



L'anno duemilatredici, addì **26 febbraio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 11141 del 21 febbraio 2013, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Luigi Frati, Presidente, ed i componenti del Senato Accademico: prof. Francesco Avallone, prof. Stefano Biagioni, prof. Giorgio Spangher, prof. Giuseppe Ciccarone (entra alle ore 16.08), prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof. Giuseppe Venanzoni, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof. Vincenzo Ziparo, Eugenio Gaudio (entra alle ore 16.08), prof. Adriano Redler (entra alle ore 17.16), prof.ssa Marina Righetti (entra alle ore 16.00), prof. Giuseppe Santoro Passarelli (entra alle ore 16.40), prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof.ssa Chiara Petrioli, prof. Francesco Quaglia, prof. Andrea Magri (entra alle ore 15.52), prof. Davide Antonio Ragozzino, prof. Alfredo Antonaci, prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Renato Foschi, prof. Enrico Fiori, sig. Beniamino Altezza, sig. Livio Orsini (entra alle ore 16.15), sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi (entra alle ore 16.19), sig. Fabrizio Fioravanti, e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono: prof. Antonello Biagini, prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Bartolomeo Azzaro, prof. Federico Masini e prof. Giancarlo Ruocco.

Assenti giustificati: prof. Vincenzo Nesi, prof. Pierluigi Valenza, prof. Giorgio Piras.

Assenti: prof. Roberto Nicolai, prof. Fabio Giglioni, sig. Vito Trinchieri e i rappresentanti degli studenti, Giuseppe Rodà, Giovambattista Barberio, Francesco Mellace e Paolo Piccini.

Il Rettore, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



Senato
Accademico

Settore del

26 FEB. 2013

COMMISSIONE RICERCA 2013 - INTEGRAZIONE

Il Presidente sottopone all'attenzione del Senato Accademico la seguente relazione predisposta dal Settore Progetti nazionali e Iniziative scientifiche e culturali dell'Area Supporto alla Ricerca.

Il Senato Accademico, ai sensi dell'art. 5 dello Statuto, con deliberazione n. 22/13 del 29.1.2013, ha deliberato di fissare all'11 febbraio 2013 il termine ultimo per la presentazione, da parte delle macroaree, delle terne di nominativi (3 PO, 3PA, 3 Ric) per il rinnovo dei rappresentanti in seno alla Commissione Ricerca per il biennio 2013-2014.

Il Senato Accademico ha deliberato altresì che i designati debbano appartenere a settori scientifico-disciplinari diversi tra loro e diversi da quelli già presenti in Commissione.

Le terne pervenute nei termini sono quelle di seguito riportate:

Macroarea A:

- prof.ssa Maria Maddalena ALTAMURA (PO – Bio/01)
- prof. Paolo AUDISIO (PO – Bio/05)
- prof. Marco MANETTI (PO – Mat/03)

- prof. Riccardo FACCINI (PA – Fis/01)
- prof. ssa Maria Grazia BETTI (PA – Fis/01)
- prof.ssa Adriana GARRONI (PA – Mat/05)

- prof. Giancarlo POIANA (Ric – Bio/09)
- prof. Gianluca PANATI (Ric – Mat/07)
- prof.ssa Laura SADORI (Ric – Bio/02))

Macroarea B:

- prof. Vittorio LINGIARDI (PO – M-Psi 07)
- prof. ssa Anna Silvia BOMBI (PO – M-Psi 04)
- prof. ssa Laura BORGOGNI (PO – M-Psi 06)

- prof. Paolo ONORI (PA – Bio/16)
- prof. ssa Eleonora PALMA (PA – Bio/09)
- prof. Laura AMICONE (PA – Bio/13)

- prof. Pietro FRANZIA (Ric – Med/11)
- prof.ssa Miriam Lichtner (Ric – Med/17)
- prof.ssa Carolina SCAGNOLARI (Ric – Med/07)

AO 1



Senato
Accademico

Seduta del

26 FEB. 2013

Macroarea C:

- prof. Guido VALESINI (PO – Med/16)
- prof. Salvatore CUCCHIARA (PO – Med/38)
- prof. Filippo ROSSI FANELLI (PO – Med/09)
- prof.ssa Marileda INDINNIMEO (PA – Med/18)
- prof. Enrico CORTESI (PA – Med/06)
- prof. Alberto DE BLASI (PA – Med/41)
- prof. Alberto SIGNORE (Ric – Med/36)
- prof.ssa Cristina CHIMENTI (Ric – Med/11)
- prof.ssa Patrizia MANCINI (Ric – Med/31)

Macroarea D:

- prof. Franco RISPOLI (PO – Ing Ind /09)
- prof.ssa Daniela ESPOSITO (PO – Icar/19)
- prof. Sergio BARBAROSSA (PO – Ing Inf/03)
- prof. Sergio PIROZZOLI (PA – Ing Ind/06)
- prof. Marco ALFO' (PA – Secs-S/01)
- prof.ssa Eliana CANGELLI (PA – Icar/12)
- prof. ssa Stefania ESPA (Ric – Icar/01)
- prof. Febo CINCOTTI (Ric. Ing-Inf/06)
- prof. Paolo FRANCHIN (Ric – Icar/09)

Macroarea E:

- prof. Mauro PONZI (PO – L-LIN/13)
- prof.ssa Arianna PUNZI (PO – L-FIL-LET/09)
- prof.ssa Janja JERKOV (PO – L-LIN-21)
- prof.ssa Silvana CIRILLO (PA – L-FIL-LET/11)
- prof.ssa Paola ITALIA (PA – L-FIL-LET/10)
- prof. Matteo MOTOLESE (PA – L-FIL-LET/12)
- prof. Nunzio ALLOCCA (Ric – M-Sto/05)
- prof. Marcello MUSTE' (Ric – M-Fil/01)
- prof.ssa Ilaria SCHIAFFINI (Ric – L-ART/03)

Macroarea F:

- prof.ssa Giuliana SCOGNAMIGLIO (PO – IUS/04)
- prof. Cesare PINELLI (PO – IUS/09)
- prof. Gaetano AZZARITI (PO – IUS/08)
- prof.ssa Stefania VERGATI (PA – SPS/07)
- prof.ssa Barbara MAZZA (PA – SPS/08)
- prof.ssa Anna Lucia NATALE (PA – L-ART/06)



26 FEB. 2013

- prof. Andrea TANCREDI (Ric – SECS-S/01)
- prof. Gabriele STABILE (Ric – SECS-S/06)
- prof. Filippo CELATA (Ric – MGGR 02)

Si rammenta che la Commissione Ricerca da integrare risulta essere così composta:

Macroarea A

- prof. Angelo MAI (PO – Chim/08)
- prof. Paolo BALLIRANO (PA – Geo/06)
- prof. Emilio Nicola Maria CIRILLO (Ric – Mat/07)

Macroarea B

- prof. Paolo SARTI (PO – Bio/10)
- prof.ssa Rossella PAOLINI (PA – Med/04)
- prof. Stefano LIVI (Ric – M-Psi/05)

Macroarea C

- prof. Alfredo BERARDELLI (PO – Med/26)
- prof. Marco CENTANNI (PA – Med/13)
- prof. Alessandro SCIARRA (Ric – Med/24)

Macroarea D

- prof. Roberto SECCHI (PO – ICAR/14)
- prof. Giuseppe ATENIESE (PA – Inf/01)
- prof. Giulio SCIARRA (Ric – Ing.Ind/28)

Macroarea E

- prof.ssa Giulia BARONE (PO – M-Sto/01)
- prof. Lorenzo NIGRO (PA – L-Or/05)
- prof. Marco MAGGIOLI (Ric – M-Ggr/01)

Macroarea F

- prof. Enrico SALTARI (PO – Secs-P/01)
- prof. Giuseppe CONTI (PA – M-Sto/04)
- prof.ssa Giovanna MONTELLA (Ric Ius/21)

Il Presidente invita il Senato Accademico a deliberare in proposito nominando all'interno delle terne proposte i nuovi 18 componenti al fine di ricostituire la Commissione Ricerca per il biennio 2013-2014.

Allegati parte integrante:

deliberazione n. 22/13 del 29.1.2013 il
Senato Accademico

curricula pervenuti



26 FEB. 2013

DELIBERAZIONE N. 56 /13

IL SENATO ACCADEMICO

VISTO l'art. 5, comma 2 dello Statuto;
VISTA la deliberazione n. 22/13 del Senato Accademico del 29.1.2013;
VISTI i curricula presentati;
UDITA la relazione del Presidente;
TENUTO CONTO di quanto emerso nel corso del dibattito;

Presenti e votanti 28, maggioranza 15: con 27 voti favorevoli del Rettore e dei prof.ri Avallone, Biagioni, Spangher, Venanzoni, Carlucci Aiello, Ciccarone, Ziparo, Negrini, Gaudio, Vestroni, Masiani, Redler, Righetti, Santoro Passarelli, Baumgartner, Petrioli, Quaglia, Ragozzino, Antonaci, Cerreto, Borruto, Fiori, Foschi, dei sig.ri Orsini, De Lorenzo, del rappresentante degli studenti Messano e 1 astensione del prof. Valesini.

DELIBERA

di integrare la Commissione Ricerca con la nomina dei seguenti ulteriori 18 componenti, tre per ciascuna macro-area (un professore ordinario, un professore associato e un ricercatore), fra quelli proposti:

MACROAREA A : prof.ssa Maria Maddalena ALTAMURA (PO)
prof. Riccardo FACCINI (PA)
prof. Giancarlo POIANA (Ric)

MACROAREA B : prof. Vittorio LINGIARDI (PO)
prof. ssa Eleonora PALMA (PA)
prof. Pietro FRANZIA (Ric)

MACROAREA C : prof. Guido VALESINI (PO)
prof.ssa Marileda INDINNIMEO (PA)
prof. Alberto SIGNORE (Ric)

MACROAREA D : prof. Franco RISPOLI (PO)
prof. Marco ALFO' (PA)
prof. Paolo FRANCHIN (Ric)

MACROAREA E : prof. Mauro PONZI (PO)
prof.ssa Silvana CIRILLO (PA)
prof. Nunzio ALLOCCA (Ric)

10-2



Senato
Accademico

Sezione del

26 FEB. 2013

**MACROAREA F : prof.ssa Giuliana SCOGNAMIGLIO (PO)
prof.ssa Stefania VERGATI (PA)
prof. Andrea TANCREDI (Ric)**

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

**IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore**

**IL PRESIDENTE
Luigi Frati**



L'anno duemilatredici, addì **29 gennaio** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 4957 del 24 gennaio 2013, nell'Aula Organi Collegiali, si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Luigi Frati, Presidente, ed i componenti del Senato Accademico: prof. Francesco Avallone, prof. Stefano Biagioni, prof. Giorgio Spangher, prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof. Giuseppe Venanzoni, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Piero Negrini, prof. Roberto Nicolai, prof. Vincenzo Ziparo, Eugenio Gaudio (entra alle ore 16.00), prof. Adriano Redler (entra alle ore 16.31), prof. Vincenzo Nesi, prof.ssa Marina Righetti, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof.ssa Chiara Petrioli, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza (entra alle ore 16.00), prof. Andrea Magrì (entra alle ore 16.10), prof. Davide Antonio Ragazzino, prof. Alfredo Antonaci, prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto (entra alle ore 16.00), prof. Giorgio Piras, prof. Fabio Giglioni, prof. Renato Foschi, prof. Enrico Fiori, sig. Beniamino Altezza, sig. Livio Orsini (entra alle ore 16.21), sig. Pasquale De Lorenzo, sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, dott. Giuseppe Rodà (entra alle ore 16.05), arch. Giovambattista Barberio, dott. Francesco Mellace, dott. Giuseppe Alessio Messano (entra alle ore 16.21) e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono: prof. Antonello Biagini, prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Bartolomeo Azzaro, prof. Federico Masini, prof. Giancarlo Ruocco e prof. Giorgio Alleva.

Assenti: sig. Vito Trinchieri e dott. Paolo Piccini.

Il Rettore, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



29 GEN. 2013

COMMISSIONE RICERCA – ANNO 2013

Il Presidente rende noto di aver confermato, quale suo Delegato alla presidenza della Commissione Ricerca per l'anno 2013, il prof. Giorgio Ausiello.

Si rende ora necessario procedere alla nomina della Commissione Ricerca, operando le opportune variazioni.

Al riguardo il Presidente ricorda che l'art. 5, comma 2, del nuovo Statuto prevede che detta Commissione sia "composta da rappresentanti delle macroaree. Il Senato Accademico li designa, su proposta dei Dipartimenti afferenti a ciascuna macroarea, in misura paritaria tra i professori ordinari, i professori associati e i ricercatori sulla base del loro curriculum scientifico".

Il Presidente ricorda altresì che il Senato Accademico nella seduta del 3.5.2011, per garantire la continuità e al tempo stesso il ricambio della Commissione, per il biennio 2011-2012, ha nominato 18 componenti, con riserva di nominarne ulteriori 18 l'anno successivo, per il biennio 2012-2013; la nomina di questi ultimi è avvenuta nella seduta del 30.1.2012.

Pertanto si riporta la composizione della Commissione Ricerca evidenziandone i componenti da sostituire:

Macroarea A

- **prof. Enzo MARINARI (PO – Fis/02 – biennio 2011-2012)**
- **prof.ssa Stefania PANERO (PA – Chim/02 – biennio 2011-2012)**
- **dott. Marco OLIVERIO (Ric – Bio/05 – biennio 2011-2012)**
- prof. Angelo MAI (PO – Chim/08 – biennio 2012-2013)
- prof. Paolo BALLIRANO (PA – Geo/06 – biennio 2012-2013)
- dott. Emilio Nicola Maria CIRILLO (Ric – Mat/07 – biennio 2012-2013)

Macroarea B

- **prof.ssa Isabella SCREPANTI (PO – Med/04 – biennio 2011-2012)**
- **prof.ssa Maria LEGGIO (PA – M-Psi/02 – biennio 2011-2012)**
- **dott.ssa Silvana GAETANI (Ric – Bio/14 – biennio 2011-2012)**
- prof. Paolo SARTI (PO – Bio/10 – biennio 2012-2013)
- prof.ssa Rossella PAOLINI (PA – Med/04 – biennio 2012-2013)
- dott. Stefano LIVI (Ric – M-Psi/05 – biennio 2012-2013)

Macroarea C

- **prof. Erino Angela RENDINA (PO – Med/21 – biennio 2011-2012)**
- **prof. Marcello ARCA (PA – Med/09 – biennio 2011-2012)**
- **dott. Giovanni FABBRINI (Ric – Med/26 – biennio 2011-2012)**
- prof. Alfredo BERARDELLI (PO – Med/26 – biennio 2012-2013)
- prof. Marco CENTANNI (PA – Med/13 – biennio 2012-2013)
- dott. Alessandro SCIARRA (Ric – Med/24 – biennio 2012-2013)



29 GEN. 2013

Macroarea D

- **prof. ssa Maria Sabrina SARTO (PO – Ing.Ind/31 – biennio 2011-2012)**
- **prof.ssa Eliana CANGELLI (PA – ICAR/12 – in sostituzione, nel 2012, della prof.ssa Daniela Esposito che era stata nominata per il biennio 2011-2012)**
- **dott.ssa Marilena VENDITTELLI (Ric – Ing-Inf/04 – biennio 2011-2012)**
- prof. Roberto SECCHI (PO – ICAR/14 – biennio 2012-2013)
- prof. Giuseppe ATENIESE (PA – Inf/01 – biennio 2012-2013)
- dott. Giulio SCIARRA (Ric – Ing.Ind/28 – biennio 2012-2013)

Macroarea E

- **prof. Antonio IACOBINI (PO – L-Art/01 – biennio 2011-2012)**
- **prof.ssa Antonetta Lucia BRUNO (PA – L-Or/22 – biennio 2011-2012)**
- **dott.ssa Fiorella BASSAN (Ric – M-Fil/01 – biennio 2011-2012)**
- prof.ssa Giulia BARONE (PO – M-Sto/01 – biennio 2012-2013)
- prof. Lorenzo NIGRO (PA – L-Or/05 – biennio 2012-2013)
- dott. Marco MAGGIOLI (Ric – M-Ggr/01 – biennio 2012-2013)

Macroarea F

- **prof. Massimo BRUTTI (PO – Ius/18 – biennio 2011-2012)**
- **prof.ssa Gemma MAROTTA (PA – Sps/12 – biennio 2011-2012)**
- **dott. Marcelo Enrique CONTI (Ric – Secs-P/13 – biennio 2011-2012)**
- prof. Enrico SALTARI (PO – Secs-P/01 – biennio 2012-2013)
- prof. Giuseppe CONTI (PA – M-Sto/04 – biennio 2012-2013)
- dott.ssa Giovanna MONTELLA (Ric Ius/21 – biennio 2012-2013)

Ponendosi ora la necessità di procedere alla nomina dei 18 componenti per il biennio 2013-2014, il Presidente invita i rappresentanti delle macroaree a proporre, per la prossima seduta di Senato Accademico, una terna di nominativi, per ciascuno dei docenti da designare (3 PO, 3 PA, 3 Ric), accompagnati da brevi *curricula*, così da poter deliberare prima dell'emanazione del bando per la ricerca 2013, stante l'incompatibilità tra la presentazione delle domande e l'appartenenza alla Commissione Ricerca.

Allegati in visione

- delibera del Senato Accademico del 3 maggio 2011;
- delibera del Senato Accademico del 30 gennaio 2012.

uw

OH



Senato
Accademico

Seduta del

29 GEN. 2013

DELIBERAZIONE N. 22/13

Il Presidente pone in votazione la proposta di delibera.

IL SENATO ACCADEMICO

VISTO l'art. 5, comma 2, dello Statuto;

UDITA la relazione del Presidente;

Con voto unanime

DELIBERA

di fissare il termine ultimo per la presentazione, da parte delle macroaree, delle terne di nominativi (3 PO, 3 PA, 3 Ric) per la designazione dei rappresentanti 2013-2014 in seno alla Commissione Ricerca all'11 febbraio 2013.

I designati, per ciascuno dei quali dovrà pervenire un breve *curriculum*, dovranno appartenere a settori scientifico-disciplinari diversi tra loro e diversi da quelli già presenti in Commissione.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

10.1

Curriculum di Maria Maddalena Altamura, Sapienza Università di Roma

Professore Ordinario di Botanica Generale dal 2000 presso Sapienza Università di Roma. In precedenza Professore Associato di Botanica e di Anatomia Vegetale presso il medesimo Ateneo. Dal 1987 a tutt'oggi responsabile del Laboratorio di Morfogenesi e Differenziamento del Dipartimento di Biologia Vegetale della Sapienza. Esperienza specifica nell'applicazione di metodologie di citologia, istologia, sistemi di coltura in vitro, microscopia elettronica e confocale, citometria di flusso, epifluorescenza. Esperienza di ricerca in particolare relativamente a genesi ed organizzazione dei meristemi in pianta e nei sistemi in vitro, con particolare riguardo alla formazione e mantenimento delle nicchie di cellule staminali, nonché alla valutazione dell'espressione genica e dell'attività di proteine, a livello cellulare e tissutale, mediante istochimica GUS, ibridazione in situ, immunolocalizzazione e quantificazione di segnali di fluorescenza ed analisi d'immagine. I principali argomenti di ricerca riguardano: i) studio citoistologico dello sviluppo delle radici laterali ed avventizie in specie modello, ad esempio tabacco ed *Arabidopsis thaliana*, ed in specie legnose recalcitranti; ii) fattori di controllo della caulogenesi, rizogenesi e xilogenesi in sistemi in vitro (argomenti specifici: auxina, citochinina, ioni calcio, interazione poliammine ed oligogalatturonidi, ed interazione giasmonati/auxina in strati cellulari sottili di tabacco e *Arabidopsis*); iii) risposta cellulare e tissutale a stress abiotici e biotici con particolare attenzione ai meccanismi cellulari, fisiologici e molecolari coinvolti (argomenti specifici: acclimatamento al freddo, morte cellulare programmata, signaling del calcio, interazione osmotina/citoscheletro, attività delle desaturasi, dormienza embrionale, traffico cellulare, assemblaggio/disassemblaggio dei filamenti di actina, in particolare in olivo e frumento); iv) sviluppo del fiore in relazione al controllo ormonale ed allo stress (argomenti specifici: prolina, tempo di fioritura e sviluppo dell'embrione in *Arabidopsis*; auxina ed acido giasmonico, allungamento dello stame e deiscenza dell'antera in *Arabidopsis*; poliammine, microgametogenesi androsterilità, polline ed autoincompatibilità sporofitica e gametofitica in specie da frutto); v) ruolo di fattori di trascrizione MYB, MADS, GRASS e di geni coinvolti nella pluripotenza e totipotenza staminale (geni SERK) e nel rimodellamento della cromatina (fattori BET) sullo sviluppo della pianta in *Arabidopsis* e riso; vi) fitorimedia (accumulo di cadmio e arsenico in tabacco, *Arabidopsis* e *Pteris vittata* in relazione alla attività dei geni per la fitochelatina sintasi e detossificazione da cadmio in *Daucus carota*).

Componente a tutt'oggi del gruppo di esperti del GEV 05 (Scienze Biologiche) per ANVUR, CINECA (VQR 2004-2010).

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Botaniche della Sapienza Università di Roma dal 2002 al 2011. Attualmente responsabile del curriculum Botanica del Dottorato in Biologia ambientale.

In passato per molti anni editore associato delle riviste scientifiche internazionali *Plant Cell Tissue and Organ Culture* e *Annali di Botanica (Roma)*, attualmente editore associato della rivista *Plant Biosystems*.

Membro della E.C. COST Action su *Developmental Biology of Regeneration* (WG 1 of "Quality enhancement of plant production through tissue culture"). Membro della E.C. COST Action FA0903 "Harnessing plant reproduction for crop improvement".

Autore di 110 articoli in extenso, la maggior parte dei quali pubblicati su riviste ISI.

Citation Report from ISI WEB of KNOWLEDGE

Results found:77 (from 1994 to 2013)

Sum of the Times Cited : 1387

Sum of Times Cited without self-citations :1173

Citing Articles:1029

Citing Articles without self-citations: 973
Average Citations per Item: 18.01
h-index : 22

English Version

Full Professor of General Botany at Sapienza University of Rome since 2000. In the same University, chief of the laboratory of "in vitro morphogenesis and differentiation" in the Plant Biology Department since 1987. Specific experience in cytology, histology, in vitro culture systems, electron microscopy, flow cytometry, and epifluorescence. Specific experience in meristem genesis and organization in planta and in in vitro systems, and stem cell niche definition and maintenance: Expert in the evaluation of gene expression and protein detection at tissue and cell level through GUS histochemistry, in situ hybridization, immunolocalization, and quantification of fluorescence signals and computerized imaging. The main research topics are: i) cytohistological study of lateral and adventitious root development in model species, e.g., tobacco and Arabidopsis, and in recalcitrant woody species; ii) control factors of shoot formation, rooting and xylogenesis in in vitro systems (specific topics: auxin, cytokinin, calcium, polyamines and oligogalacturonides interactions, and jasmonates/auxin interaction in tobacco and Arabidopsis thin cell layers); iii) cell/tissue response to abiotic/biotic stress with particular attention to cellular, physiological and molecular mechanisms involved (specific topics: cold acclimation, programmed cell death, calcium signaling, osmotin/cytoskeleton interaction, desaturases activity, embryo dormancy, cell trafficking, assembly/disassembly of actin filaments, in olive tree and wheat, in particular); iv) flower development in relation to the hormonal and stress control (specific topics: proline, flowering time and embryo development in Arabidopsis; auxin, stamen elongation and anther dehiscence in Arabidopsis; polyamines, microgametogenesis, androsterility, pollen and gametophytic and sporophytic self incompatibility in fruit crop species); v) role of transcription factors (MYB, MADS, GRASS), and genes involved in pluripotency and totipotency of stem cells (e.g., SERK genes), and in chromatin remodelling (BET bromodomain factors) on plant development in Arabidopsis and rice; vi) phytoremediation (cadmium and arsenic accumulation in tobacco, Arabidopsis and *Pteris vittata* in relation to phytochelatin synthase gene activity, and cadmium detoxification in *Daucus carota*).

Member of GEV 05 (Biological Science Committee) for ANVUR, CINECA (VQR 2004-2010).
Coordinator of the PhD in Botanical Sciences of Sapienza, Univ. of Rome from 2002 to 2011.
From the present year, responsible for the curriculum "Botany" of the PhD in Environmental Biology.

Associated editor of *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, *Plant Biosystems*, and *Annali di Botanica* (Roma).

Member of E.C. COST Action on Developmental Biology of Regeneration (WG 1 of "Quality enhancement of plant production through tissue culture"). Member of E.C. COST action FA0903 "Harnessing plant reproduction for crop improvement".

Author of 110 articles in extenso, the majority of which published on international journals (ISI).

Citation Report from ISI WEB of KNOWLEDGE

Results found: 77 (from 1994 to 2013)

Sum of the Times Cited : 1387

Sum of Times Cited without self-citations : 1173

Citing Articles: 1029

Citing Articles without self-citations: 973

Average Citations per Item: 18.01

h-index : 22

Main papers since 2000

1. 2013 Cecchetti V., Altamura M.M., Brunetti P., Petrocelli V., Falasca G., Ljung K., Costantino P., Cardarelli M. (in stampa). Auxin Controls Arabidopsis Anther Dehiscence by Regulating Endothecium Lignification and Jasmonic Acid Biosynthesis. *PLANT JOURNAL*, ISSN: 0960-7412 In press
2. 2013 S. D'ANGELI, G. FALASCA, M. MATTEUCCI, MM. ALTAMURA (2012). Cold perception and gene expression differ in *Olea europaea* L. seed-coat and embryo during drupe cold-acclimation. *NEW PHYTOLOGIST*, vol. 197, p. 123-138, ISSN: 0028-646X, doi: 10.1111/j.1469-8137.2012.04372.x
3. 2012 L. Sanità di Toppi, E. Vurro, M. De Benedictis, G. Falasca, L. Zanella, R. Musetti, M. S. Lenucci, G. Dalessandro, M M Altamura (2012). A bifasic response to cadmium stress in carrot: early acclimatory mechanisms give way to root collapse further to prolonged metal exposure. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 58, p. 269-279, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2012.07.002
4. 2012 C. BETTI, C. LICO, D. MAFFI, S. D'ANGELI, MM. ALTAMURA, E. BENVENUTO, F. FAORO, S. BASCHIERI (2012). Potato virus X movement in *Nicotiana benthamiana*: new details revealed by chimeric coat protein variants. *MOLECULAR PLANT PATHOLOGY*, vol. 2, p. 198-203, ISSN: 1464-6722, doi: 10.1111/J.1364-3703.2011.00739.X
5. 2012 M SAVONA, R MATTIOLI, S NIGRO, G FALASCA, F DELLA ROVERE, P COSTANTINO, S DE VRIES, B RUFFONI, M TROVATO, MM ALTAMURA (2012). Two SERK genes are markers of pluripotency in *Cyclamen persicum* Mill. *JOURNAL of EXPERIMENTAL BOTANY*, vol. 63(1), p. 471-488. doi: 10.1093/jxb/err295.
6. 2011 P BRUNETTI, L ZANELLA, A PROIA, A DE PAOLIS, G FALASCA, MM ALTAMURA, L SANITA DI TOPPI, P COSTANTINO, M CARDARELLI (2011) Cadmium tolerance and phytochelatin content of *Arabidopsis* seedlings overexpressing the phytochelatin synthase gene *AtPCS1*. *JOURNAL of EXPERIMENTAL BOTANY*, vol.62(15), p.5509-5519.
7. 2011 M MATTEUCCI, S D'ANGELI, S ERRICO, R LAMANNA, G PERROTTA, MM ALTAMURA (2011). Cold affects the transcription of fatty acid desaturases and oil quality in the fruit of *Olea europaea* L. genotypes with different cold hardiness. *Journal of Experimental Botany* , vol. 62 (10) p. 3403-3420, doi: 10.1093/jxb/err013.
8. 2011 E VURRO, R RUOTOLO, S OTTONELLO, L ELVIRI, M MAFFINI, G FALASCA, L ZANELLA, MM ALTAMURA, L SANITA DI TOPPI (2011). Phytochelatin govern zinc/copper homeostasis and cadmium detoxification in *Cuscuta campestris* parasitizing *Daucus carota*. *ENVIRONMENTAL and EXPERIMENTAL BOTANY*, vol. 72, p. 26-33, doi: 10.1016/j.envexpbot.2010.04.017.
9. 2010 CA AIROLDI, F DELLA ROVERE, G FALASCA, G MARINO, M KOOIKER, ALTAMURA M.M., S CITTERIO, MM KATER (2010). The *Arabidopsis* BET bromodomain factor GTE4 is involved in maintenance of the mitotic cell cycle during plant

- development. *PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 152; p. 1-15, ISSN: 0032-0889, doi: 10.1104/pp.109.150631
10. 2010 F DELLA ROVERE, CA AIROLDI, G FALASCA, A GHIANI, L FATTORINI, S CITTERIO, M KATER, ALTAMURA M.M. (2010). The Arabidopsis BET bromodomain factor GTE4 regulates the mitotic cell cycle. *PLANT SIGNALING & BEHAVIOR*, vol. 5 (issue 6); p. 1-4, ISSN: 1559-2316
 11. 2010 G FALASCA, M FRANCESCHETTI, N BAGNI, ALTAMURA M.M., R BIASI (2010). Polyamine biosynthesis and control of the development of functional pollen in kiwifruit. *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*; p. 1-9, ISSN: 0981-9428, doi: 10.1016/j.plaphy.2010.02.013
 12. 2009 L FATTORINI, G FALASCA, C KEVERS, L MAINERO ROCCA, C ZADRA, ALTAMURA M.M. (2009). Adventitious rooting is enhanced by methyl jasmonate in tobacco thin cell layers. *PLANTA*, vol. 231; p. 155-168, ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-009-1035-y
 13. 2009 R MATTIOLI, G FALASCA, S SABATINI, ALTAMURA M.M., P COSTANTINO, M TROVATO (2009). The proline biosynthetic genes P5CS1 and P5CS2 play overlapping roles in Arabidopsis flower transition but not in embryo development. *PHYSIOLOGIA PLANTARUM*, vol. 137; p. 72-85, ISSN: 0031-9317
 14. 2008 G FALASCA, F CAPITANI, F DELLA ROVERE, D ZAGHI, C FRANCHIN, S BIONDI, ALTAMURA M.M. (2008). Oligogalacturonides enhances cytokin-induced vegetative shoot formation in tobacco explants, inhibit polyamine biosynthetic gene expression, and promote long-term remobilisation of cell calcium. *PLANTA*, vol. 227; p. 835-852, ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-007-0660-6
 15. 2008 K PETRONI, G FALASCA, V CALVENZANI, ALLEGRA D, C STOLFI, L FABRIZI, ALTAMURA M.M., C TONELLI (2008). The AtMYB11 gene from Arabidopsis is expressed in meristematic cells and modulates growth in planta and organogenesis in vitro. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, vol. 59(6); p. 1201-1213, ISSN: 0022-0957, doi: 10.1093/jxb/ern027
 16. 2008 R MATTIOLI, D MARCHESE, S D'ANGELI, ALTAMURA M.M., P COSTANTINO, M TROVATO (2008). Modulation of intracellular proline levels affects flowering time and inflorescence architecture in Arabidopsis. *PLANT MOLECULAR BIOLOGY*, vol. 66 (3); p. 277-288, ISSN: 0167-4412, doi: 10.1007/s11103-007-9269-1
 17. 2008 V. CECCHETTI, ALTAMURA M.M., G. FALASCA, P. COSTANTINO, AND M. CARDARELLI (2008). Auxin Regulates Arabidopsis Anther Dehiscence, Pollen Maturation, and Filament Elongation. *PLANT CELL*, vol. 20; p. 1760-1774, ISSN: 1040-4651
 18. 2007 S D'ANGELI, ALTAMURA M.M. (2007). OSMOTIN INDUCES COLD PROTECTION IN OLIVE TREE BY AFFECTING PROGRAMMED CELL DEATH AND CYTOSKELETON ORGANIZATION. *PLANTA*, vol. 225 (5); p. 1147-1163, ISSN: 0032-0935, doi: 10.1007/s00425-006-0426-6

19. 2007 V CECCHETTI, ALTAMURA M.M., G SERINO, M POMPONI, G FALASCA, P COSTANTINO, M CARDARELLI (2007). ROX1, a gene induced by rolB, is involved in procambial cell proliferation and xylem differentiation in tobacco stamen. *PLANT JOURNAL*, vol. 49; p. 27-37, ISSN: 0960-7412
20. 2005 F CAPITANI, S BIONDI, G FALASCA, V ZIOSI, A BALESTRAZZI, D CARBONERA, P TORRIGIANI, ALTAMURA M.M. (2005). Methyl jasmonate disrupts shoot formation in tobacco thin cell layers by over-inducing mitotic activity and cell expansion. *PLANTA*, vol. 220 (4); p. 507-519, ISSN: 0032-0935
21. 2004 F FORNARA, L PARENICOVA, G FALASCA, N PELUCCHI, S MASIERO, S CIANNAMEA, Z LOPEZ-DEE, ALTAMURA M.M., L COLOMBO, MM KATER (2004). Functional characterization of OsMADS18, a member of the AP1/SQUA subfamily of MADS box genes. *PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 135(4); p. 2207-2219, ISSN: 0032-0889
22. 2004 V.CECCHETTI, M.POMPONI, ALTAMURA M.M., M.PEZZOTTI, S.MARSILIO, S.D'ANGELI, G.B.TORNIELLI, P.COSTANTINO, M.CARDARELLI (2004). Expression of rolB in tobacco flowers affects the coordinated processes of anther dehiscence and style elongation. *PLANT JOURNAL*, vol. 38; p. 512-525, ISSN: 0960-7412
23. 2002 M PAPI, S SABATINI, ALTAMURA M.M., L HENNIG, E SCHAFFER, P COSTANTINO, P VITTORIOSO (2002). Inactivation of the phloem-specific DOF zinc finger gene DAG1 affects response to light and integrity of the testa of Arabidopsis seeds. *PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 128; p. 411-417, ISSN: 0032-0889
24. 2001 ALTAMURA M.M., M POSSENTI, A MATTEUCCI, S BAIMA, I RUBERTI, G MORELLI (2001). The development of the vascular system in Arabidopsis inflorescence stem. *NEW PHYTOLOGIST*, vol. 151; p. 381-389, ISSN: 0028-646X
25. 2001 S BAIMA, M POSSENTI, A MATTEUCCI, E WISMAN, ALTAMURA M.M., I RUBERTI, G MORELLI (2001). The Arabidopsis ATHB-8 HD-ZIP protein acts as a differentiation promoting transcription factor of the vascular meristems. *PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 126; p. 643-655, ISSN: 0032-0889
26. 2001 S BIONDI, S SCARAMAGLI, F CAPITANI, ALTAMURA M.M., P TORRIGIANI (2001). Methyljasmonate upregulates biosynthesis, oxidation and conjugation of polyamines, and inhibits shoot formation in tobacco thin layers. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, vol. 52; p. 231-242, ISSN: 0022-0957
27. 2000 FABBRI AD, FANELLI C, REVERBERI M, RICELLI A, CAMERA E, URBANELLI S, ROSSINI A, PICARDO M, ALTAMURA M.M. (2000). Lipoperoxidation, indole-3-acetic acid regulation and early cytological event induced by wounding in potato tuber. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY*, vol. 51 (348); p. 1267-1275, ISSN: 0022-0957
28. 2000 FALASCA G, REVERBERI M, LAURI P, CABONI E, DE STRADIS A, ALTAMURA M.M. (2000). How *Agrobacterium rhizogenes* triggers de novo root formation in a recalcitrant woody plant: an integrated histological ultrastructural and molecular analysis. *NEW PHYTOLOGIST*, vol. 145 (1); p. 77-93, ISSN: 0028-646X

PROF. PAOLO ALDO AUDISIO

CURRICULUM SINTETICO

Nato a Vinadio (CN), 2.02.1955. Risiede fiscalmente a Poggio Mirteto (Rieti), ma è domiciliato a Roma.

Laureato con lode in Scienze Naturali presso l'Università di Roma.

Nel 1983 vincitore di un concorso libero nazionale per Ricercatore Universitario presso l'Università degli Studi di Napoli nel gruppo di discipline n°74 (Zoologia ed Entomologia); dal 1984 al 1992 in servizio presso l'attuale Dipartimento di Zoologia dell'Università "Federico II" di Napoli come Ricercatore universitario.

Nel 1992 vincitore di un concorso libero nazionale per Professori di seconda fascia nel raggruppamento E02A (Zoologia); dallo stesso anno in servizio come Professore associato di *Zoologia e Parassitologia, Zoologia Generale e Biologia Vegetale ed Animale* presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Roma "La Sapienza". Confermato dal 1995.

Nel 2004 è nominato Accademico Straordinario dell'Accademia Nazionale di Entomologia.

Nel Febbraio del 2005 risulta vincitore di un Concorso libero nazionale per Professori di prima fascia nel raggruppamento BIO-05 (Zoologia), bandito dall'Università degli Studi de L'Aquila. Dal 2005 in servizio come Professore di I fascia del raggruppamento BIO/05 (Zoologia) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università "Sapienza" di Roma.

Nel 2005 e 2006 svolge il ruolo di Segretario della Facoltà di Farmacia, e viene designato come responsabile delle attività della Presidenza della stessa Facoltà. Dall'A.A. 2005/2006 è anche responsabile del Corso di *Zoologia degli ecosistemi antropizzati* presso la I Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" dell'Università "Sapienza" di Roma.

Svolge la propria attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" dell'Università "Sapienza" di Roma.

Dal 2010 entra a far parte della locale Facoltà di SMFM, benché la sua principale attività didattica continui ad essere svolta presso l'attuale Facoltà di Farmacia e Medicina (nei cinque corsi di *Biologia Vegetale ed Animale*).

Nel 2012 viene nominato responsabile del *curriculum* di Biologia Animale del nuovo Dottorato di Biologia Ambientale ed Evoluzionistica dell'Università "Sapienza" di Roma.

Si occupa prevalentemente di entomologia, con particolare riguardo alla tassonomia, alla genetica molecolare, alla biogeografia e all'ecologia di svariate famiglie di Coleotteri, sia terrestri che acquatici.

Una delle sue principali linee di ricerca riguarda la biologia evoluzionistica e la genetica di popolazioni di insetti fitofagi specializzati, con particolare riferimento a speciazione, ibridazione, shift di pianta ospite e variabilità genetica di coleotteri antofagi.

Si occupa inoltre di wildlife management in campo entomologico e botanico, di monitoraggio degli ecosistemi forestali utilizzando l'entomofauna saproxilica come bioindicatore, di monitoraggio delle acque correnti e degli ecosistemi terrestri con metodi biologici, e di zoologia urbana.

Si occupa infine, a livello sia italiano che europeo, dell'applicazione di modelli

di biogeografia numerica nello studio dei popolamenti di macroinvertebrati bentonici delle acque interne e nella regionalizzazione dei sistemi reici.

- Membro dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia, dell'Unione Zoologica Italiana (UZI), della Società Italiana di Biogeografia (SIB), della Società Entomologica Italiana (SEI), della European Association on Coleopterology (AEC), della Associazione Romana di Entomologia (ARDE), della Botanical Society of South Africa (BSSA), e della International Association for Environmental Design (IAED).
- Associato a svariati gruppi internazionali di ricerca che operano nel campo della tassonomia e biodiversità degli insetti.
- Responsabile per la sezione dei Coleotteri (1/4 circa del programma di lavoro complessivo) del progetto internazionale dell'Unione Europea "Fauna Europaea" (www.faunaeur.org) nell'ambito del V programma Quadro e suoi aggiornamenti, 2000-2013.
- Responsabile di svariati progetti di ricerca di Ateneo (Università di Roma "La Sapienza") o commissionati da diversi Enti (Parco Nazionale della Valgrande, Parco Nazionale del Circeo, Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano, Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano, Parco Nazionale del Gargano, Agenzia Regionale dei Parchi del Lazio, Ente Roma Natura, Corpo Forestale dello Stato e altri), finalizzati allo studio e al monitoraggio delle comunità di invertebrati di aree protette italiane e alla stesura dei relativi Piani di gestione.
- Responsabile o consulente del settore faunistico di numerosi progetti di SIA e di monitoraggio commissionati da vari enti pubblici e privati, e finalizzati alla realizzazione di importanti opere pubbliche italiane (es., il progetto per il Ponte sullo Stretto di Messina).
- Responsabile e coordinatore per i Coleotteri del volume sullo Stato della Biodiversità in Italia commissionato alla Società Botanica Italiana e all'Unione Zoologica Italiana dal Ministero per l'Ambiente e la Tutela del Territorio.

Autore o coautore di quattro volumi monografici nel campo dell'entomologia, zoologia e biologia della conservazione, e di circa 250 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali (elenco allegato).

Prof. PAOLO A. AUDISIO:

ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Pubblicazioni *in extenso*

1. **AUDISIO P.**, 1974. Primo contributo alla conoscenza dei Silfidi d'Italia (Coleoptera Silphidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 28 (1973) (3-4): 55-58.
2. **AUDISIO P.**, 1975. Note su alcune specie di Cleridae del Libano e della Turchia, comprendenti la descrizione di *Trichodes sbordonii* n.sp. (Coleoptera). *Fragm.Entomol.*, 11 (3): 235-240.
3. **AUDISIO P.**, 1976. Note su alcune *Epuraea* italiane (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Soc.ent.It.*, 108 (3-4): 95-96.
4. **AUDISIO P.**, 1976. I Cleridae e gli Endomychidae delle Isole Ponziane (Coleoptera). *Fragm.Entomol.*, 12 (2): 159-162.
5. **AUDISIO P.**, 1976. Considerazioni tassonomiche su alcuni *Meligethes* associati a *M. difficilis* (Heer) (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.Entomol.*, 12 (2): 163-168.
6. **AUDISIO P.**, 1976. Note su alcune specie italiane del genere *Meligethes* Steph. (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 30 (1975) (1-4): 2-16.
7. **AUDISIO P.**, 1976. Nota tassonomica su *Meligethes nigerrimus* Ros. e specie correlate (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 30 (1975) (1-4): 59-61.
8. **AUDISIO P.**, 1976. Una nuova specie di *Meligethes* dell'Europa centro-meridionale (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.Entomol.*, 12 (3): 299-307.
9. JELÍNEK J. & **AUDISIO P.**, 1977. Tassonomia e distribuzione geografica di *Meligethes coerulescens* Kraatz e specie correlate (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Mus.Zool.Univ. Torino*, 1977 (1): 1-14.
10. **AUDISIO P.**, 1977. Un nuovo *Meligethes* italiano del gruppo di specie di *M. aeneus* (F.) (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 31 (1976) (1-4): 15-22.
11. **AUDISIO P.**, 1977. Una nuova specie di *Meligethes* dell'Anatolia (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 31 (1976) (1-4): 23-28.
12. **AUDISIO P.**, 1978. Note su alcune specie europee del genere *Meligethes* Steph. (Coleoptera, Nitidulidae). *Ann.Mus.Civ.St.Nat. Genova*, 87: 115-124.
13. **AUDISIO P.**, 1978. Sulla presenza in Sicilia di *Ithyra hirsutula* Reitter (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 33: 50-52.
14. **AUDISIO P.**, 1978. Due nuove specie etiopiche del genere *Epuraea* Er. (Coleoptera, Nitidulidae). *Quad.Acc.Naz.Lincei*, 243: 131-136.
15. **AUDISIO P.**, 1978. The identity of *Epuraea bickhardti* (Coleoptera, Nitidulidae). *Notulae Entomol.*, 58: 131-132.
16. **AUDISIO P.**, 1978. Il genere *Amphotis* Er. nella Penisola Iberica (Coleoptera, Nitidulidae). *Misc.Zool.*, 4 (2): 125-126.

17. **AUDISIO P.**, 1978. Nota tassonomica su *Thalycra emmanueli* Auroux (Coleoptera, Nitidulidae). *Misc.Zool.*, 4 (2): 127-130.
18. **AUDISIO P.**, 1979. The Nearctic species of the genus *Cateretes* (Coleoptera, Nitidulidae). *Coleopt.Bull.*, 33 (1): 48.
19. **AUDISIO P.**, 1979. Contributo alla conoscenza delle *Epuraeanella* africane (Coleoptera, Nitidulidae). *Rev.Zool.afr.*, 93 (2): 332-346.
20. **AUDISIO P.**, 1979. Note su alcuni *Meligethes* dell'Anatolia e del Caucaso, con descrizione di due specie nuove (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.Entomol.*, 15 (1): 127-141.
21. **AUDISIO P.**, 1980. Notes synonymiques sur quelques Nitidulidae du Muséum de Budapest (Coleoptera). *Folia Ent.Hung.*, 41 (33) (1): 19-20.
22. **AUDISIO P.**, 1980. *Anamartus jelineki* sp. n., a new species from Jordan (Coleoptera: Nitidulidae). *Folia Ent.Hung.*, 41 (33) (1): 21-23.
23. **AUDISIO P.**, 1980. Magyarország Allatvilága (Fauna Hungariae), VIII. Kötet, Coleoptera III., 9 Füzet: Nitidulidae. *Fauna Hung.* 140, pp. 171 + 6, *Akadémiai Kiadó, Budapest*.
24. **AUDISIO P.**, 1980. Struttura delle zoocenosi terrestri: 1. la Brughiera pedemontana. Coleotteri Nitidulidi della Brughiera di Rovasenda (Piemonte). *Quad.Progr.Fin."Promozione qualità dell'Ambiente", C.N.R., Roma*, 1: 3-13.
25. **AUDISIO P.**, 1981. Segnalazioni faunistiche italiane, n. 5: *Meligethes humerosus* Reitt. (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Soc.ent.It.*, 113 (1-3): 51.
26. **AUDISIO P.**, 1981. The Nitidulidae (Coleoptera) fauna of the Hortobagy National Park. *The Fauna of the Hortobagy National Park, 1981, Akad.Kiadò*: 135-138.
27. **AUDISIO P.**, 1982. Nota tassonomica su *Epuraea marseuli* Reitt. (Coleoptera, Nitidulidae). *Ann.Mus.civ.St.nat.Genova*, 84: 93-96.
28. **AUDISIO P.**, 1982. Contributo alla conoscenza dei Nitidulidae (Coleoptera) della Sierra Leone. *Quad.Acc.Naz.Lincei*, 255: 105-114.
29. **AUDISIO P. & ZAMPETTI M.F.**, 1983. Una nuova specie di *Dapsa* (Coleoptera, Endomychidae) del litorale tirrenico, con alcune considerazioni sistematiche sul genere. *Animalia*, 8 (1-3) (1981): 87-93.
30. **AUDISIO P. & KIREJTSHUK A.G.**, 1983. Revision of the genera *Ithyra* Reitt. and *Neothalycra* Grouv. (Coleoptera, Nitidulidae). *Rev.Zool.afr.*, 97 (2): 365-378.
31. **AUDISIO P.**, 1983. *Meligethes elongatus* Rosenhauer (Coleoptera, Nitidulidae) nell'Isola di Pantelleria. *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 36 (1981) (1-4): 43-44.
32. **AUDISIO P.**, 1983. Il problema della speciazione in forme simpatriche del genere *Meligethes* Steph. (Coleoptera, Nitidulidae). *Atti XII Congr.naz.ital.Ent., Roma, 1980*, 2: 11-20.

33. BALDARI F., AUDISIO P. & BELFIORE C., 1983. Dati sugli insetti bentonici dei fiumi Salinello e Tordino (Abruzzo, Teramo). *Atti XII Congr.Naz.Ital.Ent., Roma*, 1980, 2: 139-153.
34. AUDISIO P., BALDARI F., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A. , MANICASTRI C., TAITI S., VIGNA TAGLIANTI A. & ZAPPAROLI M., 1983. Una ricerca zoologica sul territorio: l'Abruzzo Teramano. *Antropologia Contemporanea*, 5 (1982) (1-2): 103-106.
35. AUDISIO P., 1983. Tassonomia e distribuzione geografica di *Epuraea latipes* Grouvelle e specie correlate (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.Entomol.*, 17 (1): 111-123.
36. AUDISIO P., 1984. Notes sur les Meligethinae d'Europe et d'Afrique du Nord, conservés au M.N.H.N., à Paris (Coleoptera, Nitidulidae). *Revue fr.Ent.*, (N.S.), 6 (3): 147-152.
37. AUDISIO P., ANGELICI M.C. & SBORDONI V., 1984. Studio sistematico su *Meligethes exilis* Sturm, in base a dati elettroforetici, morfo-ecologici e biogeografici (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.Entomol.*, 17 (2): 359-372.
38. AUDISIO P. & JELÍNEK J., 1984. Nota tassonomica su *Meligethes floribundus* Reitter, 1877 e descrizione di *M. dieckmanni* sp.n. del Caucaso (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Mus.Reg.Sc.Nat. Torino*, 2 (2): 565-570.
39. AUDISIO P., 1984. Validità tassonomica e distribuzione geografica di *Pocadius lanuginosus* Franz, 1969 (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 37 (1-4)(1982): 29-36.
40. AUDISIO P. & ANGELICI M.C., 1984. Interessanti reperti di Coleotteri acquatici in Italia Centrale (Coleoptera Elmidae e Hydraenidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 38 (1-4) (1983): 47-49.
41. AUDISIO P., 1985. La minacciosa diffusione in Europa meridionale di *Glischrochilus quadrisignatus* (Say, 1835) (Col. Nitidulidae). *Frustula Entomol.*, N.S., 6 (19): 369-378.
42. AUDISIO P., 1985. Sulla presenza in Italia di *Amphotis orientalis* Reiche, con alcune considerazioni sul genere *Amphotis* Erichson (Coleoptera, Nitidulidae). *Lav.Soc.Ven.Sc.Nat.*, 10: 17-19.
43. AUDISIO P., BIONDI M. & BOLOGNA M.A., 1985. Studio di entomocenosi a Coleotteri fitofagi dell'Appennino Siculo orientale. *Atti XIV Congr.Naz.Ital.Ent., Palermo, Erice, Bagheria*, 1985: 57-64.
44. AUDISIO P., 1985. *Xenostrogylus lateralis* Chevrolat, 1861 (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 39 (1984): 83.
45. AUDISIO P., 1985. The identity of *Meligethes mandibularis* J.Sahlb. and related species (Coleoptera, Nitidulidae). *Ann.Ent.Fenn.*, 1985 (4): 243-244.
46. AUDISIO P., 1986. Les Nitidulidae (Coleoptera) décrits par Claudius Rey et conservés au Musée Guimet d'Histoire Naturelle de Lyon. *Bull.Soc.Linn.Lyon*, 55 (4): 119-125.
47. AUDISIO P., 1986. Una nuova specie del genere *Xenostrogylus* Woll. delle Isole Canarie (Coleoptera, Nitidulidae). *Vieraea*, 16: 11-16.

48. KIREJTSHUK A.G. & AUDISIO P., 1986. Cillaeinae Kirejtshuk & Audisio, new subfamily. In: Kirejtshuk A.G., On polyphyly of the Carpophilinae with description of a new subfamily, Cillaeinae (Coleoptera: Nitidulidae). *Coleopt.Bull.*, 40 (3): 217-221.
49. AUDISIO P., 1986. La posizione tassonomica di *Meligethes fuscus* (Olivier) e specie correlate (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Mus.Reg.Sc.Nat. Torino*, 4 (2): 543-556.
50. BIONDI M., AUDISIO P., BOLOGNA M.A. & NARDUCCI G., 1986. Aspetti di entomocenosi a Coleotteri fitofagi del Parco Nazionale del Circeo. *Atti I.Conv. "Aspetti e problematiche faunistiche del Parco Naz. del Circeo"*, Sabaudia (1984): 1-23.
51. KIREJTSHUK A.G. & AUDISIO P., 1986. *Xenostrogylus ocellatus* Kirejtshuk & Audisio, sp. n. In: Kirejtshuk A.G., New genera and species of the Nitidulid beetles (Coleoptera, Nitidulidae) from Australian Region. *Ent.Obozr.*, 65 (3): 571-572.
52. AUDISIO P., 1987. I Kateretidae e i Nitidulidae (Coleoptera) dell'Italia meridionale: distribuzione attuale e ipotesi sul popolamento. *Biogeographia, Lav.Soc.It..Biogeogr.*, (N.S.), 10: 605-627.
53. AUDISIO P. & KIREJTSHUK A.G., 1987. La posizione sistematica di *Xenostrogylus ovulum* Fairmaire, 1875 e taxa correlati (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.Entomol.*, 20 (1): 71-75.
54. AUDISIO P., 1987. The Nitidulidae (Coleoptera) fauna of the Kiskunsag National Park. *The Fauna of the Kiskunsag Nat.Park, 1987, Ak.Kiadò, Budapest*: 189-192.
55. AUDISIO P., 1988. The identity of *Meligethes syriacus* C.Brisout de Barneville and the problem of its specific status (Coleoptera: Nitidulidae). *Annls Soc.ent.Fr.*, (N.S.), 24 (1): 99-101.
56. AUDISIO P. & VIGNA TAGLIANTI A., 1988. Aspetti ecologici e biogeografici dell'artropodofauna del massiccio del Monte Terminillo (Monti Reatini). *Terminillo Anno Zero*, 1: 67-73, C.A.I., *Comm.Reg.Lazio Tutela Amb.Mont.,Roma*.
57. AUDISIO P. & BIONDI M., 1988. Aspetti di entomocenosi fitofaghe di un settore delle Dolomiti: Coleoptera Chrysomelidae e Nitidulidae. *Studi Trent. Sci. Nat., Acta Biol.*, 64 (Suppl.): 353-394.
58. AUDISIO P., BELFIORE C., DE BIASE A. & D'ANTONIO C., 1988. Il genere *Hydraena* Kugelann nella biogeografia dei sistemi reici italiani (Coleoptera, Hydraenidae). *Atti XV Congr.Naz.Ital.Ent., L'Aquila, 1988*: 177-184.
59. AUDISIO P., 1988. Le infestazioni di Nitidulidi (Coleoptera) fitosaprofagi in aree tropicali e temperate: rassegna ed evoluzione del fenomeno. *Atti XV Congr.naz.ital.Ent., L'Aquila, 1988*: 565-569.
60. AUDISIO P., 1988. Tassonomia, ecologia e distribuzione geografica di alcuni Kateretidae e Nitidulidae ovest-paleartici. *Fragm.Entomol.*, Roma, 20 (2): 189-231.
61. AUDISIO P. & KIREJTSHUK A.G., 1988. A new species of the *Meligethes difficilis* group from the Caucasus and review of the West-Palaeartic species related to *M. viduatus* (Heer) (Coleoptera, Nitidulidae). (in Russian). *Entomol.Obozr.*, 67 (3): 559-568.

62. **AUDISIO P. & KIREJTSHUK A.G.**, 1989. On the taxonomy and nomenclature of some Palaearctic Nitidulid beetles (Coleoptera, Nitidulidae). (in Russian). *Entomol.Obozr.*, 67 (1988) (4): 790-797.
63. **AUDISIO P.**, 1989. Un nuovo *Meligethes* anatolico del gruppo di *M. erythropus* (Marsham) (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.Entomol.*, 21 (2): 179-182.
64. **AUDISIO P.**, 1989. Notes on the genus *Brachyleptus* Motschulsky (Coleoptera: Kateretidae). *Folia Entomol.Hung.*, 50: 9-14.
65. **AUDISIO P., ANGELICI M.C., BULTRINI A. & DE AMICIS C.**, 1989. Infestazioni di *Urophorus rubripennis* (Heer) (Col. Nitidulidae) in colture di Carota dell'Abruzzo. *Frustula Entomol.*, 7 (1987): 197-202.
66. **AUDISIO P. & ZANETTI A.**, 1989. Studi sulla Palude del Busatello (Veneto-Lombardia). 16. I Coleotteri Kateretidi e Nitidulidi. *Mem.Mus.civ.St.nat.Verona (II ser.)*, sez.biol., 7: 139-141.
67. **AUDISIO P.**, 1989. Endemismi Italiani: 30. *Meligethes paschalis* Spornraft, 1975 (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 43 (1988) (1-4): I-II.
68. **AUDISIO P.**, 1989. Un nuovo *Meligethes* jugoslavo del gruppo di specie di *M. difficilis* (Heer). *Boll.Assoc.Romana Entomol.*, 43 (1988) (1-4): 25-28.
69. **AUDISIO P.**, 1990. Prime segnalazioni in Italia di *Glischrochilus quadrisignatus* sulle colture orticole e frutticole. *Informatore fitopatol.*, 5: 27-28.
70. **AUDISIO P., CAPOLUPO P., PARISELLA R. & SANTORELLI S.**, 1990. Associazione Nitidulidae (Coleoptera)-*Rhizopus*: probabile flagello dell'agricoltura degli anni '90. *Inform.Agr.*, 1990 (21): 69-71.
71. **AUDISIO P. & JELÍNEK J.**, 1990. Tassonomia e distribuzione geografica di *Meligethes obscurus* Auct., con descrizione di una specie nuova (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm. Entomol.*, 22 (1): 75-85.
72. **AUDISIO P., CIAMPOLINI M. & TREMATERRA P.**, 1990. Adattamento di Coleotteri Nitidulidi carpofigi a diversi ospiti ed ambienti in Italia. *Boll.Zool.Agr. e bachicolt.*, Milano, 22 (2): 101-119.
73. **AUDISIO P. & SPORNRAFT K.**, 1990. Taxonomie, Ökologie und Verbreitung von *Meligethes coracinus* auctt. mit Beschreibung einer neuen Art (Coleoptera: Nitidulidae). *NachrBl.bayer.Ent.*, 39 (3): 70-75.
74. **AUDISIO P. & SCARAMOZZINO P.L.**, 1990. Un nuovo carpofigo primario acclimatato in Italia: *Epuraea (Haptoncus) luteola* Erichson, 1843 (Coleoptera, Nitidulidae). *Boll.Lab.Ent.Agr.F.Silvestri, Portici*, 46: 1-4.
75. **AUDISIO P., KIREJTSHUK A.G. & JELÍNEK J.**, 1990. *Urophorus aria* n.sp. In: Kirejtshuk A.G., new taxa of Nitidulidae (Coleoptera) from Palaearctic region. (In Russian). *Trud.Zool.Inst.AN SSSR*, 1990: 247.

76. **AUDISIO P.** & DE BIASE A., 1990. Materiali per una biogeografia delle *Hydraena* ed *Haenydra* della Grecia e delle Isole Egee, I. contributo (Coleoptera, Hydraenidae). *Fragm.Entomol.*, Roma, 22 (2): 381-398.
77. **AUDISIO P.**, 1991. Notas sobre Nitidulidae ibero-marroquies (Col.). *Eos, Madrid*, 66: 25-27.
78. **AUDISIO P.**, 1991. Un coleottero montanaro amante del timo. *Airone*, 124: 19.
79. **AUDISIO P.**, 1991. A new species of the genus *Epuraea* Erichson from Iran, and a replacement name for *E. castanea* (Duftschmid, 1825) (Coleoptera, Nitidulidae). *Rev.suisse Zool.*, 98 (3), 517-520.
80. **AUDISIO P.** & DE BIASE A., 1992. Le specie italiane del genere *Dapsa* Latreille (Coleoptera, Endomychidae). *Boll.Soc.ent.It.*, 124 (1): 65-74.
81. **AUDISIO P.**, BIONDI M. & BOLOGNA M.A., 1992. Problematiche nella ricerca di base ed applicata sulle entomocenosi fitofaghe. *Atti XVI Congr.Naz.ital.Entomol. Bari-Martina Franca*, (1991): 625-629.
82. BELFIORE C., D'ANTONIO C., **AUDISIO P.** & SCILLITANI G., 1992. Analisi faunistiche e biogeografiche sugli Efemerotteri della Sicilia (Insecta, Ephemeroptera). *Animalia, Catania*, 18 (1991): 31-60.
83. VIGNA TAGLIANTI A., **AUDISIO P.**, BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., DE FELICE S., PIATTELLA E., RACHELI T., ZAPPAROLI M. & ZOIA S., 1993. Riflessioni di gruppo sui corotipi fondamentali della fauna W-paleartica ed in particolare italiana. *Biogeographia, Lav.Soc.It.Biogeogr., N.S.*, 16 (1992): 159-179.
84. **AUDISIO P.** & DE BIASE A., 1993. Gli elementi faunistici balcanici e ponto-pannonici nel popolamento delle Alpi Occidentali: casistica, congruenze, possibili interpretazioni biogeografiche. *Biogeographia, Lav. Soc.It.Biogeogr., N.S.*, 16 (1992): 181-210.
85. **AUDISIO P.**, 1993. Osservazioni su alcuni rappresentanti W-paleartici del genere *Urophorus* Murray, 1864, con descrizione di una nuova specie del Nord Africa (Coleoptera, Nitidulidae, Carpophilinae). *Fragm.Entomol.*, 24 (2): 173-179.
86. **AUDISIO P.**, 1993. Nuovi dati faunistici e bionomici sui *Meligethes* di Turchia orientale, con descrizione di una nuova specie del gruppo di *M. difficilis* (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Fragm.Entomol.*, 24 (2): 181-193.
87. **AUDISIO P.** & J. JELÍNEK, 1993. Two new genera of Nitidulidae from Oriental Region, with notes on phylogeny of the "Axyroid-group" (Coleoptera, Nitidulidae, Nitidulinae). *Rev.suisse Zool.*, 100 (2): 405-423.
88. **AUDISIO P.**, A. DE BIASE & M. JÄCH, 1993. A new species of the *Hydraena* (*Haenydra*) *excisa*-complex from Turkey (Coleoptera, Hydraenidae). *Linz.biol.Beitr.*, 25 (1): 489-492.
89. **AUDISIO P.**, 1993. Coleoptera Nitidulidae - Kateretidae. *Fauna d'Italia, vol. 32, Calderini ed.*, Bologna, XVI + 971 pp.

90. **AUDISIO P.** & A. DE BIASE , 1993. Nota tassonomica su *Meligethes persicus* (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragm.entomol.*, 25 (1): 91-93.
91. **AUDISIO P.**, P. CAPOLUPO, A. DE BIASE, L. ORRU & R. PARISELLA, 1994. I Nitidulidi carpofagi: recenti attacchi e potenzialità di impatto in frutticoltura. *Inf.Agr.*, 1994 (11): 79-81.
92. BOLOGNA M.A., M. BIONDI, **P. AUDISIO** & A. PETRELLA, 1994. Studio di entomocenosi fitofaghe di pascoli primari e di derivazione della Maiella (Abruzzo, Italia). In: Inglisa M. (ed.): *Atti I Conv. Naz. "Paolo Barrasso" - "La Fauna appenninica e la sua conservazione"*, Caramanico Terme (PE), 21-22.III.1992, vol. 1: 90-102.
93. **AUDISIO P.** & A. DE BIASE , 1994. Aspetti faunistici e zoogeografici del popolamento di *Hydraena* s.l. dell'Appennino Umbro-Marchigiano (Coleoptera: Hydraenidae). *Biogeographia, Lav.Soc.it.Biogeogr.*, 17, 285-291.
94. **AUDISIO P.**, L. ZWICK & R. FOCHETTI, 1994. Brachypterinae Erichson, 1845 (Insecta, Coleoptera) and Brachypterinae Zwick, 1973 (Insecta, Plecoptera): proposed removal of homonymy. *Bull.Zool.Nomencl.*, 51 (4): 309-311.
95. **AUDISIO P.**, 1994. The *Meligethes* of Sierra Leone (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Quad.Accad.Naz.Lincei, Roma*, 267: 343-356.
96. **AUDISIO P.**, 1994. Aspetti ecologici e biogeografici del popolamento a Coleotteri Cateretidi e Nitidulidi dei Monti Lepini (Coleoptera, Kateretidae e Nitidulidae). *Quad.Mus.St.nat. Patrica (FR)*, 6: 119-124.
97. **AUDISIO P.**, R. FOCHETTI, C. BELFIORE & A. DE BIASE, 1994. Un approccio multimetodo alla biogeografia dei sistemi reici italiani (Coleoptera, Hydraenidae; Plecoptera; Ephemeroptera). *Atti XVII Congr.naz.ital. Entomol., Udine*, 13-18 giugno 1994: 179-182.
98. **AUDISIO P.**, 1995. Comments on the proposal to remove the homonymy between Brachypterinae Erichson, [1845] (Insecta, Coleoptera) and Brachypterinae Zwick, 1973 (Insecta, Plecoptera), and proposed precedence of Kateretidae Ganglbauer, 1899 over Brachypterinae Erichson, [1845]. *Bull.Zool.Nomencl.*, 52 (2): 179-181.
99. **AUDISIO P.** & A.G.KIREJTSHUK, 1995. Two new species of *Meligethes* (*Chromogethes*) from East Africa (Coleoptera: Nitidulidae). *Fragm.entomol., Roma*, 26 (2): 325-332.
100. **AUDISIO P.**, 1995. A new species of *Meligethes* (Coleoptera, Nitidulidae) from South Africa. *Stobaeana, Lund*, 5: 1-4.
101. CENCI A. & **P. AUDISIO**, 1995. Reperti: Coleoptera, Nitidulidae - *Meligethes paschalis* Spornraft, 1975. *Boll.Ass.romana Entomol.*, 49 (1994) (3-4): 216-217.
102. SPORNRAFT K. & **AUDISIO P.**, 1995. Ein weiterer neuer *Meligethes* aus Südafrika (Coleoptera, Nitidulidae). *NachrBl.bayer.Ent.*, 44 (3-4): 69-73.
103. **AUDISIO P.**, A. DE BIASE, G. FERRO, A. MASCAGNI, F. PENATI, Q. PIRISINU & P. VIENNA, 1995. Coleoptera Myxophaga, Polyphaga I (Hydrophiloidea, Histeroidea). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, 46. 19 pp., *Calderini, Bologna*.

104. ANGELINI F., P. AUDISIO, G. CASTELLINI, R. POGGI, D. VAILATI, A. ZANETTI & S. ZOIA, 1995. Coleoptera Polyphaga II (Staphylinoidea escl. Staphylinidae). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, 47. 39 pp., Calderini, Bologna.
105. AUDISIO P., G. LIBERTI, G. NARDI & R. POGGI, 1995. Coleoptera Polyphaga VIII (Cantharoidea, Dermestoidea). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, 53. 17 pp., Calderini, Bologna.
106. AUDISIO P., G. GOBBI, G. LIBERTI & G. NARDI, 1995. Coleoptera Polyphaga IX (Bostrichoidea, Cleroidea, Lymexyloidea). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, 54. 27 pp., Calderini, Bologna.
107. ANGELINI F., P. AUDISIO, A. DE BIASE, R. POGGI, E. RATTI & M.F. ZAMPETTI, 1995. Coleoptera Polyphaga X (Clavicornia I). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, 55. 20 pp., Calderini, Bologna.
108. AUDISIO P., C. CANEPARI, A. DE BIASE, R. POGGI, E. RATTI & M.F. ZAMPETTI, 1995. Coleoptera Polyphaga XI (Clavicornia II). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, 56. 19 pp., Calderini, Bologna.
109. ANGELINI F., P. AUDISIO, M.A. BOLOGNA, A. DE BIASE, M.E. FRANCISCOLO, G. NARDI, E. RATTI & M.F. ZAMPETTI, 1995. Coleoptera Polyphaga XII (Heteromera escl. Lagriidae, Alleculidae, Tenebrionidae). In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.), *Checklist delle specie della fauna italiana*, 57. 30 pp., Calderini, Bologna.
110. AUDISIO P., 1995. I Kateretidae e Nitidulidae delle Isole Lampedusa, Linosa e Pantelleria (Canale di Sicilia, Italia) (Coleoptera). *Nat.Sic.*, 19 (suppl.): 549-559.
111. AUDISIO P., A. DE BIASE, C. BELFIORE & R. FOCHETTI, 1995. A multimethod approach to the zoogeography of the Italian river basins, based upon distributional data of freshwater invertebrates. I. the genus *Hydraena* Kugelann s.l. (Coleoptera, Hydraenidae). *Boll.Zoologia*, 62 (4): 401-411.
112. AUDISIO P., & A. DE BIASE, 1995. Materiali per un'analisi biogeografica delle specie italiane dei generi *Hydraena* Kugelann ed *Haenydra* Rey (Coleoptera, Hydraenidae). *Fragm.entomol.*, Roma, 27 (1) 163-189.
113. KIREJTSHUK A.G. & P. AUDISIO, 1995. Preliminary revision of South African *Meligethes* subgenus *Lariopsis* (Coleoptera: Nitidulidae, Meligethinae). *Fragm.entomol.*, Roma, 27 (1): 191-254.
114. AUDISIO P. & A. DE BIASE, 1996. Taxonomic revision, phylogeny and biogeography of the beetle genus *Dapsa* Latreille (Coleoptera: Endomychidae). *Mem.Soc.ent.it.*, 74 (1995): 65-130.
115. AUDISIO P., A. DE BIASE & M. JÄCH, 1996. The Greek species of the genus *Hydraena* (subgenus *Haenydra* Rey) (Coleoptera, Hydraenidae). *Aquatic Insects*, 18 (2): 65-90.
116. AUDISIO P. & MERKL O., 1996. Kateretidae and Nitidulidae (Coleoptera) from the Bükk National Park. *The Fauna of the Bükk Nat.Park, Akad.Kiadò, Budapest*, 1996: 293-298.

117. FERRO G., P. AUDISIO & DE BIASE A., 1996. Presenza in Italia di *Micragasma paradoxum* (Coleoptera, Hydraenidae). *Boll.Ass.romana Entomol.*, 50 (1995): 3-5.
118. AUDISIO P., G. NARDI & MIGLIACCIO E., 1996. *Polycaon stoutii* (J.L. Leconte, 1853). Reperti, *Boll.Ass.romana Entomol.*, 50 (1995): 86-87.
119. AUDISIO P., 1996. New and little-known South African *Meligethes* Stephens of the *M. convexus* group (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Afr.Entomol.*, 4(2): 213-230.
120. VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P., ZAPPAROLI M., 1997. I romani a sei zampe: come, quanti e perché. pp. 17-20, in: Zapparoli M. (ed.), *Gli Insetti di Roma. Comune di Roma, Dip. X Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente, Quaderni dell'Ambiente*, 6, 360 pp., Fratelli Palombi ed., Roma.
121. AUDISIO P. & DE BIASE A., 1997. Coleoptera Hydraenidae. pp. 135-136, in: Zapparoli M. (ed.), *Gli Insetti di Roma. Comune di Roma, Dip. X Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente, Quaderni dell'Ambiente*, 6, 360 pp., Fratelli Palombi ed., Roma.
122. AUDISIO P., 1997. Coleoptera Silphidae, Scaphidiidae. pp. 141-142, in: Zapparoli M. (ed.), *Gli Insetti di Roma. Comune di Roma, Dip. X Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente, Quaderni dell'Ambiente*, 6, 360 pp., Fratelli Palombi ed., Roma.
123. AUDISIO P., 1997. Coleoptera Trogossitidae, Cleridae. pp. 181-182, in: Zapparoli M. (ed.), *Gli Insetti di Roma. Comune di Roma, Dip. X Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente, Quaderni dell'Ambiente*, 6, 360 pp., Fratelli Palombi ed., Roma.
124. AUDISIO P., 1997. Coleoptera Nitidulidae, Cybocephalidae, Kateretidae, Rhizophagidae. pp. 184-187, in: Zapparoli M. (ed.), *Gli Insetti di Roma. Comune di Roma, Dip. X Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente, Quaderni dell'Ambiente*, 6, 360 pp., Fratelli Palombi ed., Roma.
125. AUDISIO P., 1997. Coleoptera Erotylidae, Cerylonidae, Bothrideridae, Endomychidae, Colydiidae. pp. 191-192, in: Zapparoli M. (ed.), *Gli Insetti di Roma. Comune di Roma, Dip. X Area Risorsa Suolo e Tutela Ambiente, Quaderni dell'Ambiente*, 6, 360 pp., Fratelli Palombi ed., Roma.
126. BILLI B., LESNONI G., AUDISIO P., GIULIANO M.A., ROSSI T., COSTI E. & STIRPE M., 1997. Pars plana vitrectomy for retinal detachment due to internal posterior ophtalmomyiasis after cataract extraction. *Graefe's Arch. Clin. Exp. Ophtalmol.*, 235: 255-258.
127. AUDISIO P., 1997. I meccanismi riproduttivi delle piante mediate dagli insetti: un esempio di coevoluzione ? XXIII Seminario sulla Evoluzione Biologica e i grandi problemi della Biologia, *Contr.Centro Linceo Interdisc. "B. Segre", Accademia Naz. dei Lincei, Roma*, 95: 205-226.
128. AUDISIO P., 1997. New and little-known South African *Meligethes* of the *M. amplicollis* group from South Africa (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Fragm. entomol., Roma*, 29 (2): 313-363.
129. FOCHETTI R., DE BIASE A., BELFIORE C. & AUDISIO P., 1998. Faunistica e biogeografia regionale dei Plecotteri italiani (Insecta, Plecoptera). *Mem. Soc. entomol. it.*, 76,:3-19.

130. **AUDISIO P.**, KIRK-SPRIGGS A., KIREJTSHUK A.G., 1998. The *Meligethes* of the *M. pubescens* species-group from Southern Africa (Coleoptera: Nitidulidae, Meligethinae). *Ent.scand.*, 29: 169-198.
131. VIGNA TAGLIANTI A., **AUDISIO P.A.** & DE FELICI S., 1998. I Coleotteri Carabidi del Parco Nazionale della Val Grande (Verbania, Piemonte). *Riv.Piem.St.Nat.*, 19: 193-245.
132. **AUDISIO P.**, BOLOGNA M.A., DE SALVO P., DE BIASE A., VIGNA TAGLIANTI A., 1998. Le Comunità di Insetti nel monitoraggio e nella gestione delle dune costiere. Atti del 10° seminario IAED "La Progettazione Ambientale nei Sistemi Costieri", Roma 1998, *Quad. International Association for Environmental Design*, 12: 54-58.
133. **AUDISIO P.**, JELÍNEK J. & STEVANOVIC M., 1999. Morphological and biogeographical reexamination of the *Meligethes squamosus* species complex (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Folia Heyrovskyana*, 7 (1): 61-71.
134. **AUDISIO P.**, DE BIASE A., ROMANELLI P., ANGELICI M.C., KETMAIER V. & DE MATTHAEIS E., 1999. Molecular re-examination of the taxonomy of the *Meligethes viridescens* species-complex (Coleoptera: Nitidulidae). *Biochem.Syst. & Ecol.*, 28: 1-13.
135. **AUDISIO P.** & DE BIASE A., 1999. Bionomic and morphological evidence of a new southern European species of the *Meligethes viridescens* complex (Coleoptera: Nitidulidae). *Folia Heyrovskyana*, 7 (2): 99-113.
136. VIGNA TAGLIANTI A., **AUDISIO P.**, BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE BIASE A., FATTORINI S., PIATTELLA E., SINDACO R., VENCHI A. & ZAPPAROLI M., 1999. A proposal for a chorotype classification of the Near East Fauna, in the framework of the Western Palearctic region. *Biogeographia, Lav.Soc.it.Biogeogr.*, 20, 31-59.
137. **AUDISIO P.**, FERRO G. & DE BIASE A., 2000. Nuovi dati sulla distribuzione in Italia di alcune specie di Hydraenidae (Coleoptera, Hydraenidae). *Boll.Soc.entomol.ital.*, 132 (2): 117-121.
138. **AUDISIO P.**, JELÍNEK J., MARIOTTI A., DE BIASE A., 2000. The Coleoptera Nitidulidae and Kateretidae from Anatolian, Caucasian and Middle East regions. *Biogeographia, Lav.Soc.it.Biogeogr.*, 21, 241-354.
139. COSTANTINI L. & **AUDISIO P.**, 2000. Plant (*Phoenix dactylifera* L., *Zizyphus spinachristi* Willd.) and insect (Coleoptera, Scolytidae) remains from the Bronze Age site of Ra's al-Jinz (RJ-2), Sultanate of Oman. *Paléorient*, 26 (1): 143-156.
140. FERRER J., WENDT H. & **AUDISIO P.**, 2000. Provisional checklist of Scarabaeidae, Nitidulidae, Tenebrionidae, and Bruchidae (Coleoptera) from the Brandberg Massif, Namibia. *Cimbebasia Memoir*, 9: 385.
141. STEVANOVIC M & **AUDISIO P.**, 2001. New and little-known *Meligethes* species from Yugoslavia (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Acta entomologica Serbica*, 4 (1999): 139-144.

142. **AUDISIO P.**, BELFIORE C., DE BIASE A., ANTONINI G., 2001. Identification of *Meligethes matronalis* Audisio and Spornraft, 1990 and *M. subaeneus* Sturm, 1845, based on morphometric and bionomic characters (Coleoptera: Nitidulidae). *Europ. J. Entomol.*, 98: 87-97.
143. **AUDISIO P.**, DE BIASE A., ANTONINI G., BELFIORE C. & OLIVERIO M., 2001. Morphological, molecular, and ecological evidence of a new Euro-Anatolian species of the *Meligethes coracinus* complex (Coleoptera: Nitidulidae). *Insect Systematics and Evolution*, 31: 361-385.
144. FOCHETTI R., **AUDISIO P.**, BELFIORE C. & DELL'ANNA L., 2001. Gli Insetti anfibiotici dei Monti Prenestini. *Aspetti Naturalistici dei Monti Prenestini, Cave*, 2001: 65-81. Regione Lazio, Assessorato all' Ambiente & Associazione Orchidea, Genazzano, eds.
145. **AUDISIO P.**, MARIOTTI A., JELÍNEK J. & DE BIASE A., 2001. *Xenostrogylus levantinus* sp. n. from Eastern Mediterranean, with notes on the generic classification of *Xenostrogylus* Wollaston, 1854 and *Strongyllodes* Kirejtshuk, 1992 (Coleoptera: Nitidulidae). *Ann. Soc. Entomol. Fr.*, 37 (3): 491-499.
146. NIKITSKY N.B., SEMENOV V.B. & **AUDISIO P.**, 2001. *Dapsa ussuriensis* sp. nov. In: Nikitsky N.B. & Semenov V.B.: On the species from the genus *Dapsa* Latreille, 1829 (Coleoptera, Endomychidae) of the former USSR. *Biol. Mosk. Isp. Prir. Otd. Biol.*, 106: 57-70.
147. **AUDISIO P.**, 2002. Specific validity of *Meligethes cyrenaicus* Rebmann, 1940, and updated key to identification of species of the *M. carinulatus*-group (Coleoptera: Nitidulidae). *Deutsch.Ent.Zeit.*, 49 (1): 23-26.
148. **AUDISIO P.**, DE BIASE A., ANTONINI G., OLIVERIO M., KETMAIER V. & DE MATTHAEIS E., 2002. Specific distinction by allozymic data of sympatric sibling species of the pollen-beetle genus *Meligethes* (Coleoptera: Nitidulidae). *Italian J. Zool.*, 69 (1): 65-69.
149. **AUDISIO P.**, 2002. Coleoptera Hydraenidae, Silphidae, Cleridae, Nitidulidae, Kateretidae, Rhizophagidae, Colydiidae, in: Mason F., Cerretti P., Tagliapietra A., Speight M.C.D. & Zapparoli M., 2002. Invertebrati di una foresta della Pianura Padana: Bosco della Fontana. *Centro Nazionale per lo studio e la conservazione della Biodiversità Forestale, Bosco della Fontana, Arcari ed., Mantova*, 175 pp.
150. **AUDISIO P.**, 2002. I Coleotteri Nitidulidae e Kateretidae della Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Lazio, Roma) (Coleoptera). *Boll.Ass.Romana Entomol.*, 56 (2001) (1-4): 233-238.
151. **AUDISIO P.**, MUSCIO G., PIGNATTI S. & SOLARI M., 2002. Dune e spiagge sabbiose/Sand dunes and beaches. *Quaderni Habitat, 4. Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma-Udine*, 160 pp.
152. **AUDISIO P.**, 2002. Taxonomic note on *Meligethes pinguis* Horn, 1879 (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Col. Bull.*, 56 (1): 151.
153. DE BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E. & **AUDISIO P.**, 2003. Molecular taxonomy of two sympatric sibling species of the pollen-beetle genus *Meligethes* (Coleoptera, Nitidulidae). *Zootaxa*, 190: 1-16.

154. **AUDISIO P., ÖZBEK H., ANTONINI G. & ASLAN I., 2003.** New data on distribution and ecology of some Turkish Nitidulidae and Kateretidae (Coleoptera). *Türk. entomol. derg.*, 26 (4) (2002): 243-250.
155. **AUDISIO P., DE BIASE A. & ANTONINI G., 2003.** A new exceptional *Meligethes* of the *M. aeneus* species-group from Western Alps and an updated key to identification of *M. aeneus* and allied species (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Insect Syst. Evol.*, 34: 121-130.
156. **AUDISIO P., 2003.** Coleoptera Hydraenidae, Silphidae, Nitidulidae, Rhizophagidae, Zopheridae, in: Cerretti P., Tagliapietra A., Tisato M., Vanin S., Mason F. & Zapparoli M., 2003. Artropodi dell'orizzonte del faggio nell'Appennino settentrionale. *Centro Nazionale per lo studio e la conservazione della Biodiversità Forestale, Bosco della Fontana, Arcari ed., Mantova*, 253 pp.
157. **AUDISIO P., BALLERIO A., CARPANETO G.C., ANTONINI G., MANCINI E., COLETTI G., PIATTELLA E. & DE BIASE A., 2003.** *Osmoderma eremita* s.l. in Europa meridionale: stato delle conoscenze e problemi di conservazione (Coleoptera, Cetoniidae); pp. 57-60, in: *Mason F., Nardi G. & Tisato M. (eds.), Proceedings of the International Symposium "Dead wood: a key to biodiversity", Mantova, May 29-31, 2003. Sherwood*, 95, suppl. 2, 100 pp.
158. **JELÍNEK J. & AUDISIO P., 2004.** Type species fixations and nomenclatural corrections in some taxa of Palaearctic Nitidulidae and Kateretidae (Coleoptera). *Folia Heyrowskyana*, 11 (3-4): 159-171.
159. **AUDISIO P. & DE BIASE A., 2004.** The South African *Meligethes* of the *M. ampliocollis*-complex (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *African Entomology*, 12 (2): 231-242.
160. **AUDISIO P. & DE BIASE A., 2004.** Additions to the South African *Meligethes* of the subgenus *Chromogethes* and taxonomic notes on other southern African species of the genus (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Fragmenta entomologica, Roma*, 36 (2), 221-246.
161. **AUDISIO P., DE BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E., ÖZBEK H. & GULTEKIN L., 2005.** Redescription and natural history of *Meligethes longulus* Schilsky, 1894, and provisional revision of the *M. coracinus* species-complex (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Italian J. Zool.*, 72: 73-85.
162. **LIBERTO A. & AUDISIO P., 2005.** Sulla presenza in Sardegna di *Teloclerus compressicornis* (Coleoptera Cleridae). *Boll. Soc. Entomol. It.*, 137 (1): 45-48.
163. **AUDISIO P., 2005.** La strada "reticolata" della tassonomia entomologica nel terzo millennio (uomini, molecole, computer, "scatole nere"). *Proceedings del XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Perugia-Assisi, 13-18 Giugno 2005*, 1: 13-16.
164. **AUDISIO P., DE BIASE A., 2005.** Insecta Coleoptera Hydraenidae. In: Ruffo S., Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. serie, Sezione Scienze della Vita*, 16: 169-170.
165. **AUDISIO P., DE BIASE A., 2005.** Insecta Coleoptera Nitidulidae. In: Ruffo S., Stoch F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2. serie, Sezione Scienze della Vita*, 16: 207-209.

166. **AUDISIO P.**, DE BIASE A., ANTONINI G. & MANCINI E., 2005. Two new *Meligethes* of the *M. coracinus* complex from southern Europe (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Fragmenta entomologica, Roma*, 37 (1): 65-89.
167. **AUDISIO P.** & VIGNA TAGLIANTI A., 2005. Coleotteri. pp. 249-255. in: Blasi C., Boitani L., La Posta S., Manes F., Marchetti M. (eds), 2005. *Stato della biodiversità in Italia - Contributo alla strategia nazionale per la biodiversità*. Palombi Editori. Roma.
168. RANIUS T., AGUADO L. A., ANTONSSON K., **AUDISIO P.**, BALLERIO A., CARPANETO G. M., CHOBOT K., GJURAŠIN B., HANSSSEN O., HUIJBREGTS H., LAKATOS F., MARTIN O., NECULISEANU Z., NIKITSKY N. B., PAILL W., PIRNAT A., RIZUN V., RUICĂNESCU A., STEGNER J., SÜDA I., SZWAŁKO P., TAMUTIS V., TELNOV D., TSINKEVICH V., VERSTEIRT V., VIGNON V., VÖGELI M. & ZACH P., 2005. *Osmoderma eremita* (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) in Europe. *Animal Biodiversity and Conservation*, 28 (1): 1-44.
169. **AUDISIO P.**, JELÍNEK J. & COOTER J., 2005. New and little-known species of *Meligethes* Stephens, 1830 from China (Coleoptera: Nitidulidae). *Acta entomologica Musei Nationalis Pragae*, 45: 111-127.
170. **AUDISIO P.**, MUONA J. & RUTANEN I., 2006. Recent additions and taxonomic reinterpretations on some Scandinavian *Epuraea* (Coleoptera, Nitidulidae, Epuraeinae). *Folia Heyrowskyana*, 13 (4): 201-213.
171. FERRO G. & **AUDISIO P.**, 2006. Sulla presenza di *Haenydra carniolica* (Pretner, 1970) in Italia nord-orientale (Coleoptera Hydraenidae). *Boll. Soc. Entomol. It.*, 138 (1): 13-17.
172. **AUDISIO P.**, SURIAN N., TOMASELLI M., BONATO L. & SOLARI M., 2006. Rupi e ghiaioni montani/Rocky slopes and screes. *Quaderni Habitat*, 13. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Roma-Udine, 160 pp.
173. **AUDISIO P.**, MANCINI E. & DE BIASE A., 2006. A new species of the pollen-beetle genus *Meligethes* (Coleoptera: Nitidulidae) of the *M. aeneus* group from Greece, with review of the *M. subaeneus* complex. *Zootaxa*, 1275: 43-60.
174. **KRELL F.-K.**, BALLERIO A., SMITH A.B.T. & **AUDISIO P.**, 2006. Case 3349 – *Gnorimus* Le Peletier de Saint-Fargeau & Serville, 1828 and *Osmoderma* Le Peletier de Saint-Fargeau & Serville, 1828 (Insecta, Coleoptera): proposed conservation of the generic names. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 63 (3): 177-183.
175. JELÍNEK J. & **AUDISIO P.**, 2007. Family Nitidulidae. In: Löbl, I. & A. Smetana (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4: Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea - Cucujoidea. Apollo Books, Stenstrup, pp. 459-491.

- 176.** FONTAINE B., BOUCHET P., van ACHTERBERG K., ALONSO-ZARAZAGA M.A, ARAUJO R., ASPÖCK U., **AUDISIO P.**, AUKEMA B., BAILLY N., BALSAMO M., BANK R.A., BARNARD P., BELFIORE C., BOGDANOWICZ W., BONGERS T., BOXSHALL G., BURCKHARDT D., CAMICAS J.L., CHYLARECKI P., CRUCITTI P., DEHARVENG L., DUBOIS A., ENGHOFF H., FAUBEL A., FOCHETTI R., GARGOMINY O., GIBSON D., GIBSON R., GÓMEZ LÓPEZ M.S., GOUJET D., HARVEY M.S., HELLER K.-G., van HELSDINGEN P., HOCH H., de JONG H., de JONG Y., KARSHOLT O., LOS W., LUNDQVIST L., MAGOWSKI W., MANCONI R., MARTENS J., MASSARD J.A., MASSARD-GEIMER G., MCINNES S.J., MENDES L.F., MEY E., MICHELSEN V., MINELLI A., NIELSEN C., NIETO NAFRÍA J.M. , van NIEUKERKEN E., NOYES J., PAPE T., POHL H., de PRINS W., RICCI C., ROSELAAR C., ROTA E., SCHMIDT-RHAESA A., SEGERS H., zur STRASSEN R., SZEPTYCKI A., THIBAUD J.-M., THOMAS A., TIMM T., van TOL J., VERVOORT W. & WILLMANN R., 2007. The European Union's 2010 target: putting rare species in focus. *Biological Conservation*, 139: 167-185.
- 177.** **AUDISIO P.**, & DE BIASE A., 2007. A new *Meligethes* of the *M. pubescens* species-group from South Africa (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). *Bonner Zool. Beitr.*, 55 (2): 151-157.
- 178.** **AUDISIO P.** & NARDI G., 2007. Ricerche sugli artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio. I Coleotteri Nitidulidi e Cateretidi (Coleoptera: Nitidulidae, Kateretidae). Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio: ricerche preliminari – Conservazione Habitat Invertebrati, Cierre edizioni, Verona, 4/2007: 201-211.
- 179.** **AUDISIO P.** & NARDI G., 2007. Ricerche sugli artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio. Short notes: Coleoptera, Zopheridae Colydiinae. Artropodi del Parco Nazionale del Vesuvio: ricerche preliminari – Conservazione Habitat Invertebrati, Cierre edizioni, Verona, 4/2007: 419.
- 180.** **AUDISIO P.**, BRUSTEL H., CARPANETO G.M., COLETTI G., MANCINI E., PIATTELLA E., TRIZZINO M., DUTTO M., ANTONINI G. & DE BIASE A., 2007. Updating the taxonomy and distribution of the European *Osmoderma*, and strategies for their conservation (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae). *Fragmenta entomologica, Roma*, 39 (2): 273-290.
- 181.** MANCINI E. , DE BIASE A. , MARIOTTINI P., BELLINI A. & **AUDISIO P.**, 2008. Structure and evolution of the mitochondrial control region of the pollen-beetle *Meligethes thalassophilus* (Coleoptera: Nitidulidae). *Genome*, 51: 196-207.
- 182.** STEVANOVIC M., **AUDISIO P.** & PAVICEVIC D., 2008. Nitidulidae from the territory of the former Yugoslavia (Coleoptera). In: Dragan Pavicevic & Michel Perreau (editors), *Advances in the studies of the fauna of the Balkan Peninsula. Papers dedicated to the memory of Guido Nonveiller* pp. 427-480. Monograph n° 22, Institute for Nature Conservation of Serbia, Belgrade, 2008.
- 183.** MIFSUD D. & **AUDISIO P.**, 2008. The Kateretidae and Nitidulidae of the Maltese Archipelago (Coleoptera). *Bulletin of the Entomological Society of Malta*, 1: 15-37.
- 184.** **AUDISIO P.** & VIGNA TAGLIANTI A., 2008. Artropodi: Coleoptera. In: AA.VV. Habitat e specie di interesse comunitario nel Lazio, pp. 213-223, ROMA: ARP Lazio, 400 pp. (ISBN: 978-88-95213-18-7).

- 185.** ANTONINI G., **AUDISIO P.**, DE BIASE A., MANCINI E., RECTOR B.G., CRISTOFARO M., BIONDI M., KOROTYAEV B.A., BON M.C., KONSTANTINOV A., SMITH L., 2008. The importance of molecular tools in classical biological control of weeds: two case studies with yellow starthistle candidate biocontrol agents. *Proceedings of the XII International Symposium on Biological Control of Weeds*, La Grande Motte, France, 22-27 April 2007, pp. 263-269. CAB International Wallingford, UK.
- 186.** **AUDISIO P.**, KIRK-SPRIGGS A.H., CLINE A.R., TRIZZINO M., ANTONINI G., MANCINI E. and DE BIASE A., 2008. A new genus of pollen-beetle from South Africa (Coleoptera: Nitidulidae), with discussion of the generic classification of the subfamily Meligethinae. *Insect Systematics and Evolution*, 39: 419-430.
- 187.** **AUDISIO P.**, BISCACCIANTI A.B., CARPANETO G.M., CHIARI S., DE BIASE A., MAURIZI E., PACE G., 2008. *Odontosphindus grandis*, genere e specie nuovi per la fauna italiana (Coleoptera, Cucujoidea, Sphindidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 63 (1-4) (2008): 43-46.
- 188.** BISCACCIANTI A.B., **AUDISIO P.**, MONGUZZI R., 2008. Aggiornamenti sulla distribuzione di *Cucujus cinnaberinus* e di altri Cucujoidea (Coleoptera, Nitidulidae, Cucujidae, Laemophloeidae). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 63 (1-4) (2008): 47-57.
- 189.** BOLOGNA M.A., **AUDISIO P.**, BIONDI M., CASALE A., 2008. The biogeographical patterns of disjunct distribution with special emphasis on the Mediterranean and southern African model. *Biogeographia*, 29: 7-17.
- 190.** **AUDISIO P.**, DE BIASE A., TRIZZINO M., KIRK-SPRIGGS A. H., CLINE A.R., ANTONINI G. & MANCINI E., 2008. Molecular biogeography of Mediterranean and southern African disjunctions as exemplified by pollen beetles of the *Meligethes planiusculus* species-complex (Coleoptera: Nitidulidae; Meligethinae). *Biogeographia*, 29: 45-65.
- 191.** **AUDISIO P.**, CORNACCHIA P., GATTI E., HARDERSEN S., LESEIGNEUR L., NARDI G., PENATI F. & PLATIA G., 2009. Selected beetle families in natural forests and Norway Spruce stands at Vincheto di Celarda Nature Reserve and the effects of conservation actions. In: Hardersen S., Mason F., Viola F., Campedel D., Lasen C. & Cassol M.: Research on the Natural Heritage of the reserves Vincheto di Celarda and Val Tovanelle (Belluno province, Italy). Conservation of two protected areas in the context of a LIFE Project. *Quaderni Conservazione Habitat*, V-2008., Grafiche Fiorini, Verona, 2009, 195-217.
- 192.** **AUDISIO P.**, BRUSTEL H., CARPANETO G.M., COLETTI G., MANCINI E., TRIZZINO M., ANTONINI G. & DE BIASE A., 2009. Data on molecular taxonomy and genetic diversification of the European Hermit beetles, a species-complex of endangered insects (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae, genus *Osmoderma*). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 47(1): 88-95.
- 193.** JELÍNEK J. & **AUDISIO P.**, 2009. The Kateretidae, Nitidulidae and Monotomidae (Coleoptera: Cucujoidea) described by Gistel (1856, 1857): new synonymies and type designations. *Acta entomologica Musei Nationalis Pragae*, 49 (1): 225-238.

194. TRIZZINO M., AUDISIO P., ANTONINI G., DE BIASE A., MANCINI E., 2009. Comparative analysis of sequences and secondary structures of the rRNA internal transcribed spacer 2 (ITS2) in pollen-beetles of the subfamily Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae): potential use of slippage-derived sequences in molecular systematics. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 51: 215-226 (doi: 10.1016/j.ympev.2008. 11.004).
195. AUDISIO P., CLINE A.R., LAMANNA F., TRIZZINO M., ANTONINI G., MANCINI E., DE BIASE A. 2009. Revision of the Southern African Pollen Beetle Genus *Anthystrix* (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Annals of the Entomological Society of America*, 102 (6): 998-1012.
196. AUDISIO P., CLINE A.R., DE BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E., TRIZZINO M., COSTANTINI L., STRIKA S., LAMANNA F. & CERRETTI P., 2009. Preliminary re-examination of genus-level taxonomy of the Pollen Beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 49(2): 341–504.
197. AUDISIO P., TRIZZINO M., DE BIASE A., MANCINI E., ANTONINI G., 2009. A new species of *Hydraena* (Coleoptera: Hydraenidae: *Haenydra* lineage) of the *H. evanescens* complex from Sardinia. *Zootaxa*, 2318: 281–289.
198. AUDISIO P., DE BIASE A., TRIZZINO M., MANCINI E., ANTONINI G., 2009. A new species of *Meligethes* (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae) of the *M. lugubris* complex from Sardinia. *Zootaxa*, 2318: 386–393.
199. ANTONINI G., AUDISIO P., MANCINI E., DE BIASE A., TRONCI C., ROSSETTI G., TRIZZINO M., 2010. Molecular phylogeography of two Italian sibling species of *Calobius* (Coleoptera, Hydraenidae, Ochthebiinae) inhabiting Mediterranean marine rock-pools. *Marine Biology*, 157: 371–381.
200. AUDISIO P., TRIZZINO M., DE BIASE A., ROSSETTI G., MANCINI E., ANTONINI G., 2010. Molecular and morphological evidence of a new sibling species of *Calobius* (Coleoptera: Hydraenidae) of the *C. quadricollis* complex from peninsular Italy. *Italian Journal of Zoology*, 77 (1): 29-37. (doi iFirst Article 2009: 10.1080/11250000902845738).
201. PERSIANI A. M., AUDISIO P., LUNGHINI D., MAGGI O., GRANITI V. M., BISCACCIANTI A. B., CHIAVETTA U. & MARCHETTI M., 2010. Linking taxonomical and functional biodiversity of saproxylic fungi and beetles in broad-leaved forests in southern Italy with varying management histories. *Plant Biosystems, Special Issue "OLD-GROWTH FORESTS: AN ECOSYSTEM APPROACH"*, 144(1): 250-261.
202. BLASI C., MARCHETTI M., CHIAVETTA U., ALEFFI M., AUDISIO P., AZZELLA M. M., BRUNIALTI G., CAPOTORTI G., DEL VICO E., LATTANZI E., PERSIANI A. M., RAVERA S., TILIA A. & BURRASCANO S., 2010. Multi-taxon and forest structure sampling for identification of indicators and monitoring of old-growth forest. *Plant Biosystems, Special Issue "OLD-GROWTH FORESTS: AN ECOSYSTEM APPROACH"*, 144(1): 160-170.
203. CARPANETO G.C., MAZZIOTTA A., COLETTI G., LUISELLI L. & AUDISIO P.A., 2010. Conflict between insect conservation and public safety: the case study of a saproxylic beetle (*Osmoderma eremita*) in urban parks. *Journal of Insect Conservation*, 14 (5): 555-565.

204. CLINE A.R. & AUDISIO P., 2010. Revision of the New World short-winged flower beetles (Coleoptera: Kateretidae). Part I. Generic review and revision of *Anthonaeus* Horn, 1879. *The Coleopterists Bulletin*, 64 (3): 173–186.
205. AUDISIO P. & VIGNA TAGLIANTI A., 2010. Insecta Coleoptera. pp. 548-571, in: Relini G. (Ed.): Checklist della flora e della fauna dei mari italiani (Parte II). *Biol. Mar. Mediterr.*, 17 (S1), 828 pp. + indici
206. FONTAINE B., van ACHTERBERG K., ALONSO-ZARAZAGA M.A., ARAUJO R., ASPÖCK H., ASPÖCK U., AUDISIO P., AUKEMA B., BAILLY N., BALSAMO M., BANK R.A., BELFIORE C., BOGDANOWICZ W., BOXSHALL G., BURCKHARDT D., DEHARVENG L., DUBOIS A, ENGHOFF H., FOCHETTI R., FONTAINE C., GARGOMINY O., GOMEZ LOPEZ M.S., GOUJET D., HARVEY M.S., HELLER K.-G., van HELSDINGEN P., HOCH H., de JONG Y., KARSHOLT O., LOS W., MAGOWSKI W., MASSARD J.A., MCINNES S.J., MENDES L.F., MEY E, MICHELSEN V., MINELLI A., NIETO NAFRIA J.M., van NIEUKERKEN E.J., PAPE T., de PRINS W., RAMOS M., RICCI C., ROSELAAR C., ROTA E., SEGERS H., TIMM T., van TOL J. & BOUCHET P., 2010. European bounty for taxonomists. *Nature*, 468: 377
207. TRIZZINO M., JÄCHM.A., AUDISIO P. & RIBERA I., 2011. Molecular and morphological analyses confirm two new species of the *Hydraena emarginata*–*saga* clade (Coleoptera, Hydraenidae) from Spain and France. *Zootaxa*, 2760: 29-38.
208. CLINE A.R., AUDISIO P., 2011. *Epuraea (Haptoncus) ocularis* Fairmaire (Coleoptera: Nitidulidae) recently found in the U.S.A., with comments on Nearctic members of *Epuraea* Erichson. *The Coleopterists Bulletin*, 65(1): 24-26.
209. AUDISIO P., CLINE A.R., MANCINI E., TRIZZINO M., LAMANNA F. & ANTONINI G., 2011. A new species of southern African pollen beetles and discussion of the taxonomic position of *Jelinekigethes* Audisio & Cline, 2009 (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Zootaxa*, 2909: 47–56.
210. AUDISIO P., JELÍNEK J., CLINE A.R., MANCINI E., TRIZZINO M., CERRETTI P. & ANTONINI G., 2011. Description and taxonomic position of a new genus and species of southern African pollen beetle (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Zootaxa*, 2927: 49–56.
211. CAMPANARO A., BARDIANI M., SPADA L., CARNEVALI L., MONTALTO F., ANTONINI G., MASON F. & AUDISIO P., 2011. Linee guida per il monitoraggio e la conservazione dell'entomofauna saproxilica. Quaderni Conservazione Habitat, 6. Cierre Grafica, Verona, 8 pp. + CD-ROM.
212. MANCINI E., TAMMARO F., BALDINI F., VIA A., RAIMONDO D., GEORGE P., AUDISIO P., SHARAKHOV I., TRAMONTANO A., CATTERUCCIA F. and DELLA TORRE A., 2011. Molecular evolution of a gene cluster of female serine proteases involved in reproductive processes of the malaria mosquito *Anopheles gambiae*. *BMC Molecular Biology*, 11:72, <http://www.biomedcentral.com/1471-2148/11/72>.
213. AUDISIO P., CLINE A.R., MANCINI E., TRIZZINO M., AVGIN S.S. & DE BIASE A., 2011. Four new Palaearctic *Brassicogethes* (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae), and phylogenetic inference on the *B. coracinus* group. *Rendiconti Lincei*, 22:235–268. Springer, doi: 10.1007/s12210-011-0126-4.

214. BARNOUIN T., **AUDISIO P.**, SOLDATI F. & NOBLECOURT T. 2011. *Pityophagus quercus* Reitter, 1877 (Coleoptera, Nitidulidae), nouvelle espèce pour la faune de France. *RARE, Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, XX (3): 116-120.
215. TRIZZINO M., **AUDISIO P.**, ANTONINI G., MANCINI E. & RIBERA I., 2011. Phylogeny and diversification of the “*Haenydra*” lineage (Hydraenidae, genus *Hydraena*), a north-Mediterranean endemic-rich group of rheophilic Coleoptera. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 61: 772–783. DOI: 10.1016/j.ympev.2011.07.020.
216. POUSSEREAU J., JELÍNEK J. & **AUDISIO P.**, 2011. A new species of *Amystrops* Reitter, 1875 from Réunion Island (Coleoptera). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 116 (4), 2011: 421-428.
217. **AUDISIO P.**, CHIARI S., ZAULI A., JANSSON N. & CARPANETO G.M., 2011. *Pityophagus quercus* Reitter, 1877, a new saproxylic sap beetle of the Italian fauna (Coleoptera, Nitidulidae). *Fragmenta entomologica, Roma*, 43 (2): 147-152.
218. **AUDISIO P.**, RUZZANTE G. & LEO P., 2011. *Dapsa gemina* Audisio & De Biase, 1996, a new species of the European fauna (Coleoptera, Endomychidae). *Fragmenta entomologica, Roma*, 43 (2): 153-156.
219. **AUDISIO P.**, 2011. The Nitidulidae and Kateretidae of Sardinia: recent data and updated checklist (Coleoptera). In: Nardi G., Whitmore D., Bardiani M., Birtele D., Mason F., Spada L. & Cerretti P. (eds), *Biodiversity of Marganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forests network*. Conservazione Habitat Invertebrati, 5: 447–460. Cierre ed., Verona.
220. TRIZZINO M., VALLADARES L.F., GARRIDO J. & **AUDISIO P.**, 2012. Morphological reply to a DNA call: a new cryptic species of *Hydraena* from western Europe, with a complete overview of the *Hydraena gracilis* complex (Coleoptera: Hydraenidae: “*Haenydra*” lineage). *Journal of Natural History*, 46: 1065-1078.
221. DE BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E., TRIZZINO M., CLINE A.R., **AUDISIO P.**, 2012. Discordant patterns in the genetic, ecological, and morphological diversification of a recently radiated phytophagous beetle clade (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Rendiconti Lincei*, Springer, 23: 207-215. DOI: 10.1007/s12210-012-0174-4.
222. FONTAINE B., van ACHTERBERG K., ALONSO-ZARAZAGA M.A., ARAUJO R., ASPÖCK H., ASPÖCK U., **AUDISIO P.**, AUKEMA B., BAILLY N., BALSAMO M., BANK R.A., BELFIORE C., BOGDANOWICZ W., BOXSHALL G., BURCKHARDT D., DEHARVENG L., DUBOIS A, ENGHOFF H., FOCHETTI R., FONTAINE C., GARGOMINY O., GOMEZ LOPEZ M.S., GOUJET D., HARVEY M.S., HELLER K.-G., van HELSDINGEN P., HOCH H., de JONG Y., KARSHOLT O., LOS W., MAGOWSKI W., MASSARD J.A., MCINNES S.J., MENDES L.F., MEY E, MICHELSEN V., MINELLI A., NIETO NAFRIA J.M., van NIEUKERKEN E.J., PAPE T., de PRINS W., RAMOS M., RICCI C., ROSELAAR C., ROTA E., SEGERS H., TIMM T., van TOL J. & BOUCHET P., 2012. New Species in the Old World: Europe as a Frontier in Biodiversity Exploration, a Test Bed for 21st century Taxonomy. *PLOS Biology*, 7(5): e36881. doi: 10.1371/journal.pone.0036881.

223. NOVÁK V., JANSSON N., CHIARI S., ZAULI A., **AUDISIO P.** & CARPANETO G.M., 2012. A new species of *Allecula* (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae) from cork oak stands of Italy. *Zootaxa*, 3483: 29–38.
224. AVGIN S.S., MAGRI D., ANTONINI G., MANCINI E., JANSSON N., LASOÑ A., CLINE A.R. & **AUDISIO P.**, 2012. Review of the cedar and oak forest-associated *Eपुरaea latipes* species group (Coleoptera: Nitidulidae, Eपुरaeinae), with description of a new species from southern Turkey. *Entomologica Fennica*, 23: 49-62.
225. CARPANETO G.M., CHIARI S., **AUDISIO P.**, LEO P., LIBERTO A., JANSSON N. & ZAULI A., 2013. Biological and distributional overview of the genus *Eledonoprius* (Coleoptera: Tenebrionidae): Rare fungus-feeding beetles of European old-growth forests. *European Journal of Entomology*, 110 (1): 173–176.
226. TRIZZINO M., JÄCH M.A., **AUDISIO P.**, ALONSO R. & RIBERA I., 2013. A molecular phylogeny of the cosmopolitan hyperdiverse genus *Hydraena* (Coleoptera, Hydraenidae). *Systematic Entomology*, 38: 192–208. DOI: 10.1111/j.1365-3113.2012.00654.x.
227. TRIZZINO M., CARNEVALI L., DE FELICI S., & **AUDISIO P.**, 2013. A revision of *Hydraena* species of the “*Haenydra*” lineage (Coleoptera, Hydraenidae). *Zootaxa*, 3607 (1): 001–173.
228. CHIARI S., ZAULI A., MAZZIOTTA A., LUISELLI L., **AUDISIO P.** & CARPANETO G.M., 2013. Surveying an endangered saproxylic beetle, *Osmoderma eremita*, in Mediterranean woodlands: a comparison between different capture methods. *J. Insect Conservation*, DOI 10.1007/s10841-012-9495-y.
229. CHIARI S., CARPANETO G.M., ZAULI A., ZIRPOLI G.M., **AUDISIO P.** & RANIUS T., 2013. Dispersal patterns of a saproxylic beetle, *Osmoderma eremita*, in Mediterranean woodlands. *Insect Conservation and Diversity* (2012) doi: 10.1111/j.1752-4598.2012.00215.x
230. MARINI F., MUTINELLI F., MONTARSI F., CLINE A.R., GATTI E., **AUDISIO P.**, 2013. First report in Italy of the dusky sap beetle, *Carpophilus lugubris*, a new potential pest for Europe. *Journal of Pest Science*, DOI: 10.1007/s10340-013-0479-9.
231. CHIARI S., CARPANETO G.M., ZAULI A., MARINI L., **AUDISIO P.** & RANIUS T., 2013. Habitat of an endangered saproxylic beetle, *Osmoderma eremita*, in Mediterranean woodlands. *Ecoscience*, in press.
232. SOLANO E., MANCINI E., CIUCCI P., MASON F., **AUDISIO P.** & ANTONINI G., 2013. The EU protected taxon *Morimus funereus* Mulsant, 1862 (Coleoptera: Cerambycidae) and its Western Palaearctic allies: systematics and conservation outcomes. *Conservation Genetics*, in press.
233. **AUDISIO P.**, CLINE A.R., TRIZZINO M., SOLANO E., MANCINI E., LAMANNA F., CERRETTI P. & ANTONINI G., 2013. A peculiar new genus and species of pollen-beetles (Coleoptera, Nitidulidae) from eastern Africa, and first essay for a molecular phylogeny of the subfamily Meligethinae. *Systematics and Biodiversity*, submitted.

- 234.** AUDISIO P., CLINE A.R., TRIZZINO M., MANCINI E., ANTONINI G. & CERRETTI P., 2013. Revision of the pollen beetle African genera *Tarchonanthogethes* and *Xenostromylogethes*, with insect-host plants relationships and cladistic analysis of the *Anthystrix* genus-complex (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Invertebrate Systematics*, submitted.

2. Pubblicazioni WEB

1. **AUDISIO P.**, 2005/2012. Coleoptera: Crowsoniellidae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. WEB edition, Copenhagen, www.faunaeur.org.
2. **AUDISIO P.** & **JELÍNEK J.**, 2005/2012. Coleoptera: Nitidulidae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. WEB edition, Copenhagen, www.faunaeur.org.
3. **AUDISIO P.** & **JELÍNEK J.**, 2005/2012. Coleoptera: Kateretidae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. WEB edition, Copenhagen, www.faunaeur.org.
4. **JELÍNEK J.**, & **AUDISIO P.**, 2005/2012. Coleoptera: Ciidae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. WEB edition, Copenhagen, www.faunaeur.org.
5. **JELÍNEK J.**, & **AUDISIO P.**, 2005/2012. Coleoptera: Monotomidae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. WEB edition, Copenhagen, www.faunaeur.org.
6. **OTERO C.**, **ANGELINI F.**, **JOHNSON C.** & **AUDISIO P.**, 2005/2012. Coleoptera: Cryptophagidae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. WEB edition, Copenhagen, www.faunaeur.org.
7. **AUDISIO P.**, 2005/2012. Coleoptera: Corylophidae. In: AA.VV., Fauna Europaea Project. WEB edition, Copenhagen, www.faunaeur.org.

3. Principali abstract congressuali

1. **AUDISIO P.**, 1984. Necessità di ridefinizione delle sottofamiglie nei Nitidulidae e nuove prospettive per la ricostruzione filogenetica del gruppo (Coleoptera). *Boll.Zool.*, 51 (Suppl.): 5.
2. **AUDISIO P. & DE BIASE A.**, 1990. I relitti faunistici "balcanici" nelle Alpi Occidentali: casualità o congruenze ? *XXVIII Congr.Soc.It.Biogeogr., Torino, 1990*, Abstr.: 12.
3. **AUDISIO P. & DE BIASE A.**, 1990. Le *Hydraena* (s.l.) delle Alpi occidentali (Coleoptera, Hydraenidae) e la biogeografia dei relativi sistemi reici. *XXVIII Congr.Soc.It.Biogeogr., Torino 1990*, Abstr: 13.
4. **VIGNA TAGLIANTI A., AUDISIO P., BELFIORE C., BIONDI M., BOLOGNA M.A., CARPANETO G.M., DE FELICE S., RACHELI T., ZAPPAROLI M. & ZOIA S.**, 1990. I corotipi fondamentali della fauna W-paleartica ed in particolare italiana. *XXVIII Congr.Soc.It.Biogeogr., Torino 1990*, Abstr.: 47-48.
5. **AUDISIO P., BIONDI M., M.A. BOLOGNA & A. VIGNA TAGLIANTI**, 1994. Modelli di colonizzazione di aree insulari mediterranee e macaronesiche nei Coleotteri (Coleoptera). *Riass. XXX Congr.Soc.ital.Biogeogr., Sassari, C.Delfino ed.:* 17.
6. **AUDISIO P., BIONDI M. & DE BIASE A.**, 1998. Zoogeography and biodiversity of phytophagous beetles in Anatolian and Caucasian areas: the genera *Meligethes* Stephens, 1830 (Coleoptera, Nitidulidae) and *Longitarsus* Latreille, 1827 (Coleoptera, Chrysomelidae). *Abstracts of the XXXII Congr.Soc.it.Biogeografia, Rome, 29-31.X.1998*, 17.
7. **AUDISIO P., DE BIASE A. & OROBI A.** 1998. Zoogeography and biodiversity of the *Hydraena* s.l. in Anatolian and Western Caucasian areas (Coleoptera, Hydraenidae). *Abstracts of the XXXII Congr.Soc.it.Biogeografia, Rome, 29-31.X.1998*, 35.
8. **COSTANTINI L. & AUDISIO P.**, 1999. Resti vegetali e resti d'insetti dal sito dell'età del Bronzo di Ra's al-Jinz, Sultanato di Oman. *Atti 94° Congr.Soc.Bot.It., Ferrara, 22-25 Settembre 1999*: 156.
9. **DE BIASE A., AUDISIO P., ANTONINI G. & MANCINI E.**, 2004. Toward a molecular phylogeny of the *Meligethes coracinus* species-complex (Coleoptera, Nitidulidae). Conferenza sulla Ricerca Scientifica Facoltà di Farmacia: "Dalle molecole agli organismi". Università di Roma "La Sapienza", 9-10 XII.2004, Riassunti: P1.
10. **AUDISIO P.**, 2005. La strada "reticolata" della tassonomia entomologica nel terzo millennio: uomini, molecole, computer, "scatole nere". *Proceedings del XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Perugia-Assisi, 13-18 Giugno 2005*, 1: 16-19.

11. DE BIASE A., **AUDISIO P.**, ANTONINI G. & MANCINI E., 2005. Variabilità genetica e tassonomia molecolare di *Psylliodes chalconeris* (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae), potenziale agente per il controllo biologico di *Centaurea solstitialis*. *Proceedings del XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Perugia-Assisi, 13-18 Giugno 2005*, 1: 386.
12. MANCINI E., DE BIASE A. & **AUDISIO P.**, 2005. Struttura ed evoluzione della regione di controllo mitocondriale nel genere *Meligethes* (Coleoptera, Nitidulidae). Abstract del 66° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Roma, 19-22 Settembre 2005.
13. RANIUS T., AGUADO L.O., ANTONSSON, K., **AUDISIO P.**, BALLERIO A., CARPANETO G.M., CHOBOT K., GJURAŠIN B., HANSSSEN O., HUIJBREGTS H., LAKATOS F., MARTIN O., NECULISEANU Z., NIKITSKY N.B., PAILL W., PIRNAT A., RIZUN V., RUICĂNESCU A., STEGNER J., SÛDA I., SZWAŃKO P., TAMUTIS V., TELNOV D., TSINKEVICH V., VERSTEIRT V., VIGNON V., VÖGELI M. & ZACH P., 2005. *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae) in Europe: a short summary of a pan-European project. *Proceedings of the 3rd Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxyllic Beetles, Rîga, Latvia, 7th-11th July, 2004. Latvijas entomologs, Supplementum VI*. pp. 79-82.
14. ANTONINI G., **AUDISIO P.**, CRISTOFARO M., COLETTI G., DE BIASE A., DOLGOVSKAYA R., KOROTOYAEV B., REZNIK S., RECTOR B., TRONCI C. & VOLKOVITSH M., 2005. *Psylliodes* sp. nr. *chalconeris* and *Ceratapion basicorne*: synergism of morphological observations, life history, host range and genetic analyses for selection as candidates for the biological control of *Centaurea solstitialis* L. 8th International Conference on the Ecology and Management of Aline Plant Invasions. 5-12 September 2005, Katowice, Poland.
15. ANTONINI G., **AUDISIO P.**, DE BIASE A., MANCINI E., RECTOR B.G., CRISTOFARO M., BIONDI M., KOROTYAEV B.A., BON M.C., KONSTANTINOV A., and SMITH L. The importance of molecular tools in classical biological control of weeds: two case studies with yellow starthistle candidate biocontrol agents. *Proceedings of the XII International Symposium on Biological Control of Weeds, La Grande Motte (Montpellier), 22-27 April 2007*.

Maria Grazia Betti - Short CV

Born in Rome, August 26, 1960

EMPLOYMENT and EDUCATION

dal 1999 Assistant Professor University of Rome La Sapienza

1992-1999 : Researcher at the Department of Physics of the University of Modena,

1989-1992 C.N.R. researcher at the Istituto di Struttura della Materia, Frascati

1988 Visiting professor at the SISSA, Trieste

1988 Visiting scientist at University of Irvine (California USA), Montana State University (USA)

1998 Visiting scientist at Université Pierre et Marie Curie (Paris-France)

October 1988 : PHD in Physics at the University of Modena.

March 1985: Degree in Physics at the Rome University "La Sapienza" 110/110 cum laude.

APPOINTMENTS

2012-now Member of the Scientific Advisory Committee of ESRF (Grenoble)

2007-now Member of the review panel of the French National Synchrotron Radiation Laboratory SOLEIL ,

1998-2002 Assistant Italian Councilor at International Union for Vacuum Science, Technique, and Applications (IUVSTA)

2000-2004 member of the International Committee of Surface Science of International Union for Vacuum Science, Technique, and Applications (IUVSTA)

Referee of several international journals (Physical Review Letters, Physical Review, Journal of American Chemical Society, Surface Science, Journal of Chemical Physics, Journal of Physical Chemistry,...)

Member of the scientific committee of several national and international conferences (EPS2008, IUVSTA-ECOSS2004, etc)

Referee of the research project for the Italian ministry of the Research (MIUR), CNR, ANR(France)

Member of commission for Assistant Professor, Researcher, Post-Doc in the University of Rome, Milano Politecnico, Trento, CNR, INFN, Abilitation Directeur de Recherche CNRS (France)

Member of PHD commission (Université Pierre et Marie Curie, Cosenza, Roma)

RESEARCH EXPERIENCE

Research activity on the structural, electronic and magnetic properties of surfaces, nanostructures and low dimensional systems.

Main focus on one-dimensional (1D) and bidimensional (2D) supramolecular architectures on surfaces (polyacenes and metal-phthalocyanines on metals, grafene, etc)

Electron-phonon interaction in 1D and 2D systems on surfaces. Experimental techniques in campus (laboratorio LOTUS: angular resolved photoemission, core level photoemission, thermal desorption, LEED and Auger spectroscopy) and in synchrotron radiation laboratories (photon absorption spectroscopies and dichroic effects)

Author of more than 120 refereed papers on international research journals

Curriculum Vitae of Riccardo Faccini

Rome, 27th December 2012

General Information

Full Name	Riccardo Faccini
Date of Birth	19/06/1971
Place of Birth	Rome, Italy
Citizenship	Italian
Permanent Address	Via Seneca 10, 00136 Rome Italy
Mobile Phone Number	+39 3485424027
E-mail	riccardo.faccini@roma1.infn.it
Spoken Languages	Italian. English

Education

Type	Year	Institution	Thesis/ marks
University graduation	1994	Univ. Di Roma "La Sapienza"	"Ricerca del Boson di Higgs @ LEP200" – 110/110 e Lode
PhD	1998	Univ. Di Roma "La Sapienza"	"Measurement of $\sin^2\theta_w$ in hadronic decays of the Z boson with the L3 experiment at LEP"

Appointments

IIIA – Academic Appointments [Years, Institutions, Positions]

Start	End	Institution	Position
1998	2002	University of California San Diego	Research Assistant
2000	2002	Univ. di Roma "La Sapienza"	Grant Holder (Assegnista Ricerca)
2002	2012	Univ. di Roma "La Sapienza"	Assistant Professor (Ricercatore)
2012		Univ. di Roma "La Sapienza"	Associate Professor (Professore Associato)

Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2011-today	Associazione Insegnamento Fisica	Preparation to the Physics Olympics
2007-today	Univ. Of Rome "La Sapienza"	Scientific Programming for physicists
1999-today	Univ. Of Rome "La Sapienza"	Statistics for High Energy Physics Laboratory
2006-2007	Univ. Of Rome "La Sapienza"	Physics for biologists

2002-2007	Univ. Of Rome “La Sapienza”	Thermodynamics (assistant)
2004-2005	Univ. Of Rome “La Sapienza”	Measurements and Statistics (assistant)
2004	Frascati Spring School (LNF)	Lectures on Flavour physics
2003-2004	Univ. Of Rome “La Sapienza”	Mechanics (assistant)
2002-2003	Univ. Of Rome “La Sapienza”	Electronics Lab (assistant)
2001-2002	Univ. Of Rome “La Sapienza”	Physics for Mathematics (assistant)

Tutor of >20 first level thesis (dissertazioni), >15 Laurea thesis, >12 PhD thesis

Society memberships, Awards, Honours, Coordination Roles

YEAR	TITLE
2011-today	VQR: “Sapienza” contact person for the CUN area 02 and Reviewer
2011-2013	Member of the permanent committee for the assignment of post-doc grants of INFN-Roma
2011-today	President of the Rome “Young Minds Section” of the European Physics Society
2009-today	Responsible for the didactics of the Physics Department of “La Sapienza”
2009-today	Responsible for the Spectrometer of the PlasmonX experiment
2009	Chissesi Tomassoni Prize from “Fondazione Sapienza”
2008-today	Member of the “Associazione Romana Astro-Particelle”
2008-today	Member of the Italian Physics Society
2008-today	Physics convener of the SuperB Collaboration
2005-2006	Physics Analysis Coordinator of the BaBar Collaboration
2004-today	Reviewer of Phys. Rev. Lett., Phys. Rev. D, and Phys. Lett. B
2002-2005	Physics convener the BaBar Collaboration (2 different appointments)
1999-2002	Sin2beta coordinator of the BaBar Collaboration
1991-1993	Winner of the “Enrico Persico” Grant of the “Accademia dei Lincei”

Workshop/conference organization

YEAR	TITLE
2012	Member of the Scientific Committee of PhiPsi2013 (Rome, Italy) and of the first INFN school of Statistics (Vietri, Italy)
2011	Scientific Secretary of the CLXXIX “Fermi School” of the SIF on “Laser Plasma Acceleration”
2010	Member of the Scientific Committee of Discrete 2010 (Rome)
2008	Convener of the Heavy Quark Spectroscopy section at ICHEP (Philadelphia)

2008	Chair of the CKM workshop (Rome) and corresponding author of the corresponding Physics Reports.
2003-2010	Member of the Scientific Committee of the CKM workshop (San Diego, Nagoya)
2005	Member of the Local Organizing committee of Beauty 2005 (Perugia)
2005	Convener of the ITP-SLAC joint workshop (Seattle)
2005-today	Member of the Scientific Committee of the Frascati Spring School (Frascati)
2003	Convener of WIN'03 (Lake Geneva – Illinois – USA)
2003	Convener of the III edition of the “Incontro Fisica Alte Energie” (Lecce)

I have also given invited talks at a large number of international conferences, at least one per year.

Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

YEAR	FUNCTION	FUNDING-AGENCY/ PROGRAM	GRANT VALUE (€)
2012	PI	INFN/PlasmonX	47,000
2012	PI	INFN/SuperB	38,500
2011	PI	INFN/PlasmonX	104,000
2011	PI	INFN/SuperB	31,500
2011	PI	Sapienza/Ateneo	28,600
2010	PI	INFN/PlasmonX	51,000
2010	PI	INFN/SuperB	22,000
2010	PI	Sapienza/Ateneo	15,000
2009	PI	INFN/SuperB	36,500
2009	PI	INFN/BaBar	29,500
2008	PI	INFN/BaBar	279,000
2008	PI	Sapienza/AST	15,000
2007	PI	INFN/BaBar	753,000
2012-2016	I	IIT/Sapienza-IIT	250,000
2000-2006	I	INFN/BaBar	unknown
1998-2002	I	DOE/BaBar	unknown
1994-1998	I	INFN/L3	unknown

Outreach and technological transfer Activities

Year	Patent
2012	"Utilizzo di radiazioni beta per l'identificazione intraoperatoria di residui tumorali e la corrispondente sonda di rilevazione" (order of deposit by Universita' degli Studi "La Sapienza" di Roma prot.

	0057789)
2012-today	Ideation, realization and coordination of the first Italian podcast on physics, www.fisicast.it

Research Activities

My activity has taken place in high energy physics and in applications of elementary particles detectors. To shorten the keywords and the descriptions I will use the following nicknames:

MP: medical physics

PLX: PlasmonX experiment on Laser Plasma Acceleration at the INFN National Laboratories in Frascati

CUORE: Cuore experiment on the measurement of the absolute neutrino mass and its Majorana/Dirac nature in the INGN Gran Sasso National Laboratories

SUPERB: Future experiment on precision measurements in flavour physics to be built in the next decade in Torvergata, Rome Italy

BABAR: BaBar experiment on CP violation in B decays at the Stanford Linear Acceleration Center

L3: L3 experiment on electroweak physics and search for new physics at the LEP accelerator of the CERN

YEARS	KEYWORDS	SHORT DESCRIPTION
2011-today	MP, intraoperative probes	Development of an intraoperative probe for the detector of tumor residuals. Activity financed by IIT in a joint grant with Sapienza. Partnership with the Istituto Neurologico Carlo Besta and the Ospedale Pediatrico Bambin Gesù'. On this topic I have obtained a grant from "Sapienza" as PI.
2011-today	MP, Hadron- therapy dosimetry	Measurement of the products of the interactions of ions with the patient during hadrotherapy and development of an innovative detector for dosimetry.
2009-today	PLX, Laser Plasma Acceleration, Spectrometer	Development of a spectrometer to measure the spectrum of the electrons generated in the interaction of a ultra-high power laser with plasma (PlasmonX experiment). I am the PI of the group that designed, deployed and tested the electromagnetic spectrometer
2008-today	SUPERB, electromagnetic calorimeter	PI of the Rome group , involved in the design of the electromagnetic calorimeter of the SuperB experiment (crystal choice, test-beams, electronics and mechanics)
2008-today	SUPERB, spectroscopy, exotica	Convener of the Spectroscopy and Exotica WG of the SuperB collaboration. I coordinate the activities towards the assessment of the physics reach of SuperB in the study of the heavy quarkonium spectroscopy and of the direct searches of exotic particles.
2007-today	BABAR, spectroscopy, phenomenology	The large number of exotic charmonium states observed was a hint of the existence of a new kind of matter never observed before: bound states of four quarks or of two quarks and a gluon. The plethora of measurements had to be systematized with a joint experimentalists-theorists work. I have therefore created a collaboration with theory colleagues to review the observations and the interpretations in a consistent way. From this work few individual papers were published, but above all a review. In virtue of this work I was also appointed Section Editor of the BaBar-Belle legacy book that should be published in 2012 and represents the official review of the

		current generation of B-Factories.
2006-2009	CUORE, database	Responsible for the development and maintenance of the database that stores the hardware and operational information needed for data analysis of the Cuore experiment and active part to the restructuring of the experiment's code.
2008	BABAR, spectroscopy, high energy scan	In the context of my studies on possible exotic spectroscopy, I designed, coordinated, and studied an energy scan of the PEP-II accelerator at the Stanford Linear Accelerator Center , on which BaBar operated. The scan was finalized to the search for exotic bottomonium. This run represents the most accurate such scan, twenty times better than the previous existing ones. No exotic state was unfortunately found.
2005-2009	BABAR, Physics Coordinator, CKM	Physics Coordinator of the BaBar Experiment (600+ collaborators) in 2005-2006. During my term the experiment produced in excess of 70 papers, observed for the first time several new quark bound states and refined significant the bounds on the possible physics beyond the Standard Model involving the low energy processes BaBar can study. Following this experience I was the chair of the 2008 edition of the most outstanding workshop on the physics of BaBar, the CKM workshop . In this role I was able to coordinate the activity of 150+ people towards the realization of a Phys. Repts. which is the current reference paper on the topic.
2002-2005	BABAR, semileptonic B decays, recoil physics	I developed an innovative technique for the study of B meson decays in high luminosity B-factories that allows to perform inclusive measurements in large background environments (Recoil Physics method). Its first application, designed by me and realized by a group lead by me, was to the measurement of the $b \rightarrow u$ transitions and therefore besides being responsible for the Recoil Physics activities I was appointed convener of the BaBar physics group for the measurement of the sides of the Cabibbo Kobayashi Maskawa (CKM) matrix .
2002-2005	BABAR, gamma	I developed and implemented with a student a novel measurement of the CKM matrix angle gamma based on B decays to non CP-eigenstates. The technique, that required several ancillary measurements, is now well established
1999-2002	BABAR, sin2beta, CP violation, charmonium	The measurement of the CP violating quantity sin2beta was the flagship analysis of the BaBar experiment. Its measurement corresponded to the first observation of violation of the CP parity in B decays and was critical in the assessment of the mechanism that lead from the Big-Bang (when matter and anti-matter were present in equal parts) to the current universe, where anti-matter is highly suppressed. I was first coordinator from the start of the experiment of the working group devoted to the reconstruction of the events needed for such measurement and then I was the first "sin2beta coordinator", i.e. the coordinator of a group of about 100 physicists that performed the first observation of

		CP violation in B decays.
1999-2000	BABAR, database	I designed and implemented the data format that summarized all the information needed for the analysis of the data, which otherwise, given the extremely high rate of good events, would be gigantic
1998-1999	BABAR, Drift Chamber, Vertexing	My first contribution to the BaBar experiment was in the commissioning of the drift chamber. Next I developed the code for the reconstruction of secondary vertices, a critical ingredient for all the exclusive analyses performed in the experiment, starting from the measurement of $\sin^2\beta$
1996-1998	L3, electromagnetic calorimeter, lead and scintillating fibers	responsible for the installation and running of an electromagnetic calorimeter made of lead and scintillating fibers filling the gaps in the L3 electromagnetic calorimeter.
1996-1998	L3, $\sin^2\theta_w$, hadronic Z decays	My PHD thesis was on the development of a novel analysis technique that allowed to measure the electroweak mixing angle θ_w in hadronic Z decays. This measurement required particular care and ad-hoc techniques because of the relatively poor performances of the tracking system of the experiment.
1994-1998	L3, Higgs Boson	I searched for the Higgs boson (the particle predicted by the Standard Model of particle physics (SM) to be responsible for the masses) decays into bottom quarks. This was the most challenging way of looking for it at LEP because the quarks could not be observed directly but as jets of a large number of hadrons. Reconstructing the jets and achieving the best possible discrimination power, in particular by exploiting the possibility to identify the hadrons containing bottom quarks by their long decay time, was my major contribution to the L3 data analysis. Although the for the Higgs boson did not unveil any signal, a competing experiment claimed the observation of a particle decaying into the same final state I was studying and where I was not observing any deviation from the expectation from the background. After two years of intense cross checks among us and devoted data taking, where I was the contact person on the topic for L3, it was proven that the signal actually did not exist.

Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Year/Start	End
Papers [international]	671	ISI	1995	2012
Total Citations	15548			
Average Citations per Product	23			
Hirsch (H) index	56			

Normalized H index*	3.1
---------------------	-----

*H index versus/divided by the academic seniority (time span from graduation)

Selected Publication

I have selected the 20 publications not only on the basis of the number of citations, since this would have privileged those produced at the very beginning of the carrier. I have also selected those with the largest impact factors, and those that demonstrate the variety of collaborations and topics I have been involved with.

AUTHORS	TITLE	REFERENCE	IF	CITATIONS	NOTES
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Search for Production of Invisible Final States in Single-Photon Decays of Upsilon(1S)	PHYSICAL REVIEW LETTERS 107 (2011) 021804 DOI:10.1103/PhysRevLett.107.021804	7.3	1	
R. Faccini et al [Cuore collaboration]	(130)Te neutrinoless double-beta decay with CUORICINO	ASTROPARTICLE PHYSICS 34 (2011) 822-831 DOI:10.1016/j.astropartphys.2011.02.002	3.8	3	
G. Cotugno, R. Faccini, AD Polosa, C. Sabelli	Charmed Baryonium	PHYSICAL REVIEW LETTERS 104 (2010) 132005 DOI:10.1103/PhysRevLett.104.132005	7.3	13	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Measurement of $D(0) \rightarrow D^0 \bar{D}^0$ Mixing Parameters Using $D(0) \rightarrow K(S)0\pi(+)\pi(-)$ and $D(0) \rightarrow K(S)0K(+)\bar{K}(-)$ Decays	PHYSICAL REVIEW LETTERS 105 (2010) 081803 DOI:10.1103/PhysRevLett.105.081803	7.3	10	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Searches for Lepton Flavor Violation in the Decays $\tau(+/-) \rightarrow e(+/-)\gamma$ and $\tau(+/-) \rightarrow \mu(+/-)\gamma$	PHYSICAL REVIEW LETTERS 104 (2010) 021802 DOI:10.1103/PhysRevLett.104.021802	7.3	30	
R.Faccini and 139 others	Flavor physics in the quark sector	PHYSICS REPORTS 494 (2010) 197-414 DOI:10.1016/j.physrep.2010.05.003	19.4	23	Corresponding author
NV Drenska, R. Faccini, A. Polosa	Exotic hadrons with hidden charm and strangeness	PHYSICAL REVIEW D 79 (2009) 077502 DOI:10.1103/PhysRevD.79.077502	5.0	22	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Evidence for $X(3872) \rightarrow \psi(2S)\gamma$ in $B(+/-) \rightarrow X(3872)K(+/-)$ Decays and a Study of $B \rightarrow cc\gamma K$	PHYSICAL REVIEW LETTERS 102 (2009) 132001 DOI:10.1103/PhysRevLett.102.132001	7.3	53	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Observation of the bottomonium ground state in the decay	PHYSICAL REVIEW LETTERS 102 (2009) 029901	7.3	68	Press release http://home.slac.stanford.edu/pr

	Upsilon(3S)->gamma eta(b)	DOI:10.1103/PhysRevLett.102.029901			essreleases/2008/20080709.htm
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Measurement Of The E(+)E(-) -> B(B)Over-Bar Cross Section Between Root S=10.54 And 11.20 Gev	PHYSICAL REVIEW LETTERS 102 (2009) 012001 DOI:10.1103/PhysRevLett.102.012001	7.3	41	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Observation of Y(3940)-> J/psi omega in B -> J/psi omega K at BABAR	PHYSICAL REVIEW LETTERS 101 (2008) 082001 DOI:10.1103/PhysRevLett.101.082001	7.3	56	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Study of resonances in exclusive B decays to (D)over-bar(*)D(*)K	PHYSICAL REVIEW D 77 (2008) 011102 DOI:10.1103/PhysRevD.77.011102	5.0	61	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Search for B(+)->tau(+)-nu decays with hadronic B tags	PHYSICAL REVIEW D 77 (2008) 011107 DOI:10.1103/PhysRevD.77.011107	7.3	50	
R. Faccini et al [LEP Collaboration]	Precision electroweak measurements on the Z resonance	PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 427 (2006) 257-454 DOI:10.1016/j.physrep.2005.12.006	19.4	215	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Improved measurement of CP asymmetries in B-0 ->(c)over-bar)K0(*) decays	PHYSICAL REVIEW LETTERS 94 (2005) 161803 DOI:10.1103/PhysRevLett.94.161803	7.3	92	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Observation Of A Broad Structure In The Pi(+)Pi(-)J, Mass Spectrum Around 4.2 Gev/C(2)",	PHYSICAL REVIEW LETTERS 95 (2005) 142001 DOI:10.1103/PhysRevLett.95.142001	7.3	234	Press release http://home.slac.stanford.edu/press_releases/2005/20050701.htm
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Determination of the branching fraction for B -> X(c) nu decays and of V-cb from hadronic-mass and lepton-energy moments	PHYSICAL REVIEW LETTERS 93 (2004) 011803 DOI:10.1103/PhysRevLett.93.011803	7.3	65	
R. Faccini et al [BaBar Collaboration]	Observation Of CP Violation In The B-0 Meson System	PHYSICAL REVIEW LETTERS 87 (2001) 091801 DOI:10.1103/PhysRevLett.87.091801	7.3	309	Press release http://home.slac.stanford.edu/press_releases/2001/20010726.htm NYT interview http://www.nytimes.com/2000/08/01/science/new-

					clues-to-nature-s-lopsidedness.html?pagewanted=all Stanford news http://news.stanford.edu/pr/01/aaasantimatter221.html
R. Faccini et al [L3 Collaboration]	Search for the standard model Higgs boson in e^+e^- interactions at $161 \leq \sqrt{s} \leq 172$ GeV	PHYSICS LETTERS B 411 (1997) 373-386 DOI:10.1016/S0370-2693(97)01033-2	5.3	38	
R. Faccini et al [L3 Collaboration]	Measurement of the effective weak mixing angle by jet-charge asymmetry in hadronic decays of the Z boson	PHYSICS LETTERS B 439 (1998) 225-236 DOI:10.1016/S0370-2693(98)01174-5	5.3	14	

Curriculum Vitae Dr. Giancarlo Poiana:

Nato a Roma il 23 ottobre 1956.

Educazione:

- Maggio 1982: laurea in Scienze Biologiche presso l'Univ. "La Sapienza" di Roma. Tesi sperimentale: "Attività e forme molecolari dell'acetilcolinesterasi nel corso del processo di denervazione e reinnervazione del muscolo Extensor Digitorum Longus (EDL) di ratto".
- Novembre 1983 - Ottobre 1986: Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo dell' Univ. "La Sapienza" di Roma.
- Ottobre 1987: consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Dissertazione finale: "Aspetti del differenziamento neuro-muscolare normale e patologico nell'uomo ed in modelli sperimentali animali".
- Marzo 1986 - Luglio 1988: "postdoctoral fellow" nel laboratorio del Dr. R.J. Bloch (Dept. of Physiology, Univ. of Maryland School of Medicine, Baltimore, Maryland, U.S.A.) al progetto "Extracellular macromolecules at the neuromuscular junction", finanziato dalla Muscular Dystrophy Association.
- Luglio 1988 - Dicembre 1990: consulente scientifico della FIDIA S.p.A. presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo, Univ. "La Sapienza" di Roma, per il progetto: "Sinaptogenesi ed interazioni sinaptiche in modelli sperimentali, in vivo e in vitro".
- Gennaio 1991: vincitore del concorso ad 1 posto di ricercatore universitario, gruppo di discipline n.76, presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Univ. "La Sapienza" di Roma.
- 30 maggio 1991: prende servizio come ricercatore universitario (raggruppamento E04A) presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo.

Finanziamenti alla ricerca:

1991-1994: coordina un gruppo di ricerca sul progetto: "Espressione della distrofina in cellule muscolari e nervose", finanziato dal Telethon (progetti n°382/1991 e n°464/1993).

Dal 1996 al 2008 è finanziato dalla Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Univ. "La Sapienza" e nel periodo 2008-2010 dall'Ateneo della Scienza e della Tecnologia dell'Università "La Sapienza" per progetti di ricerca sul ruolo dei fattori neurotrofici e di fattori di trascrizione nel differenziamento di precursori neurali, e fa parte di progetti finanziati dall'Ateneo e dal Ministero per l'Università e la Ricerca.

E' membro delle seguenti società scientifiche:

1. Società Italiana di Fisiologia.
2. Società Italiana di Neuroscienze.
3. Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento.
4. American Society for Neuroscience.
5. International Brain Research Organization (IBRO).

Periodi di lavoro all' estero:

Aprile-Luglio 1985: ospite del laboratorio del Prof. S.P.R. Rose (Brain Research Group, Department of Biology, The Open University, Milton Keynes, U.K.), lavorando al progetto su "Cytoskeletal components and enzyme markers in growth cones and synapse formation - Control by neurotransmitters", finanziato dalla Comunità Economica Europea ("E.E.C.-

Twinning project").

Marzo 1986 - Luglio 1988: "postdoctoral fellow" nel laboratorio del Dr. R.J. Bloch (Department of Physiology, University of Maryland School of Medicine, Baltimore, Maryland, U.S.A.) con il progetto "Extracellular macromolecules at the neuromuscular junction" finanziato dalla Muscular Dystrophy Association.

Attività didattica:

Nel periodo 1991-2002 ha collaborato all'attività didattica (lezioni, esercitazioni, seminari per gli studenti ed esami) per i corsi di Fisiologia Generale I e II, Neurobiologia, Analisi Biochimico-cliniche, Biologia Cellulare, Biologia dello Sviluppo, Laboratorio di Biologia Sperimentale I e II, Biochimica Patologica della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica.

E' stato relatore di numerose tesi e tesine di laurea ed ha fatto parte delle Commissioni di laurea in Scienze Biologiche.

Ha tenuto per supplenza il corso di Fisiologia Generale, corso speciale per Chimici, del corso di laurea in Chimica della Facoltà di Scienze M.F.N. negli anni accademici 1995-'96, '96-'97, '97-'98 e '98-'99.

Ha tenuto per supplenza il corso di Fondamenti di Biologia nel Corso di Laurea triennale in Scienza e Ingegneria della Sicurezza e Protezione presso il Polo Universitario di Civitavecchia negli anni accademici dal 2000 al 2004.

Ha tenuto per supplenza il corso di Fisiologia nel Corso di Laurea triennale in Biotecnologie delle Facoltà di Scienze MFN, Farmacia e Medicina dall'anno accademico 2003-2004 al 2009-2010.

E' attualmente titolare del corso "Neurofisiologia degli organi di senso e di sistemi integrati", fondamentale di 6CFU, per il Corso di Laurea Magistrale di Neurobiologia.

Attività accademica:

Il Dr. Poiana è stato dal 21 giugno 1999 al novembre 2010 membro della Commissione di Ateneo per la Ricerca Scientifica come rappresentante eletto dei ricercatori della Facoltà di Scienze M.F.N.

E' rappresentante dei ricercatori nella Giunta della Facoltà di Scienze M.F.N. e ha fatto parte dal 1998 del Nucleo di Valutazione dell'attività didattica e scientifica della Facoltà di Scienze M.F.N.

Pubblicazioni:

1. T. ANELLI, S. CARDARELLI, M. ORI, I. NARDI, G. POIANA, S. BIAGIONI. (2012) 5-HT_{1A} and 5-HT_{2B} serotonin receptors in neuronal differentiation: involvement of EGR-1. DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE (submitted for revision).
2. M. SALANI, T. ANELLI, G. AUGUSTI-TOCCO, E. LUCARINI, C. MOZZETTA, POIANA G., A.M. TATA, S. BIAGIONI (2009). Acetylcholine-induced neuronal differentiation: muscarinic receptor activation regulates EGR-1 and REST expression in neuroblastoma cells. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY, vol. 108; p. 821-834, ISSN: 0022-3042, doi: 10.1111/j.1471-4159.2008.05829.x
3. C. SOLDATI, S. BIAGIONI, POIANA G., G. AUGUSTI TOCCO (2008). β -catenin and actin reorganization in HGF/SF response of ST14A cells. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 86; p. 1044-1052, ISSN: 0360-4012, doi: 10.1002/jnr.21557
4. C. SOLDATI, S. BIAGIONI, POIANA G., G. AUGUSTI-TOCCO (2008). Beta-catenin and actin reorganization in HGF/SF response of ST14A cells. JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH, vol. 86(5); p. 1044-1052, ISSN: 0360-4012, doi: 10.1002/jnr.21557
5. C. GIORDANO, POIANA G., G. TOCCO, S. BIAGIONI (2007). Acetylcholinesterase modulates neurite outgrowth on fibronectin. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 356; p. 398-404, ISSN: 0006-291X, doi: 10.1016/j.bbrc.2007.02.146
6. T. ANELLI, F. MANNELLO, M. SALANI, GA TONTI, POIANA G., S. BIAGIONI (2007). Acetylcholine induces neurite outgrowth and modulates matrix metalloproteinase 2 and 9. BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 362; p. 269-274, ISSN: 0006-291X, doi:

10.1016/j.bbrc.2007.07.093

7. E. CACCI, M. SALANI, S. ANASTASI, I. PERROTEAU, POIANA G., S. BIAGIONI, G. AUGUSTI-TOCCO (2003). Hepatocyte growth factor stimulates cell motility in cultures of the striatal progenitor cells ST14A. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH*, vol. 74; p. 760-768, ISSN: 0360-4012, doi: 10.1002/jnr.10799
8. C. PERRONE-CAPANO, M. CRISPINO, G. OTERI, A.M. TATA, A.L. VIGNOLI, POIANA G. (1998). Dystrophin localization and gene expression in the developing nervous system of the chick. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH*, vol. 51; p. 109-118, ISSN: 0360-4012, doi: 10.1002/(SICI)1097-4547(19980101)51:13.O.CO;2-6
9. SAGGIO, I. GLOAGUEN, POIANA G., R. LAUFER (1995). CNTF variants with increased biological potency and receptor selectivity define a functional site of receptor interaction. *EMBO JOURNAL*, vol. 14; p. 3045-3054, ISSN: 0261-4189
10. C. PERRONE-CAPANO, POIANA G. (1993). Neural influence on muscle dystrophin. Protein localization and gene expression. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, vol. 61; p. S194-S194, ISSN: 0022-3042
11. G. TOSCHI, S. BIAGIONI, POIANA G., G. SCARSELLA (1992). Normal and pathological neuro-muscular development in man and animal models. In: I. Benedetti, B. Bertolini, E. Capanna. *Neurology Today*. vol. 7, p. 191-199, Modena: MUCCHI Editore, ISBN/ISSN: 8870002101
12. G.M. DMYTRENKO, M.G. SCHER, POIANA G., M. BAETSCHER, R.J. BLOCH (1990). Extracellular glycoproteins at acetylcholine receptor clusters of rat myotubes are organized into domains. *EXPERIMENTAL CELL RESEARCH*, vol. 189; p. 41-50, ISSN: 0014-4827, doi: 10.1016/0014-4827(90)90254-8
13. S. BIAGIONI, T. ODORISIO, POIANA G., G. SCARSELLA, G. TOCCO (1989). Acetylcholinesterase in the development of chick dorsal root ganglia. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE*, vol. 7; p. 267-273, ISSN: 0736-5748, doi: 10.1016/0736-5748(89)90031-2
14. M.I. SENNI, F. CASTRIGNANO', POIANA G., G. COSSU, G. SCARSELLA, S. BIAGIONI (1987). Expression of adult fast pattern of acetylcholinesterase molecular forms by mouse satellite cells in culture. *DIFFERENTIATION*, vol. 36; p. 194-198, ISSN: 0301-4681, doi: 10.1111/j.1432-0436.1987.tb00193.x
15. POIANA G., G. SCARSELLA, G. PORRO, P. CARBONI, S. BIAGIONI (1987). Muscle acetylcholinesterase in a familial myopathic disease. *EUROPEAN NEUROLOGY*, vol. 27; p. 39-45, ISSN: 0014-3022, doi: 10.1159/000116127
16. F. MAVILIO, A. SIMEONE, A. GIAMPAOLO, A. FAIELLA, V. ZAPPAVIGNA, D. ACAMPORA, POIANA G., G. RUSSO, C. PESCHLE, E. BONCINELLI (1986). Differential and stage-related expression in embryonic tissues of a new human homoeobox gene. *NATURE*, vol. 324; p. 664-668, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/324664a0
17. M.I. SENNI, F. EUSEBI, M. COLETTA, M. SOMMI, POIANA G., M. MOLINARO, G. COSSU (1986). A muscle cell line from dystrophic mice expressing an altered phenotype in vitro. *DIFFERENTIATION*, vol. 32; p. 181-184, ISSN: 0301-4681, doi: 10.1111/j.1432-0436.1986.tb00571.x
18. POIANA G., F. LEONE, A. LONGSTAFF, G. SCARSELLA, S. BIAGIONI (1986). Muscle acetylcholinesterase in childhood myopathies. *NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL*, vol. 9; p. 239-245, ISSN: 0197-0186, doi: 10.1016/0197-0186(86)90059-8
19. POIANA G., G. SCARSELLA, S. BIAGIONI, M.I. SENNI, G. COSSU (1985). Membrane acetylcholinesterase in murine muscular dystrophy in vivo and in cultured myotubes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE*, vol. 3; p. 331-340, ISSN: 0736-5748, doi: 10.1016/0736-5748(85)90066-8

ADRIANA GARRONI
CURRICULUM VITAE
(aggiornato a gennaio 2013)

Dati personali

Luogo e data di nascita: Roma, 22 marzo 1966.

Casa: Via Balilla 22, 00185 Roma (ITALIA).

Telefono: 06 70452392.

Ufficio: Dipartimento di Matematica, “La Sapienza” Università di Roma, piazzale Aldo Moro 2, 00185 Roma (ITALIA)

Telefono: 06 49913278

E-MAIL: garroni@mat.uniroma1.it.

Posizione attuale: Professore Associato confermato di Analisi Matematica presso “La Sapienza” Università di Roma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Afferente al Dipartimento di Matematica “G. Castelnuovo”.

Titoli di studio

Laurea in Matematica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, luglio 1991. Voto: 110/110 e lode.

Relatore: Prof. Umberto Mosco

Magister Philosophiæ in Analisi Funzionale, SISSA, Trieste, ottobre 1993. Voto: 30/30 e lode.

Relatore: Prof. Gianni Dal Maso

PhD in Analisi Funzionale, SISSA, Trieste, ottobre 1994.

Relatore: Prof. Gianni Dal Maso

Posizioni accademiche

- Dicembre 1995 - Ottobre 1998: Ricercatore presso l’Università di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
- Novembre 1998 - oggi: Professore Associato di Analisi Matematica presso l’Università di Roma “La Sapienza”.
- Aprile 1999: Professore visitatore presso l’Università di Bonn, Germania.
- Marzo 2000: Professore visitatore presso l’Università di Paris VI, Parigi.
- Marzo 2004: Professore visitatore presso l’Università di Paris XIII, Parigi.
- Luglio 2004: Professore visitatore presso il Tata Institute di Balgalore, India.

Borse di studio

- 1996: Borsa PostDoc della Comunità Europea presso Università di Tolosa, Francia (tre mesi).
1998: Borsa CNR-NATO presso il Max Planck Institute di Lipsia (due mesi).
2000: Borsa CNR-NATO due mesi presso il Courant Institute di New York (due mesi).

Attività didattica

Corso di Laurea in Fisica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN, Università di Roma "La Sapienza"

- 95/96: Esercitazioni per il corso di Analisi Matematica I (prof. L. Lamberti)
96/97: Esercitazioni per il corso di Analisi Matematica II (prof. L. Lamberti)
97/98: Esercitazioni per il corso di Analisi Matematica I (prof. A. Pozio)

Facoltà di Architettura, Università di Roma "La Sapienza"

- 98/99: Corso di Istituzioni di Matematiche II
99/00: Corso di Istituzioni di Matematiche I
Corso di Istituzioni di Matematiche II, in parte.
00/01: Corso di Istituzioni di Matematiche II
01/02: Corso di Matematica I (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
02/03: Corso di Matematica I (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
03/04: Corso di Matematica I (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
Corso di Istituzioni di Matematica I (Corso di Laurea quinquennale in Architettura), in parte.
04/05: Corso di Matematica I (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
05/06: Corso di Matematica I (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
Modulo di Matematica per il Laboratorio di Costruzioni (Laurea Specialistica del Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione)
06/07: Due corsi di Matematica II (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
Modulo di Matematica per il Laboratorio di Costruzioni (Laurea Specialistica del Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione)
07/08: Matematica I (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
Matematica II (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).

- 08/09: Matematica I (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
 Matematica II (Corso in Tecniche per l'Architettura e la Costruzione).
- 09/10: Congedo di maternità dal 11 settembre 2009 al 10 febbraio 2010.
 Matematica II (Corso in Restauro Architettonico).
- 10/11: Matematica I (Corso in Scienze dell'Architettura).
- 11/12: Matematica II (Corso in Scienze dell'Architettura).
 Analisi Matematica I (Matematica)
- 12/13: Matematica I (Corso in Scienze dell'Architettura).
 Analisi Matematica I (Matematica)

Dal 1999 al 2005 è stata membro della commissione di Facoltà per l'ammissione degli studenti stranieri.

Corsi di Dottorato e lezioni in scuole

- 2002: Corso di Dottorato "Teoria del potenziale e applicazioni a problemi di concentrazione", Dottorato in Matematica, Dipartimento di Matematica, Università di Roma "La Sapienza"
- 2003: " Γ -convergence for concentration problems with critical growth", Scuola estiva "School on Concentration Phenomena for Variational Problems", Roma, 4 lezioni.
- 2004: "A phase field model for dislocations", CNA Summer School: "Advances in Nonlinear Analysis", Pittsburgh, 1 lezione.
 " Γ -convergence for concentration problems with critical growth", Tata Institute, Bangalore, 5 lezioni.
- 2006: Corso di Dottorato "Metodi variazionali per le transizioni di fase", Dottorato in Matematica, Dipartimento di Matematica, Università di Roma "La Sapienza"
- 2007: Corso di Dottorato "Metodi variazionali per le dislocazioni" (in collaborazione con M. Ponsiglione), Dottorato in Matematica, Dipartimento di Matematica, Università di Roma "Tor Vergata"
- 2011: "Multiscale Variational Analysis of dislocations" alla Conferenza e Scuola Estiva "Ginzburg-Landau equations, Dislocations and Homogenization" Ile de Re, Francia, 3 lezioni.

Tesi di Dottorato (relatrice)

- G. Palatucci, "Phase Transition with Line Tension effect", XVIII ciclo, Università di Roma 3.
- S. Cacace, " Γ -convergenza di un modello transizione di fase per le dislocazioni planari nei cristalli", XVII ciclo, Università di Roma 1.
- L. De Luca, XXVI ciclo, Università di Roma 1.
- D. Sarrocco, XXVII ciclo, Università di Roma 1.

Attività di servizio alla comunità scientifica

- È stata relatrice nel Corso di Laurea in Matematica delle seguenti tesi:
 - Tesi di Laurea Quadriennale di M. Ponsiglione, 2000 (seguita in collaborazione con V. Nesi).
 - Tesi di Laurea Triennale di: Francesca Di Leo, 2006 (seguita in collaborazione con C. Mascia), Stefano Iula, 2009, Stefano Telloni, 2010 (seguita in collaborazione con L. Bertini).
 - Tesi di Laurea Specialistica di Irene Guaraldo, 2007.
- È stata membro di commissioni di valutazione finale per Tesi di Dottorato in Matematica (Roma 3, Trento).
- È **membro del Collegio dei Docenti del Dottorato** in Matematica dell'Università di Roma "La Sapienza" dal gennaio 2008
- È stata membro delle seguenti commissioni per Valutazioni Comparative:
 - Professore Associato presso l'Università di Cagliari,
 - Professore Associato presso l'Università di Salerno.
- Ha operato come referee in due commissioni per l'assegnazione di finanziamenti della National Science Foundation (**panelist NSF**).
- Ha operato come referee per le seguenti riviste:
 - Comm. Pure Appl. Math.
 - Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa
 - SIAM Journal on Applied Mathematics
 - SIAM Journal on Mathematical Analysis
 - Comm. in Partial Diff. Eq.
 - Arch. Rational Mech. Anal.
 - Proc. Roy. Soc. Edinburgh A
 - Proc. Roy. Soc. London A
 - Jour. Mech. Phys. of Solids
 - Multiscale Modeling and Simulation
 - Calc. Var. in Partial Differential Equations
 - Rocky Mountain Journal of Mathematics
 - Cont. Mech. and Thermodynamics
 - Applicable Analysis
- Dal 2011 organizza un seminario mensile di Modelli Matematici per le Applicazioni (MoMA, www.mat.uniroma1.it/ricerca/seminari/moma).

Organizzazione di scuole e convegni

- 2004: Settembre, Roma, scuola estiva "Analysis and Applied Mathematics" (coorganizzatori: V. Chiadò Piat, C. Mantegazza). Corsi di X. Cabré, G. Citti, G. Dal Maso, B. Niethammer.
- 2005: Settembre, Roma, scuola estiva "Second School in Analysis and Applied Mathematics" (coorganizzatori: A. Braides, G. Bellettini, V. Chiadò Piat, C. Sinestrari). Corsi di P. Cardaliaguet, C. De Lellis, G. Huisken, C. Sinestrari.

- 2006: Giugno, Roma, scuola estiva “Third School in Analysis and Applied Mathematics” (coorganizzatori: V. Nesi). Corsi di S. Conti, R.V. Kohn, T. Iwaniec.
- 2007: Giugno, Roma, scuola estiva “Fourth School in Analysis and Applied Mathematics” (coorganizzatori: A. Braides). Corsi di J. M. Ball , S. Muller, V. Sverak.
- 2008: Maggio, Minisymposium on “Damage and Fracture”. “SIAM Conference on Mathematical Aspects of Materials Science”, Philadelphia (coorganizzatori: G. Dal Maso, G. Francfort e C. Larsen).
- Giugno, Roma, “Meeting on Applied Mathematics and Calculus of Variations” (coorganizzatori: A. Braides e V. Nesi).
- 2009: Giugno, Roma, scuola estiva “Fifth School in Analysis and Applied Mathematics” (coorganizzatori: A. Malusa e V. Nesi). Corsi di G. Alberti, S. Hildebrandt, L. Szekelyhidi.
- 2010: Giugno, Roma, “Meeting on Applied Mathematics and Calculus of Variations” (coorganizzatori: A. Malusa, A. Pisante e M. Ponsiglione).
- Dicembre, INDAM Roma “Nonconvex Evolution Problems (coorganizzatori: C. Mascia e A. Tesei)
- 2011 Giugno, Roma, scuola estiva “Sixth School in Analysis and Applied Mathematics” (coorganizzatore: A. Braides, A. Malusa, V. Nesi). Corsi di A. De Simone, M. Ortiz, A. Quarteroni.
- 2012: Settembre, Roma, “Meeting on Applied Mathematics and Calculus of Variations” (coorganizzatori: R. Alicandro, A. Pisante e M. Ponsiglione).

Programmate nel prossimo futuro

- 2013 Giugno, Roma, scuola estiva “Seventh School in Analysis and Applied Mathematics” (coorganizzatore: A. Braides, A. Malusa). Corsi di F. Otto, L. Truskinowsky, G. Savarè

Finanziamenti (titolare)

- Dal 1999: fondo di Facoltà per la ricerca.
- 2003: finanziamento Ateneo “La Sapienza” per invito al Prof. Georg Dolzmann.
- 2006: finanziamento Ateneo “La Sapienza” per invito al Prof. Gilles Francfort.
- 2007: finanziamento del GNAMPA per l’organizzazione di una scuola.
- 2009: finanziamento del GNAMPA per l’organizzazione di una scuola.
- 2010: **Prin 2008**, “Problemi Variazionali a Scala Multipla” (coordinatrice dell’unità di Roma 1).
- 2011: finanziamento del GNAMPA per l’organizzazione di una scuola.

Permanenze presso Istituti in Italia e all'estero

(Si indica il periodo, la persona e l'istituto ospitante)

- 1993: Dicembre, J. Casado Diaz, Università di Siviglia, Spagna.
- 1995: Marzo, J. Casado Diaz, Università di Siviglia, Spagna.
- 1996: Marzo-Maggio, J. Flekinger, Università di Tolosa, Francia.
Maggio 3-10, P. Wittbold, Università di Strasburgo, Francia.
- 1998: Aprile-Maggio, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
Ottobre 17-23, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
- 1999: Aprile, B. Niethammer, Università di Bonn, Germania.
Settembre, J.R. Willis, Newton Institute di Cambridge, Inghilterra.
- 2000: Marzo, H. Brezis, Università di Paris VI, Parigi.
Maggio-Giugno, R.V. Kohn, Courant Institute di New York, USA.
- 2001: Febbraio 17-25, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
Luglio 22 - Agosto 6, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
- 2002: Maggio 17-27, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
Settembre 6-15, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
- 2003: Gennaio 24-31, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
Aprile 22-27, R.V. Kohn, Courant Institute di New York, USA.
Aprile 28 - Maggio 3, A. Bahri, Rutgers University, USA.
Maggio 4-18, M. Ortiz, Caltech, Pasadena, USA.
Maggio 19 - Giugno 3, G. Leoni e I. Fonseca, Carnegie-Mellon, Pittsburgh, USA.
Novembre 24 - Novembre 29, G. Alberti, Centro De Giorgi, Pisa.
- 2004: Marzo, G. Francfort, Università di Paris Nord, Francia.
Maggio 15-26, M. Ortiz, Caltech, Pasadena, USA.
Maggio 26 - Giugno 5, G. Leoni e I. Fonseca, Carnegie-Mellon, Pittsburgh, USA.
Luglio 15 - Agosto 9, M. Ramaswamy, Tata Institute, Bangalore, India.
Agosto 11-19, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
- 2005: Febbraio 21-27, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.
Maggio 15-23, M. Ortiz, Caltech, Pasadena, USA.
Maggio 23 - Giugno 2, G. Leoni, Carnegie-Mellon, Pittsburgh, USA.
Giugno 2-15, D. James, IMA, Minneapolis, USA.
Luglio 13-17, V. Smyshlyaev, University of Bath, UK.
- 2006: Novembre 27 - Dicembre 9, S. Müller, Max Planck Institute di Lipsia, Germania.

- 2007: Dicembre 10-15, S. Conti, Università di Duisburg-Essen, Germania.
 Gennaio 7-10, B. Bourdin, University of Baton Rouge, USA.
 Gennaio 10-18, M. Ortiz, Caltech, Pasadena, USA.
 Gennaio 18-26, C. Larsen, WPI, Woonsocket, USA.
 Settembre 11-15, S. Conti, Università di Duisburg-Essen, Germania.
- 2008: Gennaio 21-25, S. Conti, Università di Duisburg-Essen, Germania.
 Aprile 6-9, G. Allaire, Polytechnique, Parigi, Francia.
 Maggio 20-31, M. Ortiz, Caltech, Pasadena, USA.
 Settembre 10-21, S. Conti, Università di Bonn, Germania.
- 2009: Marzo 18-26, C. Larsen, WPI, Woonsocket, USA.
 Aprile 23-28, S. Conti, Università di Bonn, Germania.
 Maggio 18-23, S. Conti, Università di Bonn, Germania.
- 2010: Maggio 2-8, M. Peletier, Università di Eindhoven, Olanda
- 2011: Maggio 5-6, G. Friesecke, Università di Monaco, Germania
 Giugno 12-16, C. Ortner, Oxford, Regno Unito.

Conferenze su invito

- 1995: Febbraio, “EurHomogenization Congress”, Madrid, Spagna.
 Agosto, “Nonlinear Differential Equations”, National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev, Ucraina.
- 2000: Marzo, “Nonlinear PDE’s: Free boundaries, Interfaces and Singularities”, Università di Orsay, Parigi, Francia.
 Settembre, “Singularity in Nonlinear Parabolic Problems”, Cortona, Italia.
- 2001: Gennaio, “Homogénéisation et Echelles Multiples”, Parigi, Francia.
- 2002: Marzo, “GAMM 2002”, Augsburg.
 Giugno, “Meeting AMS-UMI”, Pisa.
 Luglio 2002, “Calculus of Variations”, Oberwolfach.
- 2003: Maggio, “Advances in Nonlinear Analysis”, CNA, Pittsburgh.
- 2004: Febbraio, “Mathematical aspects of material science: discrete and continuum descriptions of matter”, Ringberg, Germany.
 Maggio, “SIAM 2004”, minisymposium on Contemporary Calculus of Variations for Advanced Materials. Los Angeles, USA.
 Giugno, “Calculus of Variations”, Oberwolfach.
 Settembre, “Variational Problems in Materials Science”, SISSA, Trieste.

- 2005: Luglio, “Dynamical Problems in Mathematical Materials Science”, Edimburgo.
 Novembre, “Analysis and Computation of Microstructures in Finite Plasticity”, Oberwolfach.
 Dicembre, “Moving boundaries”, Lyon.
- 2006: Giugno, “Networks and Heterogeneous Media”, Maiori.
 Luglio, “Mathematics and its applications, Special session 15: PDE’s and applications”, Torino.
 Settembre, “Workshop on Calculus of Variations”, Lisbona.
 Settembre, “Multiscale Materials Modeling” mini-simposio ”Bridging Scales for the Strength of Materials”, Freiburg.
 Ottobre, “Variational methods in Material Science”, Pisa.
 Ottobre, “Workshop on Microscopic Approaches to Elastic and Surface Tension Functionals”, Università di Tor Vergata, Roma.
 Ottobre, “Smart-Systems”, Roma.
- 2007: Gennaio, “AMS annual meeting”, New Orleans.
 Febbraio, “Analysis and Numerics for Rate-Independent Processes”, Oberwolfach.
 Giugno, “Joint Meeting UMI-DMV”, Perugia.
 Novembre, “Rate-Independence, Homogenization and Multiscaling”, Centro De Giorgi, Pisa.
 Dicembre, “Material Theories”, Oberwolfach.
- 2008: Gennaio, “7th GAMM Seminar on Microstructures”, Bochum
 Marzo, “OxMOS workshop on Fractur”, Oxford
 Aprile, “Atomistic Models of Materials: Mathematical Challenges”, Oberwolfach
 Maggio, “SIAM Conference on Mathematical Aspects of Materials Science”, Philadelphia (**conferenza plenaria**)
 Maggio, “SIAM Conference on Mathematical Aspects of Materials Science”, Minisymposium on ”Damage and Fracture”, Philadelphia
 Settembre, Multimat final meeting, Bonn.
 Settembre, IUTAM Meeting, Bochum.
 Novembre, “Trent’anni di Analisi Matematica alla SISSA”, SISSA, Trieste
- 2009: Giugno, “Mathematical Challenges Motivated by Multi-Phase Materials: Analytical, Stochastic and Discrete Aspects”, Anogia, Creta
 Luglio, “Asymptotic analysis in the calculus of variations and PDEs”, Vancouver

- Dicembre, “Material theories”, Oberwolfach
- 2010: Febbraio, “Motions of Interfaces and Nonlinear PDEs”, Tours.
Marzo, “Microstructures in Solids: From Quantum Models to Continua”, Oberwolfach.
Agosto, STAMM 2010, Berlino.
- 2011: Aprile, “82nd annual meeting of the GAMM (International Association of Applied Mathematics and Mechanics)”, Graz. (**conferenza plenaria**)
- 2012: Maggio, “Young women in PDE”, Bonn (**senior speaker**)
Giugno, “Variational Problems With Multiple Scales”, Otranto.
Luglio, “Advanced Problems in Mechanics (APM 12)”, minisimposium “Exotic Structures and Homogenization”, San Pietroburgo.
Settembre, “ERC Workshop on Geometric Partial Differential Equations”, Pisa, Centro De Giorgi.
Settembre, “Evolution problems in damage, plasticity and fracture”, Udine.
Dicembre, “Computational Methods for Multiscale Modeling of Materials Defects”, Los Angeles.

Altre conferenze

- Settembre 1997, “XV Congresso dell’Unione Matematica Italiana”, Università degli studi di Padova.
- Aprile 1998, “Giornate di lavoro sul calcolo delle variazioni: Teoria Geometrica della Misura, Rilassamento e Γ -Convergenza”, Levico.
- Marzo 1999, “Giornate di lavoro sul calcolo delle variazioni: Teoria Geometrica della Misura, Rilassamento e Γ -Convergenza”, Levico.
- Aprile 2000, “Giornate di lavoro sul calcolo delle variazioni: Teoria Geometrica della Misura, Rilassamento e Γ -Convergenza”, Levico.
- Marzo 2001, “Giornate di lavoro sul calcolo delle variazioni: Teoria Geometrica della Misura, Rilassamento e Γ -Convergenza”, Levico.
- Febbraio 2003, “Giornate di lavoro sul calcolo delle variazioni: Teoria Geometrica della Misura, Rilassamento e Γ -Convergenza”, Levico.
- Febbraio 2005, “Giornate di lavoro sul calcolo delle variazioni: Teoria Geometrica della Misura, Rilassamento e Γ -Convergenza”, Levico.
- Febbraio 2012, “Giornate di lavoro sul calcolo delle variazioni: Teoria Geometrica della Misura, Rilassamento e Γ -Convergenza”, Levico.

Seminari

- 1993: Dicembre, Università di Siviglia (Spagna).
1995: Marzo, Università di Siviglia (Spagna).
1996: Marzo, Università di Tolosa (Francia).
Maggio, Università di Strasburgo (Francia).
Novembre, Università Roma “Tor Vergata” (Italia).
1999: Febbraio, Università di Cassino (Italia).
Maggio, Università di Bonn (Germania).
2000: Marzo, Università di Parigi VI (Francia).
Giugno, Courant Institute New York (USA).
2001: Gennaio, Dipartimento di Metodi Matematici, Università Roma “La Sapienza” (Italia).
2002: Marzo, SISSA, Trieste (Italia).
Aprile, Università di Pisa (Italia).
2003: Gennaio, Oberseminar Analysis, Max Planck Institute Leipzig (Germania).
Marzo, Università di Pavia (Italia).
Aprile, Courant Institute New York (USA).
Maggio, Rutgers University (USA).
Novembre, Centro De Giorgi, Pisa (Italia).
2004: Marzo, Università di Parigi VI (Francia).
2005: Maggio, Carnegie-Mellon, Pittsburgh (USA).
2006: Aprile, Università di Pisa (Italia).
Novembre, Università di Warwick (Gran Bretagna).
Novembre, Oberseminar Analysis, Max Planck Institute Leipzig (Germania).
Dicembre, Università di Duisburg-Essen (Germania).
2007: Gennaio, WPI, Wonerster (USA).
Maggio, Università di Trento (Italia).
2008: Aprile, Ecole Polytechnique, Parigi (Francia).
2009: Aprile, Università di Firenze (Italia).
Novembre, IAC, Roma (Italia).
2010: Maggio, Università di Eindhoven (Olanda).
2011: Maggio, Università di Monaco (Germania).
Giugno, Università di Oxford (Regno Unito).
2013: Gennaio, SISSA, Trieste (Italia).

Citazioni su monografie

Alcune pubblicazioni sono citate o descritte in dettaglio nelle seguenti monografie

- ADAMS, D.R. E HEDBERG, L. I. *Function spaces and potential theory*, Springer-Verlag, Berlin, 1996.

- CHERKAEV, A. E KOHN, R.V. *Topics in the Mathematical Modeling of Composite Materials*, Birkhäuser, 1997.
- BRAIDES, A. *Approximation of free-discontinuity problems*, Lecture Notes in Mathematics, 1694. Springer-Verlag, Berlin, 1998.
- BRAIDES, A. E DEFRANCESCHI, A. *Homogenization of Multiple Integrals*, Oxford University Press, 1998.
- FLUCHER, M. *Variational problems with concentration*, Birkhäuser Verlag, Basel, 1999.
- DACOROGNA, B. E MARCELLINI, P. *Implicit partial differential equations*, Birkhäuser Boston, Inc., Boston, MA, 1999.
- CARBONE, L. E DE ARCANGELIS, R. *Unbounded functionals in the calculus of variations. Representation, relaxation, and homogenization*, Chapman, 2002.
- BRAIDES, A. *Γ -convergence for Beginners*, Oxford University Press, Oxford, 2002.
- BOURDIN, B., FRANCFORT, G. E MARIGO, J.J. *The variational approach to fracture*, Springer-Verlag, Berlin, 2008.

Elenco delle pubblicazioni prodotte

- [1] A. GARRONI: *A Wiener estimate for relaxed Dirichlet problems in dimension $N \geq 2$* , Differential and Integral Equations, Vol. 8 (1995), 849-866.
- [2] G. DAL MASO, A. GARRONI: *New results on the asymptotic behaviour of the solutions of Dirichlet problems in perforated domains*, Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Vol. 4, N. 3 (1994), 373-407.
- [3] A. BRAIDES, A. GARRONI: *Homogenization of nonlinear media with stiff and soft inclusions*, Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Vol. 5, N. 4 (1995) 543-564.
- [4] G. BUTTAZZO, G. DAL MASO, A. GARRONI, A. MALUSA: *On the relaxed formulation of some shape optimization problems*, Advances in Mathematical Sciences and Applications, Vol. 7 (1997), 1-24.
- [5] G. DAL MASO, A. GARRONI: *The capacity method for asymptotic Dirichlet problems* Asymptotic Analysis, Vol. 15 (1997), 299-324.
- [6] J. CASADO DIAZ, A. GARRONI: *Asymptotic behaviour of nonlinear elliptic systems on varying domains*, SIAM J. Math. Anal., Vol. 31 (2000), no. 3, 581-624.
- [7] G. DAL MASO, A. GARRONI, I.V. SKRYPNIK: *Capacitary method for monotone operators*, J. Anal. Math., Vol. 71 (1997), 263-313
- [8] L. AMBROSIO, A. BRAIDES, A. GARRONI: *Special functions with bounded variation and with weakly differentiable traces on the jump set*, Nonlinear Diff. Equations Appl., Vol. 5 (1998), 219-243.

- [9] J. CASADO DIAZ, A. GARRONI: *A non homogeneous extra term for the limit of nonlinear Dirichlet problems in perforated domains*, in “Homogenization and applications to material sciences” (Nice, 1995), 81–94, GAKUTO Internat. Ser. Math. Sci. Appl., 9, Gakkotosho, Tokyo, 1995 (questo lavoro è stato sottoposto a giudizio di un referee).
- [10] A. BRAIDES, A. GARRONI: *On the non-local approximation of free-discontinuity problems*, Comm. Partial Diff. Equat., Vol. 23 (1998), 817-829.
- [11] A. BRAIDES, G. DAL MASO, A. GARRONI: *Variational formulation of softening phenomena in fracture mechanics: the one-dimensional case*, Arch. Rational Mech. Anal., Vol. 146 (1999), n.1, 23-58.
- [12] M. FLUCHER, A. GARRONI, S. MÜLLER: *Concentration of low energy extremals: Identification of concentration points*, Calc. Var. Partial Differential Equations, Vol. 14 (2002), no. 4, 483–516.
- [13] A. GARRONI, B. NIETHAMMER: *Correctors and error estimates in the homogenization of a Mullins-Sekerka problem*, Ann. Inst. H. Poincaré Anal. Non Linéaire, Vol. 19 (2002), no. 4, 371–393.
- [14] A. GARRONI, V. NESI, M. PONSIGLIONE: *Dielectric breakdown: optimal bounds*, Proc. Royal Soc. London A, Vol. 457 (2001), 2317-2335.
- [15] A. GARRONI, S. MÜLLER: *Concentration phenomena for the volume functional in unbounded domains: Identification of concentration points*, J. Funct. Anal. Vol. 199 (2003), no. 2, 386–410.
- [16] M. AMAR, A. GARRONI: *Γ -convergence of concentration problems with critical growth*, Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci. (5) Vol. 2 (2003), no. 1, 151–179.
- [17] A. GARRONI, R.V. KOHN: *Some three-dimensional problems related to dielectric breakdown and polycrystal plasticity*, Proc. R. Soc. London A Vol. 459 (2003), 2613-2625.
- [18] A. GARRONI, V. NESI: *Rigidity and lack of rigidity for solenoidal matrix fields*, Proc. R. Soc. London A Vol. 460 (2004), no. 2046, 1789–1806.
- [19] A. BRIANI, A. GARRONI, F. PRINARI: *Homogenization of L^∞ functionals*, Mathematical Models and Methods in Applied Sciences, Vol. 14 (2004), no. 12, 1761–1784.
- [20] A. GARRONI, S. MÜLLER: *Γ -limit of a phase field model of dislocations*, SIAM J. Math. Anal., Vol. 36 (2005), no. 6, 1943–1964.
- [21] A. GARRONI, S. MÜLLER: *A variational model for dislocations in the line tension limit*, Arch. Rational Mech. Anal., Vol. 181 (2006), no. 3, 535-578

- [22] G. FRANCFORT, A. GARRONI: *A variational view of brittle damage evolution*, Arch. Rational Mech. Anal., Vol. 182 (2006), no. 1, 125–152.
- [23] A. GARRONI, M. PONSIGLIONE, F. PRINARI: *From 1-homogeneous supremal functionals to difference quotients: relaxation and Γ -convergence*. Calc. Var. Partial Differential Equations, Vol. 27 (2006), no. 4, 397–420
- [24] N. ANSINI, A. GARRONI: *Γ -convergence of integral functionals on divergence free fields*, ESAIM: COCV , Vol. 13 (2007), no.4, 809–828.
- [25] G. DAL MASO, A. GARRONI: *Gradient bounds for minimizers of variational problems related to cohesive zone models in fracture mechanics*, Calc. Var. Partial Differential Equations, Vol. 31 (2008), no. 2, 137–145.
- [26] M. FOCARDI, A. GARRONI: *A 1D macroscopic phase field model for dislocations and a second order Γ -limit*, Multiscale Modeling and Simulation, Vol. 6 (2007), no. 4, 1098–1124.
- [27] A.GARRONI, C. J. LARSEN: *Threshold-based quasi-static brittle damage evolution*, Arch. Rational Mech. Anal., Vol. 194 (2009), no. 2, 585–609.
- [28] A. GARRONI, G. LEONI, M. PONSIGLIONE *Gradient theory for plasticity via homogenization of discrete dislocations*, J. Eur. Math. Soc. Vol. 12 (2010) , pp. 12311266
- [29] S. CACACE, A. GARRONI: *A multi-phase transition model for dislocations with interfacial microstructure*, Interfaces and Free Boundaries, Vol. 11 (2009), no. 2, 291–316.
- [30] S. CONTI, A. GARRONI, S. MÜLLER: *Singular kernels, multiscale decomposition of microstructure, and dislocation models*, Arch. Rational Mech. Anal., Vol. 199 (2011), no. 3, 779–819
- [31] L. BERTINI, P. BUTTÀ, A. GARRONI: *Boundary effects in the gradient theory of phase transitions*, SIAM of Mathematical Analysis, 44 (2012), no. 2, 926–945.
- [32] L. DE LUCA, A. GARRONI, M. PONSIGLIONE: *Γ -convergence analysis of systems of edge dislocations: the self energy regime*, Arch. Rational Mech. Anal., Vol. 206 (2012), no. 3, 885–910.

Capitoli in libri

- [33] A. GARRONI: *Γ -convergence of concentration problems*, in “Topics on concentration phenomena and problems with multiple scales”, Lect. Notes Unione Mat. Ital., Vol. 2, Springer, Berlin, 2006, 233–266

- [34] G. DAL MASO, A. GARRONI *Capacity theory for non-symmetric elliptic operators*, Preprint SISSA (1993).
- [35] L. AMBROSIO, A. BRAIDES, A. GARRONI: *Free Discontinuity Problems*, Proceedings of the International Conference “Nonlinear Differential Equations” (Kiev, Aug. 21-27, 1995) in “Nonlinear boundary value problems”, Vol. 7 (1997), 3-12.
- [36] A. GARRONI, G. PALATUCCI: *A singular perturbation result with a fractional norm*, in “Variational Problems in Materials Science”, Progress in Nonlinear Differential Equations and Their Applications, Vol. 68, Birkhäuser, 2006, 111-126.
- [37] A. GARRONI: *Quasi-static evolution of damage*, Oberwolfach Report Vol. 1 (2004), 1576.
- [38] A. GARRONI: *Asymptotics of phase-field models of dislocations*, Oberwolfach Report Vol. 2 (2005).
- [39] A. GARRONI: *Threshold-based quasi-static brittle damage evolution*, Oberwolfach Report Vol. 4 (2007).
- [40] A. GARRONI: *Variational models for plasticity by homogenization of discrete dislocations*, Oberwolfach Report Vol. 4 (2007).

Curriculum Scientifico e Didattico

di Marco Manetti

Nome: Marco

Cognome: Manetti

Nascita: 24 novembre 1966 ad Arezzo

Cittadinanza: Italiana

URL: <http://www.mat.uniroma1.it/people/manetti/>

e-mail manetti@mat.uniroma1.it

1 Titoli di studio ed accademici

- Laurea in Matematica presso conseguita in data 13 luglio 1989 presso l'Università di Pisa con votazione 110/110 e lode.
- Diploma di Licenza in Matematica conseguito in data 31 ottobre 1989 presso la Scuola Normale Superiore di Pisa (senza votazione).
- Diploma di Perfezionamento (equipollente al titolo di dottore di ricerca: Legge 18 giugno 1986, n. 308) in Matematica conseguito in data 17 novembre 1995 con votazione 70/70 e lode presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.

2 Esperienze di studio e di lavoro

- 1/11/1985-31/10/1989. Studente del corso di Laurea in Matematica dell'Università di Pisa e del corso ordinario della Scuola Normale Superiore di Pisa.
- 1/11/1989-31/12/1989. Borsa di studio presso l'Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi.
- 1/1/1990-30/11/1991. Studente del corso di perfezionamento in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.
- 1/12/1991-31/10/1999. Ricercatore gruppo di discipline A01C (Geometria) presso la Classe di Scienze della Scuola Normale Superiore di Pisa.
- 27/8/1992-26/8/1993. Aspettativa per servizio di leva.
- 1/11/1999-31/10/2001. Professore associato per il settore A01C presso la facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Roma "La Sapienza".

3 Posizione attuale

Professore straordinario per il settore Mat/03 (Geometria) presso la facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Roma "La Sapienza" dal 1-11-2001.

4 Principali interessi di ricerca

Classificazione topologica e differenziale delle superfici algebriche complesse. Teoria delle deformazioni, schemi di Hilbert e spazi di moduli. Automorfismi di varietà algebriche. Singolarità. Spazi di moduli estesi. Relazioni tra la teoria di Hodge e la cosiddetta geometria algebrica derivata. Metodi di Lie in teoria delle deformazioni. Algebre di Lie differenziali graduate.

5 Pubblicazioni e manoscritti

Articoli di ricerca e di review

- [1] M. Manetti: *Normal degenerations of the complex projective plane*. J. reine angew. Math. **419** (1991) 89-118.
- [2] M. Manetti: *Normal projective surfaces with $\rho = 1$, $P_{-1} \geq 5$* . Rend. Sem. Mat. Univ. Padova **89** (1993) 195-205.
- [3] M. Manetti: *On Some Components of Moduli Space of Surfaces of General Type*. Compositio Mathematica **92** (1994) 285-297.
- [4] M. Manetti: *On smooth curves passing through rational surface singularities*. Mathematische Zeitschrift **218** (1995) 375-386.
- [5] M. Manetti: *Iterated double covers and connected components of moduli spaces*. Topology **36** (1996) 745-764.
- [6] M. Manetti: *Algebraization of analytic curve germs passing through isolated surface singularities*. Arch. Math. (Basel) **66** (1996) 428-440.
- [7] M. Manetti: *Automorphisms of generic cyclic covers*. Revista Matemática de la Universidad Complutense de Madrid **10** (1997) 149-156.
- [8] B. Fantechi and M. Manetti: *Obstruction calculus for functors of Artin rings, I*. J. Algebra **202** (1998) 541-576.
- [9] M. Manetti: *Degenerate double covers of the projective plane*. In: Catanese, Hulek, Peters and Reid eds.: *New trends in algebraic geometry (Warwick, 1996)*. London Math. Soc. Lecture Note Ser., **264**, Cambridge Univ. Press (1999) 255-281.
- [10] B. Fantechi and M. Manetti: *On the T^1 -lifting theorem*. J. Algebraic Geom. **8** (1999) 31-39.
- [11] M. Manetti: *On the moduli space of diffeomorphic algebraic surfaces*. Invent. Math. **143** (2001) 29-76.

- [12] M. Manetti: *Deformation theory via differential graded Lie algebras*. In *Seminari di Geometria Algebrica 1998-1999* Scuola Normale Superiore (1999); [arXiv:math.AG/0507284](#).
- [13] M. Manetti: *Extended deformation functors*. *Int. Math. Res. Not.* **14** (2002) 719-756; [arXiv:math.AG/9910071](#).
- [14] M. Manetti: *Surfaces of Albanese General type and the Severi conjecture*. *Math. Nachr.* **261-262** (2003) 105-122.
- [15] M. Manetti: *Cohomological constraint to deformations of compact Kähler manifolds*. *Adv. Math.* **186** (2004) 125-142; [arXiv:math.AG/0105175](#).
- [16] M. Manetti: *Lectures on deformations on complex manifolds*. *Rend. Mat. Appl.* (7) **24** (2004) 1-183; [arXiv:math.AG/0507286](#).
- [17] M. Manetti: *Lie description of higher obstructions to deforming submanifolds*. *Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci.* **6** (2007) 631-659; [arXiv:math.AG/0507287](#).
- [18] D. Fiorenza and M. Manetti: *L_∞ structures on mapping cones*. *Algebra Number Theory*, **1**, (2007), 301-330; [arXiv:math.QA/0601312](#).
- [19] M. Manetti: *Smoothings of singularities and deformation types of surfaces*. In *Symplectic 4-Manifolds and Algebraic Surfaces*, Springer lecture notes in Mathematics **1938** (2008) 196-230.
- [20] M. Manetti: *Differential graded Lie algebras and formal deformation theory*. In *Algebraic Geometry: Seattle 2005*. Proc. Sympos. Pure Math. **80** (2009) 785-810.
- [21] D. Fiorenza and M. Manetti: *A period map for generalized deformations*. *J. Noncommut. Geom.* **3** (2009) 579-597; [arXiv:0808.0140 \[math.AG\]](#).
- [22] M. Manetti: *A relative version of the ordinary perturbation lemma*. *Rend. Mat. Appl.* (7) **30** (2010) 221-238; [arXiv:1002.0683 \[math.KT\]](#).
- [23] D. Iacono and M. Manetti: *An algebraic proof of Bogomolov-Tian-Todorov theorem*. In *Deformation Spaces*. vol. **39**, Vieweg Verlag (2010), 113-133; [arXiv:0902.0732 \[math.AG\]](#).
- [24] M. Manetti: *On some examples of obstructed irregular surfaces*. *Sci. China Math.* **54** (2011), no. 8, 1713-1724.
- [25] D. Fiorenza, M. Manetti and E. Martinengo: *Cosimplicial DGLAs in deformation theory*. *Communications in Algebra*, **40**, (2012), 2243-2260; [arXiv:0803.0399 \[math.QA\]](#).
- [26] D. Fiorenza and M. Manetti: *Formality of Koszul brackets and deformations of holomorphic Poisson manifolds*. *Homology, Homotopy and Applications*, **14**, No. 2, (2012), 63-75; [arXiv:1109.4309v3 \[math.QA\]](#).
- [27] D. Iacono and M. Manetti: *Posetted trees and Baker-Campbell-Hausdorff product*. *Mediterranean J. Math.* (in press) [arXiv:1106.4685 \[math.CO\]](#)
- [28] D. Iacono and M. Manetti: *Semiregularity and obstructions of complete intersections*. *Advances in Mathematics* **235** (2013) 92-125; [arXiv:1112.0425 \[math.AG\]](#)

Preprints

- [29] M. Manetti: \mathbb{Q} -Gorenstein smoothings of quotient singularities. Preprint Scuola Normale Superiore Pisa (1990).
- [30] M. Manetti: *Deformations of products and new examples of obstructed irregular surfaces*. Preprint [arXiv:math.AG/0601169](https://arxiv.org/abs/math/0601169).
- [31] R. Bandiera and M. Manetti: *On coisotropic deformations of holomorphic submanifolds*. Preprint; [arXiv:1301.6000](https://arxiv.org/abs/1301.6000) [math.AG].

Articoli divulgativi

- [32] M. Manetti: *Nullstellensatz per tutti*. Ricordando Franco Conti, Pubbl. Cent. Ric. Mat. Ennio Giorgi, Scuola Norm. Sup., Pisa (2004) 235-244.
- [33] M. Manetti: *A proof of a version of a theorem of Hartogs*. American Mathematical Monthly, Volume 117, Number 6, June-July 2010 , pp. 550-552.

Monografie

- [34] M. Manetti: *Degenerations of Algebraic Surfaces and applications to Moduli problems*. Tesi di Perfezionamento Scuola Normale Superiore (1996).
- [35] M. Manetti: *Corso introduttivo alla Geometria Algebrica*. Appunti dei corsi tenuti dai docenti della Scuola Normale Superiore (1998) 1-247.
- [36] M. Manetti: *Topologia*. Springer Unitext (2008).

6 Studenti di dottorato

Donatella Iacono (2006), Elena Martinengo (2009), Ruggero Bandiera (difesa prevista nel 2014).

7 Seminari tenuti su invito

1. "Giornate di Geometria Algebrica" convegno organizzato dall' Università di L'Aquila 11-13 Novembre 1991. Titolo del seminario: "Degenerazioni normali del piano proiettivo".
2. "Algebraic Geometry" Convegno internazionale di geometria algebrica. L'Aquila 22-30 Maggio 1992. Titolo del seminario: "Deformation equivalence of surfaces".
3. "Complex Geometry: Moduli Problems" Mathematical Institut, Oberwolfach, Germania, 24-30 Luglio 1994. Titolo del seminario: "Iterated double covers and connected components of moduli space".
4. "Symplectic Geometry" Isaac Newton Institute, Cambridge, Gran Bretagna. Dicembre 1994. Titolo del seminario: "Iterated double covers and connected components of moduli space".

5. Workshop Scuola Normale Superiore- Bar Ilan University, Cortona Novembre 1995. Titolo del seminario: "Degenerations of algebraic surfaces and applications to moduli problems".
6. "Special Varieties and Moduli problems" Eilat, Israele 14-19 Gennaio 1996. Titolo del seminario: "Local geometry of curves passing through isolated surface singularities".
7. "Symposium on Algebraic Geometry 1995-96" Warwick 15-20 Luglio 1996. Titolo del seminario: "The Severi inequality $K^2 \geq 4\chi$ ".
8. "Trends in Algebraic Geometry, applications and relations with Physics" Levico Terme (Trento) 8-14 Settembre 1996. Titolo del seminario: "Obstructions and the T^1 -lifting theorem for functors of Artin rings".
9. "Nuovi contributi Italiani alla geometria differenziale", convegno annuale GNSAGA, Bari Settembre 1997. Titolo del seminario: "Esempi di superfici algebriche diffeomorfe che non sono equivalenti per deformazione".
10. "AGE workshop on algebraic surfaces" Lisbona Settembre 1997. Titolo del seminario: "Examples of diffeomorphic, deformation inequivalent algebraic surfaces".
11. "COW (Cambridge-Oxford-Warwick) Algebraic Geometry Seminar", Warwick 6-8 Marzo 1998. Titolo del seminario: "Algebraic surfaces, moduli spaces and diffeomorphism type".
12. "Europroj annual conference 1998" Toledo, Spagna, 22-27 settembre 1998. Titolo del seminario: "Deformations of abelian covers: some recent applications".
13. "Current Geometry" Napoli 11-14 settembre 2000. Titolo del seminario "Extended deformation functors".
14. "Mirror Symmetry" Kaiserslautern 25-29 giugno 2001. Titolo del seminario "L-infinity morphisms and obstructions to deformations of Kaehler manifolds"
15. 'ALGEBRAIC VARIETIES: A conference in memory of Fabio Bardelli" Florence, May 22-25, 2002 Titolo del seminario "L-infinity morphisms, cohomology and obstructions"
16. CIME course "Symplectic 4-Manifolds And Algebraic Surfaces" Cetraro september 2-10, 2003. Titolo del corso (5 ore) "Smoothing of singularities and deformation and differentiable type of surfaces"
17. Workshop on Deformation theory ICTP Trieste January 19-23, 2004. Titolo del corso (3 ore) " Differential graded Lie algebras and deformation theory"
18. "2005 AMS Summer Institute on Algebraic Geometry" Seattle 24 luglio-13 agosto 2005. Titolo del seminario "Lie cylinders and higher obstructions to deforming submanifolds"
19. Giornata INdAM. Milano 12 giugno 2006. Titolo del seminario "Homotopy Lie algebras and deformation theory"
20. Algebraic Analysis and Geometry Torino, July 6, 2006. Special session at Mathematics and its applications a joint SIMAI-SMAI-SMF-UMI meeting. Titolo del seminario "L-infinity algebras and period maps"
21. Workshop on Algebraic Geometry and its Applications. Sogang University, Seoul, January 4 - 6, 2007. Titolo del seminario "L-infinity algebras and period maps"

22. NIMS Winter School on Algebraic geometry. Daejon (Korea) January 8-10 2007. Titolo del corso (3 ore) “ Deformations of complex manifolds and holomorphic maps”
23. Mittag-Leffler program “Moduli spaces”. March 15, 2007. Titolo del seminario “A deformation theoretic interpretation of Bloch’s semiregularity map”
24. Aspects of Moduli theory, CRM “Ennio De Giorgi” Pisa, June 16-28, 2008. Title “Periods of generalized deformations”.
25. Algebraic and Geometric Deformation Spaces - Max-Planck Institute, Bonn, August 11-15, 2008. Title ”Generalized periods of Kaehler manifolds”.
26. Geometria in Bicocca 2011 - Milano, 12-13 maggio 2011. Title ”Semiregolarità e deformazioni di sottovarietà.”
27. The Legacy of Deformation Quantization - Ascona, Switzerland, June 26-July 1, 2011. Title “Semiregularity and obstructions.”
28. Geometry and Physics 2012 - Anogia, Greece, August 6-10, 2012. Title “Koszul brackets and coisotropic deformations of submanifolds.”

Ho inoltre tenuto conferenze su invito presso le Università di Milano, Torino, Pisa, Pavia, Köln, Oxford, Roma 3, Firenze, Trieste Sissa, L’Aquila, Bari.

8 Altre notizie

Premi e riconoscimenti

- 1992: premio G.F.B. Riemann promosso dal comune di Verbania nella sezione internazionale laureati.
- 1994: borsa di studio per Matematici indetta dalla fondazione Francesco Severi di Arezzo.
- 1999: premio Bartolozzi indetto dall’ Unione Matematica Italiana.

Attività editoriali e di valutazione

- Editore associato degli Annali di Matematica Pura ed Applicata (dal 2012).
- Attività di revisore anonimo per le riviste J. Alg. Geometry, J. of Algebra, Manuscripta Math., Annali Scuola Normale Superiore, Math. Zeit., Invent. Math., Advances in Math., IMRN, TAMS, Algebra and Number theory, Compositio Math.,
- “Esperto di valutazione” del FNRS (Belgio).

Attività di organizzazione e di coordinamento

- Organizzazione (con C. Ciliberto) del workshop ”Recent developments in the theory of Algebraic Surfaces” Furore (Italia) 29 settembre-3 ottobre 1999.
- Organizzazione (con L. Caporaso e A. Lopez) del workshop ”Perspectives in Classification and Moduli Theory” Cortona, 14-20 Ottobre 2002.

- Organizzazione (con E. Arbarello, C. De Concini, K. O’Grady, P. Piazza, C. Procesi, R. Salvati Manni) del trimestre speciale “Moduli, Lie theory, interactions with physics” Roma Marzo-Maggio 2003 e del corrispondente workshop conclusivo Cortona 2-8 Giugno 2003.
- Organizzazione (con K. Behrend e B. Fantechi) della sessione CIME “Enumerative invariants in algebraic geometry and string theory”. Cetraro 6-11 giugno 2005.
- Dal 2002 al 2008 membro del comitato scientifico del CIME.
- Coordinatore della sezione di Roma del progetto Olimpiadi della Matematica (dal 2011).

Altre attività

- Partecipazione come docente al “Corso di orientamento universitario: Cortona 1991” organizzato dalla Scuola Normale Superiore.
- Docente del corso di “Geometria Algebrica” al corso SMI di Perugia nell’agosto 2002.
- Presidente del consiglio di area didattica in Matematica, Università La Sapienza (dal 2008 al 2009).

9 Attività Didattica

Sono qui di seguito elencate le principali attività da me svolte, divise per anno accademico.

- A.A. 1990/1991.
Esercitazioni al corso di **Geometria II** tenuto dal Prof. M. Nacinovich presso il Dipartimento di Matematica dell’Università di Pisa.
- A.A. 1991/1992.
 1. Esercitazioni al corso di **Geometria** tenuto dal Prof. E. Vesentini presso la Scuola Normale Superiore rivolto agli studenti del primo anno dei corsi di laurea di Matematica, Fisica e Scienze dell’Informazione.
 2. Minicorso di 8 ore su **Teoria combinatorica dei gruppi e gruppo delle trecce di Artin**, rivolto agli studenti del secondo biennio del corso di laurea in Matematica.
 3. Esercitazioni al corso di **Geometria I** tenuto dal Prof. M. Nacinovich presso il Dipartimento di Matematica dell’Università di Pisa.
- A.A. 1993/1994.
 1. Esercitazioni al corso di **Algebra Commutativa** tenuto presso la Scuola Normale Superiore dal Prof. C. De Concini.
 2. Esercitazioni al corso di **Geometria delle curve e superfici nello spazio reale a tre dimensioni** tenuto presso la Scuola Normale Superiore dal Prof. E. Vesentini.
- A.A. 1994/1995.

1. Esercitazioni al corso di **Analisi Complessa** tenuto presso la Scuola Normale Superiore dal Prof. G. Tomassini.
 2. Corso di 20 ore di **Topologia Algebrica** su omologia singolare e teoria del grado per applicazioni proprie fra varietà topologiche, tenuto presso la Scuola Normale Superiore.
- A.A. 1995/1996.
Corso di **Geometria Algebrica** della durata di 40 ore tenuto presso la Scuola Normale Superiore rivolto agli studenti del quarto anno e del corso di perfezionamento. Argomento del corso: teoria degli schemi.
 - A.A. 1996/1997.
Corso di **Geometria Algebrica** della durata di 40 ore tenuto presso la Scuola Normale Superiore rivolto agli studenti del quarto anno e del corso di perfezionamento. Argomento del corso: teoria delle deformazioni.
 - A.A. 1997/1998.
Corso di **Geometria Algebrica** di 40 ore tenuto presso la Scuola Normale Superiore rivolto agli studenti del terzo e quarto anno. Argomento del corso: introduzione elementare alla geometria algebrica.
 - A.A. 1998/1999.
Esercitazioni su argomenti di teoria delle funzioni di una variabile complessa e calcolo dei residui.
 - A.A. 1999/2000.
Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Naturali de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A. 2000/2001.
 1. Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Naturali de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Corso di **Teoria delle deformazioni** per la scuola di Dottorato in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A. 2001/2002.
 1. Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Ambientali de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Geometria Algebrica** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A. 2002/2003. Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Ambientali de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A. 2003/2004.
 1. Insegnamento di **Geometria Analitica** per corso di Laurea triennale in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Geometria Algebrica** per corso di Laurea specialistica in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A. 2004/2005.

1. Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Ambientali de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Topologia** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
- A.A.2005/2006.
 1. Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Ambientali de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Topologia** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A.2006/2007.
 1. Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Ambientali de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Algebra Lineare** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A.2007/2008.
 1. Insegnamento di **Geometria Analitica** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Geometria Superiore** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A.2008/2009. Insegnamento di **Geometria Differenziale** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A.2009/2010. Insegnamento di **Topologia** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A.2010/2011.
 1. Insegnamento di **Geometria Algebrica** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Algebra Lineare** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 - A.A.2012/2013.
 1. Insegnamento di **Geometria Algebrica** per corso di Laurea in in Matematica de l'Università di Roma "La Sapienza".
 2. Insegnamento di **Istituzioni di Matematiche** per il corso di Laurea in Scienze Naturali de l'Università di Roma "La Sapienza".

Gianluca Panati

Gianluca Panati è nato a Verona il 15 Ottobre 1974.

Dopo la laurea con lode all'Università di Milano, ha proseguito gli studi presso la *Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA)* di Trieste, dove nel 2002 ha conseguito il titolo di *Ph.D. in Mathematical Physics*.

Si è poi dedicato all'attività di ricerca presso la *Technische Universität* di Monaco di Baviera, nel gruppo guidato da [Herbert Spohn](#).

Dal 2006 è Ricercatore presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Roma "La Sapienza".



I suoi principali interessi di ricerca ruotano intorno all'analisi matematica dei **problemi multiscala nelle teorie quantistiche** (meccanica quantistica e teorie quantistiche dei campi), a partire dall'idea che la separazione tra scale temporali giochi un ruolo fondamentale nella comprensione della dinamica dei sistemi complessi. In particolare, ha contribuito a sviluppare una teoria generale (*space-adiabatic perturbation theory*) che è stata applicata con successo a diversi modelli fisici, dalla fisica molecolare alla fisica dello stato solido, ed è stata oggetto di una presentazione su invito al *XIV International Congress in Mathematical Physics* (Lisbon, 2003)

Autore di varie pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, è stato invitato a presentare i suoi risultati in numerosi convegni o istituti di ricerca, tra cui: Erwin Schrödinger Institute (Vienna), Freie Universität Berlin, MSRI Berkeley, Université de Genève.

È stato membro del progetto di ricerca **HYKE (HYperbolic and Kinetic Equations)**, finanziato dal programma TMR dell'Unione Europea, e dello **Schwerpunktprogramm "Analysis, Modeling and Simulation of Multiscale Problems"** finanziato dal *Deutschen Forschungsgemeinschaft* (DFG).

È *referee* di varie riviste internazionali, tra cui *Annales Henri Poincaré*, *Communications in Mathematical Physics*, *Journal of Statistical Physics*, *Mathematical Physics Electronic Journal* (MPEJ), *Journal of Physics A*.

Curriculum Vitae – Laura Sadori

Laura Sadori è nata a Roma il 5 giugno 1960, è coniugata e ha due figli.

Si è laureata in Scienze Naturali (110/110 e lode) presso l'Università "La Sapienza" di Roma. Ha conseguito un Master in Botanica (*matricula honor*) presso l'Università Autonoma di Barcellona (Spagna). È Dottore di Ricerca Europeo in Biologia, opzione Botanica (*excelente cum laude*); il titolo è stato ottenuto presso l'Università Autonoma di Barcellona (Spagna).

Attualmente è Ricercatore Confermato di Botanica Sistemática (BIO/02) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale (già Biologia Vegetale) dell'Università "La Sapienza" di Roma. Dal 1° gennaio 1990 è stata in servizio presso la Cattedra di Paleobotanica, dove ha ricoperto i ruoli di Collaboratore Tecnico (VII qualifica funzionale), Funzionario Tecnico (VIII qualifica funzionale) e Tecnico a Elevata Professionalità (EP, ex IX qualifica funzionale).

L'attività di ricerca di Laura Sadori si è sviluppata principalmente nell'ambito di due discipline, la paleopalinoecologia e l'archeobotanica. Le ricerche paleobiologiche comprese nel primo ambito s'inquadrano nella palinoecologia, mentre quelle comprese nel secondo costituiscono un importante aspetto della paleobotanica. Un aspetto di particolare rilievo degli studi effettuati consiste nell'approccio pluridisciplinare o multidisciplinare seguito, rivelatosi fondamentale per la ricostruzione dei fenomeni naturali del passato, chiave di volta per la comprensione dell'ambiente attuale e per ipotizzare scenari futuri.

È stata invitata a sintetizzare le conoscenze palinologiche per il Postglaciale dell'Europa Meridionale sull'Enciclopedia del Quaternario di Elsevier (edizioni 2007 e 2013).

È membro di diversi organi collegiali di facoltà, dipartimento e ateneo.

Dall'a.a. 2001-2002 tiene insegnamenti universitari presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Dall'a.a. 2005-2006 svolge attività didattica nell'ambito della mobilità docenti del Programma Erasmus. È membro del collegio docenti del Dottorato in *Scienze Applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali*.

Ha partecipato in qualità di coordinatore/responsabile scientifico o membro a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali (7 dell'Unione Europea).

È revisore di progetti di ricerca nazionali e internazionali, di pubblicazioni scientifiche per conto di riviste internazionali con Impact Factor e per VQR 2004-2010 (GEV04 e GEV05).

Ha al suo attivo più di 230 pubblicazioni (*in extenso ed abstract*), alle quali sono da aggiungere alcuni lavori in stampa. È autrice di oltre 100 lavori *in extenso*, fra cui 36 articoli sono pubblicati su riviste censite in ISI web of science e 41 sono censiti in Scopus. In gennaio 2013 su Scopus risulta un indice H pari a 17 (indice H contemporaneo 16), 1002 citazioni, in ISI Web of Science un indice H pari a 15 (indice H contemporaneo 16), 941 citazioni.

La sua assidua partecipazione a riunioni internazionali (oltre 60 congressi, meeting e workshop) l'ha portata a presentare più di 70 interventi scientifici in inglese, perlopiù sotto forma di comunicazione orale.

Responsabilità Scientifica di Progetti di Ricerca con revisione fra pari

- UE CULTURE 2000 2005-2006: Cultural landscapes of the past: recovering crop fields and gardens in archeological parks of Europe. EU-CLT-CA12 2005-0697/001-001.
- UE CULTURE 2000 2007-2009: Plants and Culture: seeds of the Cultural Heritage of Europe. 7° posto nella call EACEA 09/2006: CLT2007/1.2.1/IT-182.
- PRIN 2006: Economia e Potere. Studio delle forme di controllo centrale sull'economia, dalle prime comunità gerarchiche alle società palaziali, tra Anatolia ed Egeo (V-II millennio a.C.).
- PRIN 2008: PICAR - Paesaggio culturale e Impatto antropico in paesi Circum-mediterranei: ricerca multidisciplinare con analisi di resti Archeobotanici per la Ricostruzione ambientale, filogeografica, climatica e virtuale.



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s)	Laura Amicone	
Address(es)	Dept. of Cellular Biotechnology and Haematology , Sapienza University of Rome, Viale Regina Elena, 324 - 00161 Roma (IT)	
Telephone(s)	+390649918243 +39064453731	
Fax(es)	+39064462891	
E-mail	amiconei@bce.uniroma1.it	
Nationality	Italian	
Date of birth	April, 27 th 1961	
Gender	F	

Occupational field

University Associate Professor at "Sapienza" University of Rome

Work experience

Dates	2012-present
Occupation or position held	Associate Professor (SSD BIO13)
Main activities and responsibilities	<p>RESEARCH</p> <p>Laura Amicone's main scientific interests focus on</p> <ul style="list-style-type: none"> -Stem niche factors and molecular mechanisms controlling resident liver stem cell biology (self-renewal and differentiation). -Mechanisms controlling liver zonation. -Mechanisms controlling Epithelial to Mesenchymal Transitions of hepatocytes. -Cellular and molecular mechanisms involved in liver fibrosis. <p>TEACHING</p> <ul style="list-style-type: none"> • From 2002 up to date: <ul style="list-style-type: none"> -"Biology and Genetic" at "Medicine and Surgery" Faculty of Sapienza University of Rome. -Tutorial activity at Doctoral school in "Human Biology and Genetics" of Sapienza University of Rome. • From 2010 up to date: <ul style="list-style-type: none"> -"Genomics" at Biotechnology Faculty of Sapienza University of Rome. - "Cellular and Tissue Engineering" at Medical Biotechnologies Faculty of Sapienza University of Rome. • 2002-2010 "Cellular Biotechnology" at Biotechnology Faculty of Sapienza University of Rome.

Name and address of employer "Sapienza" University of Rome, Italy; Dept. of Cellular Biotechnologies and Haematology

Sector University

Education and training

Date	2002-2012
Title of qualification awarded	University Researcher
Name and type of organisation providing education and training	"Sapienza" University of Rome
Date	1997-2000
Title of qualification awarded	Fellow
Name and type of organisation providing education and training	Cenci Bolognetti Foundation-Pasteur Institute
Date	1994-1996
Title of qualification awarded	Fellow

Name and type of organisation providing education and training	Italian Association for Cancer Research (AIRC)				
Date Title of qualification awarded	1993 PhD in "Human Biology: cellular and molecular bases"				
Name and type of organisation providing education and training	"Sapienza" University of Rome, Italy				
Date Title of qualification awarded	1988 Master Degree in Medicine and Surgery with Honour				
Name and type of organisation providing education and training	"Sapienza" University of Rome, Italy				
Mother tongue(s)	Italian				
Other language(s)	English				
Self-assessment	Understanding		Speaking		Writing
<i>European level (*)</i>	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Language	C1	C1	C1	C1	C1
	<i>(*) Common European Framework of Reference for Languages</i>				
Additional information	<p>PATENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> National and International Patent: "Genetically modified non human mammiferus cells, procedure of their production and use in toxic tests". (Patent number: T82002A00729). Inventors: L. Amicone , MG.Sacco , P. Vezzoni, M. Tripodi. 14/08/2002. International extension: 15/02/2006. 				
Scientific Publications	<p>1) 1984- Tripodi M., Citarella F., Galeffi P., Amicone L., Fantoni A., Cortese R. "A human liver cDNA clone coding for factor XII of human coagulation". New Trends in Experimental Hematology. C.Peschle and C.Rizzoli Editors, Ares Serono Symp.,Rome 1984, pp.286-291.</p> <p>2) 1984- Tripodi M., Citarella F., Galeffi P., Amicone L., Fantoni A., Chistolini A., Mariani G. "Use of purified antibodies to isolate recombinant DNA expressing factor VII of human coagulation". New Trends in Experimental Hematology. C.Peschle and C.Rizzoli Editors, Ares Serono Symp.,Rome 1984, pp.291-296.</p> <p>3) 1986- Tripodi M., Citarella F., Guida S., Galeffi P., Gallo E., Ferrazza P., Amicone L., Mariani R., Longobardi C., Fantoni A. "Molecular studies on DNA sequences coding for factor VII and factor XII of human coagulation". It.J.Biochem. 35, 328-332.</p> <p>4) 1986- Citarella F., Tripodi M., Galeffi P., Guida S., Amicone L., Mariani G., Fantoni A. "A human liver cDNA recombinant plasmid expressed in bacteria produces a protein immunologically identical to factor VII of human coagulation". Cell Biol.Int.Rep. 10,200,1986. IF 1.547.</p> <p>5) 1990- Amicone L., Fantoni A., e Tripodi M. "Human A1-Antitrypsin: molecular diagnosis of mutation and animal models of human pathology". Atti della Accademia Nazionale dei Lincei, Scienze Fisiche e Naturali serie IX vol I : 99-104.</p> <p>6) 1990- Tripodi M., Perfumo S., Ali R., Amicone L., Abbott C. and Cortese R. "Generation of small mutation in large genomic fragment by homologous recombination: description of the technique and examples of its use". Nucleic Acid Research18: 6247-6251. I.F. 6,954.</p> <p>7) 1992- Perfumo S., Amicone L., Colloca S., Giorgio M., Pozzi L. and Tripodi M. "Recognition Efficiency of the Hepatitis B Virus Polyadenylation Signals Is Tissue Specific in Transgenic Mice". Journal of Virology 66, 6819-6823. I.F. 5,332.</p> <p>8) 1994- R.Ali, S.Perfumo, C.Della Rocca, L.Amicone, L.Pozzi, P. McCullagh, H.Milward-Saddler, Y.Edwards, S. Povey and M.Tripodi "Evaluation of a transgenic mouse model for a1- antitrypsin (AAT)</p>				

related liver disease". *Annals of Human Genetics*, 58, 305-320. I.F. 2,307.

9) 1995- L.Amicone, M.A.Galimi, F.M.Spagnoli, C.Tommasini, V.DeLuca and M.Tripodi. "Temporal and tissue-specific expression of the MET ORF driven by the complete transcriptional unit of human A1AT gene in transgenic mice". *Gene*, 162, 323-328. I.F. 2,871.

10) 1997- L.Amicone, F.M.Spagnoli, G. Späth, S. Giordano, C. Tommasini, S.Bernardini, V.De Luca, C.Della Rocca, M.C.Weiss, P.M.Comoglio and M. Tripodi. "Transgenic expression in the liver of truncated Met blocks apoptosis and permits immortalization of hepatocytes". *EMBO Journal*. Vol. 16 No. 3 pp. 495-503. I.F. 8,662.

11) 1998- A. Aiuti, C. Cicchini, S. Bernardini, G. Fedele, L. Amicone, A. Fantoni and M. Tripodi "Hematopoietic support and cytokine expression of fetal and newborn-derived mouse stable hepatocyte cell lines" *Hepatology*, 28,6, 1645-1654. I.F. 10,734.

12) 1998- Francesca M. Spagnoli, Laura Amicone, Marco Tripodi and Mary C. Weiss. "Identification of a bipotential precursor cell in hepatic cell lines derived from transgenic mice expressing cyto-Met in the liver". *J. Cell Biol.*, 16; 143(4); 1101-12. I.F. 9,598.

13) 1999- Diana Bellovino, Yeneisy Landyau, Ivana Garaguso, Laura Amicone, Marco Tripodi and Sancia Gaetani. "MMH: an in vitro model for the study of retinol binding protein secretion regulated by retinol" *J. Cell Physiology*, 181:24-32. I.F. 3,643.

14) 2001- Napolitano M, Rivabene R, Avella M, Amicone L, Tripodi M, Botham KM, Bravo E. "Oxidation affects the regulation of hepatic lipid synthesis by chylomicron remnants". *Free Radic Biol Med* Mar 1;30(5):506-15. I.F. 4,813.

15) 2002- Amicone L., Terradillos O., Calvo L., Costabile B., Cicchini C., Della Rocca C., Lozupone F., Piacentini M., Buendia M.A. and Tripodi M. "Synergy between truncated c-Met (cyto-Met) and c-Myc in liver oncogenesis: importance of TGF- β signaling in the control of liver homeostasis and transformation". *Oncogene*. Feb 21;21(9):1335-45. I.F. 6,440.

16) 2002- Carla Cicchini, Helenia Ansuini, Laura Amicone, Tonino Alonzi, Alfredo Nicosia, Riccardo Cortese, Marco Tripodi and Alessandra Luzzago "Searching for DNA-protein interactions by lambda phage display". *J. Mol. Biol.* 322, 697-706. I.F. 4,472.

17) 2004- Tonino Alonzi, Chiara Agrati, Barbara Costabile, Carla Cicchini, Laura Amicone, Claudio Cavallari, Carlo Della Rocca, Antonella Folgori, Cristina Fipaldini, Fabrizio Poccia, Nicola La Monica, and Marco Tripodi "Steatosis and intrahepatic lymphocyte recruitment in Hepatitis C virus transgenic mice". *Jun*; 85(Pt6):1509-20. *J. Gen. Virology*. I.F. 3,120.

18) 2004- Maria Grazia Sacco, Laura Amicone, Enrica Mira Catò, Daniela Filippini, Paolo Vezzoni and Marco Tripodi "Cell-based assay for the detection of chemically induced cellular stress by immortalized untransformed transgenic hepatocytes". *BMC Biotechnology*. Mar 19;4(1):5. I.F. 2,74.

19) 2007- Mancone C., Amicone L., Fimia GM., Bravo E., Piacentini M., Tripodi M., Alonzi T. "Proteomic analysis of human very low-density lipoprotein by two-dimensional gel electrophoresis and Maldi-Tof/Tof". 2007. *Proteomics*. Vol. Jan;7(1), Pp. 143-154. I.F. 5,479.

20) 2008- Cicchini C., Laudadio I., Citarella F, Corazzari M, Steindler C., Conigliaro A., Fantoni A., Amicone L., Tripodi M. "Tgfbeta-induced EMT requires focal adhesion kinase (fak) signaling". *Experimental Cell Research*. Jan;1;314(1):143-52. I.F. 3,695.

21) 2008- Conigliaro A, Colletti M, Cicchini C, Guerra Mt, Manfredini R, Zini R, Bordoni V, Siepi F, Leopizzi M, Tripodi M and Amicone L." Isolation and characterization of a murine Resident Liver Stem Cell. *Cell Death and Differentiation*". Jan;15(1):123-33. I.F. 8,254.

22) 2008- Tonino Alonzi, Carmine Mancone, Laura Amicone, Marco Tripodi "Elucidation of lipoprotein particles structure by proteomic analysis". *Expert Rev. Proteomics*. 5(1), 91-104. I.F. 3,650.

23) 2009- Colletti M, Cicchini C, Conigliaro A, Santangelo L, Alonzi T, Pasquini E, Tripodi M and Amicone L. "Convergence of Wnt signaling on the HNF4alpha-driven transcription in controlling liver zonation". *Gastroenterology*. 2009 Aug;137(2):660-72. I.F. 11,673.

- 24) 2010- Mancone C, Conti B, Amicone L, Bordoni V, Cicchini C, Calvo L, Perdomo AB, Fimia GM, Tripodi M, Alonzi T. "Proteomic analysis reveals a major role for contact inhibition in the terminal differentiation of hepatocytes". *J Hepatol.* 2010 Feb;52(2):234-243. Epub 2009 Nov 25. IF. 6,64.
- 25) 2011 -Carmine Mancone, Corinna Steindler, Laura Santangelo, Giacomina Simonte, Laura Amicone, Chrysoula Vlassi, Maria Antonella Longo, Cristina Di Giacomo, Gianpiero D'offizi, Leopoldo Paolo Pucillo, Marco Tripodi, and Tonino Alonzi. "Hepatitis C Virus production requires apolipoprotein A-I and affects its association to the nascent low-density lipoproteins". *GUT.* Mar;60(3):378-86. I.F. 10.614
- 26) 2011- Laura Santangelo, Alessandra Marchetti, Carla Cicchini, Alice Conigliaro, Beatrice Conti, Carmine Mancone, Jessica A. Bonzo, Frank J. Gonzalez, Tonino Alonzi, Laura Amicone* and Marco Tripodi* "The stable repression of mesenchymal program is required for hepatocyte identity: a novel role for hepatocyte nuclear factor 4 α ". *Hepatology.* 2011 Jun;53(6):2063-74. I.F. 10,84.
- 27) 2011- Guantario B, Conigliaro A, Amicone L, Sambuy Y, Bellovino D. "The new murine hepatic 3A cell line responds to stress stimuli by activating an efficient Unfolded Protein Response (UPR)". *Toxicol In Vitro.* 2011 Oct 4. I.F. 2.546
- 28) 2012- Garibaldi F, Cicchini C, Conigliaro A, Santangelo L, Cozzolino AM, Grassi G, Marchetti A, Tripodi M, Amicone L. "An epistatic mini-circuitry between the transcription factors Snail and HNF4 α controls liver stem cell and hepatocyte features exhorting opposite regulation on stemness-inhibiting microRNAs". *Cell Death Differ.* 2012 Jun; 19(6): 937-46. I.F. 9,050.
- 29) 2012- Mancone C, Montaldo C, Santangelo L, Di Giacomo C, Costa V, Amicone L, Ippolito G, Pucillo LP, Alonzi T, Tripodi M. "Ferritin heavy chain is the host factor responsible for HCV-induced inhibition of apoB-100 production and is required for efficient viral infection". *J Proteome Res.* 2012 May 4;11(5):2786-97. Epub 2012 Apr 10. I.F. 5,113.
- 30) 2012- Pelosi E., Castelli G., Padura I.M., Bordoni V., Santoro S., Conigliaro A., Cerio A., De Santis-Puzzonia M., Marighetti P., Biffoni M., Alonzi T., Amicone L., Alcalay M., Bertolini F., Testa U., Tripodi M. "Human Haemato-endothelial Precursors: Cord blood CD34+ Cells Produce Haemogenic Endothelium". *PLoSone*, in press.
- 31) 2013- Marchetti A, Cicchini C, Santangelo L, Cozzolino AM, Costa V, Tripodi M and Amicone L. "Signaling networks controlling HCC onset and progression: influence of microenvironment and implications for cancer gene therapy" *J. Cancer Ther.* In press

Anna Silvia Bombi – profilo breve

Nata a Udine nel 1946, A.S. Bombi è professore ordinario nel Settore M-Psi04 (Psicologia dello sviluppo e dell'educazione) presso la Facoltà di Medicina e Psicologia dell'Università di Roma "Sapienza" dal 1994. In precedenza, oltre alla Psicologia dello sviluppo, ha insegnato anche Psicologia sociale, Tecniche di osservazione del comportamento infantile ed Epistemologia genetica come professore associato presso le Università di Padova e di Roma.

Ha assolto numerosi incarichi accademici, come membro di giunta, presidente di corso di laurea, delegato di Facoltà nella commissione didattica di Ateneo; è stata per circa un decennio membro della commissione di ricerca scientifica di Roma "Sapienza", sottocommissione dell'Area A.

Tra gli incarichi scientifici al di fuori dall'Ateneo, si segnala quelli di Delegato nazionale della Divisione SIPS di Psicologia dello sviluppo (1993-94) e di membro del comitato esecutivo dell'ISSBD (1995-2000).

Ha fatto o fa tuttora parte del Comitato di redazione di riviste scientifiche nazionali (Età evolutiva, Giornale di psicologia) ed è direttore responsabile di Rassegna di Psicologia, la rivista dell'Ateneo romano, che dal 1984 raccoglie contributi nazionali ed internazionali in tutti i settori della psicologia.

Nel corso degli anni ha fatto parte del collegio docente di vari dottorati di ricerca, ed è stata invitata a tenere seminari formativi anche in dottorati diversi da quello di appartenenza. (Roma Dall'anno accademico 2007-08 fino al 2011 ha diretto il Centro Inter-universitario per la ricerca sulla genesi e lo sviluppo delle motivazioni sociali e antisociali (CIRMPA).

Le ricerche di A.S. Bombi vertono su quattro ambiti principali, per ciascuno dei quali si indicano alcune pubblicazioni recenti.

A) Studi sulla comprensione, da parte di bambini e adolescenti, di fenomeni sociali di larga scala, pertinenti a discipline quali l'economia, la politica o la storia.

De Rosa, A.S. e Bombi, A.S. (2003). Becoming European: National and supranational identity and social representations of one's own and other countries and people in children aged 6-15. In M. Lavallé, S. Vincent, C. Ouellet, C. Garnier (Eds) Les représentations sociales. Constructions nouvelles. (pp. 51-81).

Bombi, A.S. (2002). The representation of wealth and poverty: Individual and social factors. In M. Hutchings, M. Fülöp & A.M. Van den Dries (Eds.) *Young people understanding of economic issues in Europe*. Stoke-on-Trent: Trentham (pp. 105-127).

Bombi, A.S., Apperti, C., Cannoni, E. and Di Norcia, A. (2012). Children's representation of emotional aspects of wealth and poverty. In C. Del Barrio (Ed.) *Construyendo mentes. Homenaje a Juan Delval. – Constructing minds. Essays in honor of Juan Delval*. Madrid (in press)

B) Studi sullo sviluppo delle relazioni tra pari dall'età prescolare alla prima adolescenza

Baumgartner, E. e Bombi, A.S. (2005) *Bambini insieme. Intrecci e nodi delle relazioni tra pari in età prescolare*, Bari: Laterza.

Bombi, A.S. (2003) Interview in child and family settings, in R. Fernández-Ballesteros (Ed) *Encyclopedia of Psychological Assessment*, London: Sage. (pp. 490-494)

C) Fattori endogeni e culturali nello sviluppo dei processi grafici nei bambini.

Bombi, A.S., Pinto, G. e Cannoni, E. (2007) *Pictorial Assessment of Interpersonal Relationship (PAIR). An analytic system for understanding children's drawings*. Firenze: Firenze University Press.

Pinto, G. e Bombi, A.S. (2007) Children's drawing of friendship and family relationships in different cultures. In C. Milbrath e M. Trautner (Eds.) *Children's understanding and production of pictures, drawings, and art. Theoretical and empirical approaches*. Hogrefe and Huber.

D) Processi genitoriali e adattamento del bambino (studi svolti come co-p.i. per l'Italia del gruppo internazionale di ricerca PAC – Parenting Across Cultures)

Lansford, J.E., Sharma, C., Malone, P.S., Dodge, K.A., Oburu, P., Pastorelli, C., Skinner, A.T., Sorbring, E., Tapanya, S., Uribe Tirado, L.M., Zelli, A., Al-Hassan, A.M., Peña Alampay, L., Bacchini, D., Bombi, A.S., Bornstein, M.H., Chang, L., Deater-Deckard, K. and Di Giunta, L. (2012). Maternal warmth as a moderator of the link between corporal punishment and child adjustment in thirteen cultural groups. SEDE (submitted)

Huang, L., Malone, P.S., Lansford, J.E., Deater-Deckard, K., Di Giunta, L., Bombi, A.S., Bornstein, M.H., Chang, L., Dodge, K.A., Oburu, P., Pastorelli, C., Skinner, A.T., Duke University, Sorbring, E., Tapanya, S., Uribe Tirado, L.M., Zelli, A., Alampay, L., Al-Hassan, S.M., Bacchini, D. (2011) Measurement invariance of discipline in different cultural contexts.

Family Science, 3, 212-219. DOI: 10.1080/19424620.2011.655997 Available online: 12 Mar 2012

Deater-Deckard, K., Lansford, J.E., Malone, P.S., Peña Alampay, L., Sorbring, E., Bacchini, D., Bombi, A.S., Bornstein, M.H., Chang, L., Di Giunta, L., Dodge, K.A., Oburu, P., Pastorelli, C., Skinner, A.T., Tapanya, S., Uribe Tirado, L.M., Zelli, A., Al-Hassan, S.M.(2011). The association between parental warmth and control in thirteen cultural groups. *Journal of Family Psychology* (in press).

Putnick, D.L., Bornstein, M.H., Lansford, J.E., Chang, L., Deater-Deckard, K., Di Giunta, L., Gurdal, S., Dodge, K.A., Malone, P.S., Oburu, P., Pastorelli, C., Skinner, A.T., Sorbring, E., Tapanya, S., Uribe Tirado, L.M., Zelli, A., Peña Alampay, L., Al-Hassan, S.M., Dario Bacchini, D. and Bombi, A.S. (2012) Agreement in mother and father acceptance-rejection, warmth, and hostility/rejection/neglect of children across nine countries, *Cross Cultural Research* (in press)

Bombi, A.S., Pastorelli, C., Bacchini, D., Di Giunta, L., Miranda, M.C, and Zelli, A. (2011). Attributions and attitudes of mothers and fathers in Italy. *Parenting: Science and Practice*, 11, (2-3):129-141.1-13. doi: 10.1080/ 15295192.2011.585557

Lansford, J.E., Alampay, L.P, Al-Hassan, S., Bacchini, D., Bombi, A.S., Bornstein, M.H., Chang, L., Deater-Deckard, K., Di Giunta, L., Dodge, K.A., Oburu, P., Pastorelli, C., Runyan, D.K., Skinner, A., Sorbring, E., Tapanya, S., Uribe Tirado, L. and Zelli, A. (2010) Corporal punishment of children in nine countries as a function of child gender and parent gender. *International Journal of Pediatrics*, 1-12. doi:10.1155/2010/672780

Lansford, J.E., Chang, L., Dodge K.A., Malone, P. S., Oburu P., Palmérus, K., Bacchini, D., Pastorelli, C., Bombi, A.S., Zelli, A., Tapanya, S., Chaudhary, N., Deater-Deckard, K., Manke, B., Quinn, N. (2005). Physical discipline and children's adjustment: Cultural normativeness as a moderation. *Child Development*, 76(6), 1234-1246.

LAURA BORGOGNI

Professore straordinario dal 2010. Gli interessi scientifici di Laura Borgogni sono, in prevalenza, relativi alla valutazione, alla motivazione e sviluppo delle persone nei contesti lavorativi; alle determinanti e conseguenze dell'efficacia personale e collettiva; al job burnout nei contesti organizzativi.

La sua produzione scientifica si estende per circa 25 anni ed è pertinente e congruente con il settore scientifico disciplinare M-PSI/06.

È stata responsabile di progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo, a partire dal 2007, e Responsabile di Unità Operativa di un progetto PRIN per il biennio 2009-2010.

La sua produzione scientifica conta 85 lavori, tra cui pubblicazioni internazionali apparse su riviste quali: *Applied Psychology: An International Review*, *European Psychologist*, *International Public Management Journal*, *Journal of Leadership and Organizational Studies*, *Journal of Educational Psychology*, *European Journal of Psychology of Education*, *Work and Stress*, *European Journal of Work and Organizational Psychology*. Inoltre, i lavori in lingua italiana sono presenti nelle principali riviste indicizzate: *Giornale Italiano di Psicologia*, *Bollettino di Psicologia Applicata*, *Risorsa Uomo*, *Psicologia dell'Educazione e della Formazione*.

Infine, si è impegnata nella diffusione della disciplina anche all'esterno dell'ambiente accademico: (I) attraverso la pubblicazione di strumenti e test che vengono utilizzati nella pratica lavorativa dai professionisti del settore (Questionario sui Big Five, Test di Orientamento Motivazionale, Questionario di Leadership Agentica), (II) attraverso pubblicazioni divulgative che avvicinano i diversi interlocutori organizzativi e della società civile alle tematiche oggetto di studio e di intervento da parte degli psicologi del lavoro (annoverando tra queste i volumi "Valutazione e Motivazione delle Risorse Umane nelle Organizzazioni", "La selezione. Metodi e strumenti psicologici per scegliere le persone", "Efficacia Organizzativa" e gli articoli apparsi sulle riviste *Sviluppo & Organizzazione*, *Psicologia Contemporanea*, *Rivista di Psicologia Clinica*); (III) attraverso interventi a convegni quali il Forum della Pubblica Amministrazione e il Festival dell'Economia (2007).

Dal 2011 al 2014 membro esterno del Nucleo di Valutazione e OIV (Organismo indipendente di Valutazione) del Politecnico di Milano.

Dal 2012 Presidente del Corso di Studio in Psicologia del lavoro e delle Organizzazioni

Pubblicazioni recenti

1. Borgogni L., Fraccaroli F. (2008). Industrial-organizational psychology in Italy. *The Industrial-Organizational Psychologist (TIP)*, 45, 4, 63-66.
2. Latham G.P., Borgogni L., Petitta L. (2008). Goal Setting and Performance Management in the Public Sector. *International Public Management Journal*, 11, 4, 385-403.
3. Petitta L., Borgogni L., Mastroiilli A. (2008). An extension of Job Burnout Conceptualization in an Italian Productive Setting. *Bollettino di Psicologia Applicata*, 256, 41-53.
4. Borgogni L., Petitta L., Dello Russo S., Mastroiilli A. (2009). *ALQ: Agentic Leadership Questionnaire. Manuale*. Firenze, Giunti OS – Organizzazioni Speciali.
5. Borgogni L., Dello Russo S., Petitta L., Latham G. P. (2009). Collective efficacy and organizational commitment in an Italian city hall. *European Psychologist*, 14, 4, 363-371.
6. Borgogni L., Petitta L., Mastroiilli A. (2010). Correlates of collective efficacy in the Italian Air Force. *Applied Psychology: an International Review*, 59, 3, 515-537.
7. Borgogni L., Dello Russo S., Petitta L., Vecchione M. (2010). Predicting job satisfaction and job performance in a privatized organization. *International Public Management Journal*, 13, 3, 275-296.
8. Borgogni L., Di Tecco C. (2010). Conoscere il contesto per sviluppare il comportamento (pp. 71-95), in S. Dello Russo (a cura di), *Leadership e gruppi di successo. La ricerca per la pratica organizzativa*. Milano, Franco Angeli.
9. Petitta L., Borgogni L. (2010). Il gruppo nella prospettiva social cognitiva: l'efficacia collettiva (pp. 47-70), in S. Dello Russo (a cura di), *Leadership e gruppi di successo. La ricerca per la pratica organizzativa*. Milano, Franco Angeli.
10. Borgogni L., Dello Russo S., Latham G. P. (2011). The Relationship of employee perceptions of the immediate supervisor and top management with collective efficacy. *Journal of Leadership and organizational studies*, 18, 1, 5-13.
11. Petitta L., Borgogni L. (2011). Differential correlates of group and organizational collective efficacy. *European Psychologist*, 16 (3), 187- 197.

12. Consiglio C., Miraglia M., Pennacchi D., Di Massa F., Borgogni L. (2011). La gestione delle emergenze di massa negli ospedali: uno studio europeo sulle buone pratiche. *Counseling*, 3 (3), 299-319.
13. Borgogni L., Petitta L., Consiglio C., Barbaranelli C. (2012). *The Big Five Competencies Map – Manuale*. Firenze, Giunti OS - Organizzazioni Speciali.
14. Dello Russo S., Vecchione M., Borgogni L. (2012). Commitment Profiles, Job Satisfaction and Behavioral Outcomes. *Applied Psychology: an international review*. Doi: 10.1111/j.1464-0597.2012.00512.x
15. Borgogni L., Dello Russo S., Miraglia M., Vecchione M. (2012). The role of self-efficacy and job satisfaction on absences from work. *Revue européenne de psychologie appliquée*. DOI: 10.1016/j.erap.2012.08.007.
16. Borgogni L., Consiglio C., Alessandri G., Schaufeli W.B. (2012). "Do not throw the baby out with the bathwater!" Interpersonal strain and burnout, *European Journal of work and organizational psychology*, DOI:10.1080/1359432X.2011.598653.
17. Consiglio C., Alessandri G., Borgogni L., Piccolo R. (2012). Framing work competencies through personality traits: The Big Five Competencies map. *European Journal of Psychological Assessment*. Doi: 10.1027/1015-5759/a000139
18. Consiglio C., Borgogni L., Alessandri G., Schaufeli W. Does self-efficacy matter for burnout and sickness absenteeism? The mediating role of demands and resources at the individual and team level. (Work & Stress, in stampa).

PIETRO FRANCIA, MD

SCIENTIFIC PROFILE

PERSONAL INFORMATION

Name **PIETRO FRANCIA**
Address CARDIOLOGY UNIT, VIA DI GROTTAROSSA 1035, 00189, ROME, ITALY
Telephone +39 06 33 77 59 79 Mobile +39 328 822 59 10
Fax +39 06 33 77 50 61
E-mail pietro.francia@uniroma1.it
Date of birth 17-06-1976

CURRENT POSITION

2008 - 2013
Assistant Professor of Cardiology
Department of Clinical and Molecular Medicine, University Sapienza
Cardiac Electrophysiology Unit. Cardiology, St. Andrea Hospital, Rome, IT

SCIENTIFIC PROFILE

Pietro Francia studied Medicine in Rome and specialised in Cardiology at the 2nd Faculty of Medicine, Sapienza University, under the direction of Prof. Massimo Volpe. In 2002 he joined Prof. Thomas F. Lüscher's cardiovascular research group at the Institute of Physiology, University of Zurich, and served as post-doctoral fellow. He investigated the p66^{Shc} signaling pathway in age-related endothelial dysfunction. In 2006 he moved to Milan where he served as researcher and attending electrophysiologist at San Donato Hospital, Arrhythmia and Electrophysiology Centre, directed by Dr. Riccardo Cappato. Scientific research was in the area of catheter ablation of atrial fibrillation, cardiac resynchronization therapy, and sudden cardiac death. In 2008 he returned to Rome and was appointed Assistant Professor of Cardiology at University Sapienza, Faculty of Medicine and Psychology, St. Andrea Hospital, where he is now working as cardiac electrophysiologist. Ongoing research interests include molecular delineation of arrhythmia substrates, neurohormonal determinants of response to cardiac resynchronization therapy, genetics of atrial fibrillation and sudden cardiac death.

AD HOC REVIEWER

European Heart Journal, European Journal of Heart Failure, Pacing and Clinical Electrophysiology, Clinical Cardiology

FUNDING AND AWARDS

“Progetto di Ricerca” Ateneo Sapienza 2012, Young Investigator (2012)
Principal Investigator

The p66Shc adaptor protein at the crossroad of myocardial and electrical remodelling in aging: focus on cardiac arrhythmias in a p66Shc knock-out model

Young Researcher Fellowship Position, University Sapienza (2012)
Principal Investigator

Modeling substrates of sudden death in heart failure using Induced Pluripotent Stem Cell-derived cardiomyocytes

Ateneo Federato Università Sapienza (2009)

Principal Investigator

Deletion of the p66Shc gene in age-related cardiac arrhythmias

Italian Society of Hypertension research grant (2007)

Principal Investigator

Intravascular ultrasound of pulmonary veins in hypertensives with atrial fibrillation

Young Investigators Award of the Italian Society of Cardiology (2003)

Principal Investigator

Deletion of p66Shc gene protects against age-related endothelial dysfunction

Swiss Heart Foundation research grant (2002)

Component

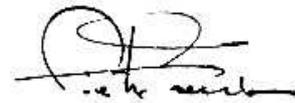
Aging and endothelial function in p66^{Shc-/-} mice

SELECTED PUBLICATIONS

- 1) Mariani S, Musumeci B, Basciani S, Fiore D, **Francia P**, Persichetti A, Volpe M, Autore C, Moretti C, Ulisse S, Gnessi L. Lack of Influence of the Androgen Receptor Gene CAG-Repeat Polymorphism on Clinical and Electrocardiographic Manifestations of the Brugada Syndrome in Man. *Clin Med Insights Cardiol.* 2012;6:145-52. doi: 10.4137/CMC.S10553. Epub 2012 Oct 31
- 2) **Francia P**, Balla C, Ricotta A, Uccellini A, Frattari A, Modestino A, Borro M, Simmaco M, Salvati A, De Biase L, Volpe M. Plasma Osteopontin Reveals Left Ventricular Reverse Remodelling Following Cardiac Resynchronization Therapy in Heart Failure. *Int J Cardiol.* 2011;153(3):306-10
- 3) **Francia P**, Balla C, Uccellini A, Ricotta A, Modestino A, Frattari A, Salvati A, Volpe M. Low-dose angiotensin receptor blockers as an alternative to ACE-inhibitors increase the risk of appropriate ICD interventions in heart failure. *Int J Cardiol.* 2010;145(3):522-4
- 4) **Francia P**, Cosentino F, Schiavoni M, Huang Y, Perna E, Camici G, Luscher TF, Volpe M. p66Shc Protein, Oxidative Stress and Cardiovascular Complications of Diabetes: the Missing Link. *J Mol Med.* 2009, 87(9):885-91
- 5) **Francia P**, Balla C, Uccellini A, Cappato R. Arrhythmia detection in single and dual chamber implantable cardioverter defibrillators: the more leads, the better? *Journal of Cardiovascular Electrophysiology.* 2009, 20(9):1077-82
- 6) Cosentino F, **Francia P**, Camici G, Pelicci PG, Volpe M, Lüscher TF. Final common molecular pathways of aging and cardiovascular disease. Role of the p66Shc protein. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2008; 28(4):622-8
- 7) G. Camici, M. Schiavoni, **P. Francia**, M. Bachschmid, I. Martin-Padura, M. Hersberger, F. Tanner, PG Pelicci, M. Volpe, P. Anversa, T. Lüscher. Genetic deletion of p66 Shc adaptor protein prevents hyperglycemia-induced endothelial dysfunction and oxidative stress. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2007; 104(12):5217-22.

- 8) **P. Francia**, A. Salvati, C. Balla, P. De Paolis, E. Pagannone, M. Borro, G. Gentile, M. Simmaco, L. De Biase, M. Volpe. Cardiac resynchronization therapy increases plasma levels of the endogenous inotrope apelin. *Eur J Heart Fail.* 2007; 9(3):306-9.
- 9) **Francia P**, Delli Gatti C, Bachschmid M, Martin-Padura I, Savoia C, Migliaccio E, Pelicci PG, Schiavoni M, Lüscher TF, Volpe M, Cosentino F. Deletion of p66shc gene protects against age-related endothelial dysfunction. *Circulation.* 2004; 110(18): 2889-95.
- 10) Francesco Cosentino, Lars Ryden, **Pietro Francia** and Linda Melbin. Diabetes Mellitus and Metabolic Syndrome. *The European Society of Cardiology Textbook of Cardiovascular Medicine*, edited by John Camm, Thomas F. Luscher, Patrick W. Serruyus. Oxford Press, 2009.

February 2013



Pietro Francia, M.D.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lichtner Miriam
Indirizzo	Via Montasio, 67 Roma
Telefono	3496447228
Fax	
E-mail	Miriam.lichtner@uniroma1.it
Nazionalità	
Data di nascita	11/01/1970 Roma

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1992
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali del Policlinico Umberto I di Roma.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Attività clinica dapprima come studente successivamente come specializzando e come dottorando nei reparti di degenza, ambulatorio e day-hospital
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I di Roma
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Durante i quattro anni di specializzazione e i tre anni di dottorato ha svolto attività di guardia interdivisionale nei reparti di Malattie Infettive acquisendo esperienza nel campo dell'urgenza infettivologica
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) Dal luglio 2003 al Dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro dell'Azienda Policlinico Umberto I
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego ha prestato attività di servizio come Dirigente Medico di I livello a tempo pieno, presso la I Divisione Universitaria di Malattie Infettive(dapprima con un contratto di collaborazione Coordinata e Continuativa e successivamente dal Dicembre 2006 con un contratto individuale di lavoro a tempo determinato ex D. Lvo 368/01). In questo periodo ha svolto continuativamente attività di guardia e consulenza infettivologica presso il DEA e altri reparti del Policlinico Umberto I e di altri Ospedali richiedenti.

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Dal Novembre 2003 al Dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Umberto I
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Presta attività presso l'Ambulatorio per popolazioni migranti
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Dal Dicembre 2008 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego Ricercatore universitario, Professore aggregato, Dirigente medico
- Principali mansioni e responsabilità Svolge attività di ricerca presso i laboratori della Sapienza, attività didattica presso il Corso di Laurea E di Latina, attività clinica presso il Centro di riferimento AIDS del S.M. Goretti di Latina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Nel 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Titolo di Dottore di Ricerca in Immuno-infettivologia clinica e sperimentale discutendo una tesi dal titolo "Ruolo delle cellule dendritiche nell'infezione da HIV".
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Nel 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) E' risultata vincitrice di una borsa di studio nell'ambito del progetto nazionale AIDS dell' ISS, conducendo uno studio dal titolo "Studio del sistema immune innato in corso di terapia antiretrovirale"
- Date (da – a) Nel 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università "La Sapienza" di Roma

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali discutendo la tesi dal titolo "Immunità innata e infezione da HIV: modificazioni in corso di HAART"</p> <p>votazione di 70/70 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Nel 1995</p> <p>Università degli Studi di Roma "La Sapienza"</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>30/07/1994 il presso, riportando la e,</p> <p>Università degli Studi "La Sapienza" di Roma</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Rhodococcus equi: un nuovo patogeno emergente"</p> <p>votazione di 110/110 lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Nel 1988</p> <p>Liceo Orazio di Roma</p> <p>Maturità classica</p>
MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>INGLESE</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>FRANCESE</p> <p>Buono</p> <p>Sufficiente</p> <p>Buono</p>

Ha partecipato e partecipa alla conduzione di numerosi **studi e sperimentazioni cliniche**, tra cui :

- **I.S.S. IP-1:** Primo studio italiano multicentrico randomizzato sull'impiego di inibitori della proteasi in persone con infezione da HIV in fase avanzata (CD4>50/mmc) e precedente trattamento antiretrovirale;
- **Studio ACTG 388:** A phase III randomized, controlled trials of protease inhibitor and/or non nucleoside reverse transcriptase inhibitor with dual nucleosides in initial therapy of HIV infection”, coordinato dal National Institute of Health (USA);
- **Studio ACTG 384:** “Studio multicentrico, controllato e randomizzato sull'impiego di Efavirenz (EFZ) o Nelfinavir (NFV) in combinazione con Zidovudina/Lamivudina (ZDV/3TC) e Indinavir (IDV) in pazienti con infezione da HIV, con livelli di CD4 \leq 200/mmc oppure un numero di copie di HIV-RNA \geq 100.000/ml di plasma”, coordinato dal National Institute of Health (USA);
- **Progetto ICONA (Italian Cohort of Antiretroviral Naïve patients)** : studio osservazionale prospettico di corte dal 1997;
- **Progetto “MINGHA (mio bambino)” per la prevenzione della trasmissione materno-fetale di HIV in un area rurale del Camerun**, coordinato dal Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali della Sapienza di Roma dal 2003;
- **Sudio EuroSIDA:** studio osservazionale europeo multicentrico in soggetti con infezione da HIV, iniziato nel 1995;
- **TMC114/RTV:** A phase II open, randomized trial in HIV-1 infected subjects who failed trial treatment in the control group of sponsor selected trials with TMC11;
- **Studio Kalead 1:** A phase III, open-label, randomized, comparative study of the antiviral efficacy of ARV therapy with Lopinavir/Ritonavir (LPV/r - Kaletra[®]) in combination with Tenofovir versus SOC (Kaletra[®] in combination with 2 nucleoside RTIs) in naïve HIV-1 positive patients” (ITAL-04-002);
- **Studio Monark (Monotherapy Antiretroviral Kaletra):** a pilot, pen-label, randomized, comparative study of the antiviral efficacy of Lopinavir/Ritonavir single-drug regimen versus Lopinavir/Ritonavir in combination with Lamivudine/Zidovudine in antiretroviral naïve patients;
- **National Focal Point Italiano:** rete di associazioni, enti e singoli componenti, coordinato dall' Istituto Superiore di Sanità sulla tematica delle migrazioni con riguardo all'infezione da HIV;
- **European Academies Science Advisory Council (EASAC):** network europeo interaccademico che ha redatto nel 2007 un documento programmatico dal titolo “Impact of migration on infectious diseases in Europe”;
- **Progetto di prevenzione per l'infezione da HIV e AIDS nelle scuole:** progetto diretto dal Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali nelle scuole medie superiori e inferiori di Roma con la collaborazione delle associazioni ARCHE' e ANLAIDS.

- **Progetti di Ricerca per la lotta all'AIDS finanziati dall'Istituto Superiore di Sanità:**

- "Effetto di potenti combinazioni antiretrovirali sul sistema immune innato: studio della funzionalità dei macrofagi e neutrofili (Responsabile: Prof. V. Vullo)" – Programma nazionale di ricerca sull'AIDS – 1997, 1998, 2001.
- "Gli studenti italiani e non italiani e l'infezione da HIV/AIDS: un'indagine psico-socio-comportamentale nelle scuole medie inferiori e superiori. (Responsabile: Prof. V. Vullo)- VI Programma nazionale di ricerca sull'AIDS – 2006.
- "Effetto di potenti combinazioni antiretrovirali sul sistema immune innato: uno studio delle cellule dendritiche e dei neutrofili." (Responsabile: Prof. V. Vullo)- VI Programma nazionale di ricerca sull'AIDS – 2006.
- "Infezione da HIV e popolazione migrante: reale accesso ai servizi psico-socio-sanitari e fruibilità delle cure" (Responsabile: Prof. V. Vullo)-Convenzione 534R/2-2
- 2009: prot. C26F09W89H Ricerca dell'Ateneo Federato delle Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS Progetto di ricerca di Facoltà, Ruolo delle cellule dendritiche nell'infezione da HIV: controllo virologico e immuno-attivazione 12 mesi responsabile
- 2010 - prot. C26A1023NB Il anno di finanziamento per il progetto dal titolo Ruolo delle cellule dendritiche nell'infezione da HIV: controllo virologico e immuno-attivazione 12 mesi, responsabile
- 2011 - prot. C26A11M32E Cellule dendritiche, infezione da HIV e differenze di genere: ruolo delle DC infiammatorie e della risposta interferonica 12 mesi, responsabile
- 2012 Istituto Superiore di Sanità Conv. 3M08/2 "Applicazione del modello operativo per favorire interventi di prevenzione dell'infezione da HIV e della tubercolosi in fasce di popolazioni migranti" 12 mesi collaboratore
- Bando AIDS 2009 Istituto Superiore di Sanità "Study of innate immunity and dendritic cells in HIV infection: Clinical and Therapeutical Implications" Conv. n. 40H7 24 mesi , collaboratore 2008-2009 - prot. C26A08XHEB prot. C26A09MMSN Ricerca dell'Ateneo STUDIO IN VITRO ED IN VIVO DEGLI EFFETTI IMMUNOLOGICI DEI FARMACI ANTIRETROVIRALI 36 mesi componente
- Bando AIDS 2009 Istituto Superiore di Sanità Pharmacological Modulation of HIVAssociated Inflammation: Role of Matrix Metalloproteinases as Therapeutic Targets 24 componente
- Call 2010 Istituto Pasteur Fondazione Cenci Bolognetti: IMMUNOPATHOGENESIS OF HIV INFECTION: STUDY OF INNATE IMMUNITY AND DENDRITIC CELLS

Attività scientifica

-Dal 1992 ha partecipato all'attività dei laboratori di diagnostica presso l'Istituto di Malattie Infettive dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma (dal Febbraio 1994 confluito nel Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali della stessa Università). Si è occupata della diagnostica infettivologica in particolare inerente l'infezione da HIV (test Ab-antiHIV e HIV-RNA, sottopopolazioni linfocitarie) e dei patogeni opportunisti HIV-correlati (micobatteri, toxoplasma, criptococco, rhodococco ecc.).

-Dal 1992 ha partecipato attivamente alle attività di ricerca del Laboratorio di immunologia del Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali:

-1992-96: Ha svolto ricerche nell'ambito della patogenesi, dei fattori di virulenza e della diagnostica molecolare di alcune infezioni opportunistiche quali la rodococcosi, la criptococcosi e la tubercolosi

-1996-1998: Ha intrapreso degli studi sull'immunità naturale in corso di infezione da HIV

-1998-2001: Ha portato avanti degli studi sulla immuno-ricostituzione nell'ambito della terapia

HAART, focalizzando la sua attenzione sull'apoptosi di linfociti e polimorfonucleati

-1999-2001: Ha svolto delle ricerche sull'attività antivirale di alcuni prodotti naturali estratti dalle piante in collaborazione con il Dipartimento di Farmacologia della Sapienza (Prof.ssa Mazzanti)

-2001 -2002: Periodo di perfezionamento all'estero (vd sotto)

-2002-2004: Ha eseguito studi sull'apoptosi e sull'effetto dei farmaci anti-virali su alcuni pathways

apoptotici

-2005-2008: Ha condotto studi riguardanti il ruolo delle cellule dendritiche come marcatori di

•

ULTERIORI INFORMAZIONI

PRINCIPALI RELAZIONI A SEMINARI E CONGRESSI ITALIANI NEGLI ULTIMI 3 ANNI:

1. Relazione dal titolo: HIV/AIDS: immunodeficienza o malattia infiammatoria cronica? al Convegno Metabolismo e Infiammazione, Latina 23-24 ottobre 2009
2. Partecipazione come relatore ai Corsi di formazione ed aggiornamento professionale previsti dal Programma di interventi urgenti per la prevenzione e lotta contro l'aids (Ex Lege 5 giugno 1990, n. 135) per gli infermieri, per il 2009, 2010, 2011
3. Relazione La diagnosi molecolare nelle infezioni da micobatteri al Convegno "La diagnosi molecolare delle infezioni: clinici e microbiologi a confronto", 1 aprile 2009, Latina
4. Relazione Evoluzione della terapia HAART al Corso di Formazione "Studio socio-sanitario sperimentale per facilitare i percorsi di prevenzione, diagnosi e continuità terapeutica dell'infezione da HIV/AIDS e delle co-infezioni in gruppi socialmente ed economicamente svantaggiati", Roma, 29-31 ottobre 2009 INMP-Ospedale San Gallicano
5. Relazione dal titolo Infezioni nell'immunocompetente: hanno un ruolo le immunoglobuline in terapia? al corso di aggiornamento "Dalla terapia sostitutiva al controllo biologico della risposta immunitaria", 9-10 ottobre 2009, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
6. Relazione dal titolo Raltegravir nei regimi NRTI sparing al IV Workshop Nazionale "Focus sugli aspetti terapeutici e di prevenzione nell'infezione da HIV" Firenze - Castello di Vincigliata, 21-23 settembre 2009
7. Relazione dal titolo Accesso di cure al migrante al convegno "Le malattie infettive del migrante e del viaggiatore", Ferrara 5 novembre 2010
8. Relazione dal titolo Quando iniziare la terapia nell'ambito del seminario "TARV in un contesto multiculturale: esperienze a confronto", 20 novembre 2010, Roma organizzato dall'associazione Nadir
9. Presentazione orale dal titolo Deficit severo e persistente delle cellule dendritiche plasmocitoidi nei pazienti con influenza 2009 H1N1 al Congresso SIMIT 2010, Roma 24-27 novembre
10. Relazione dal titolo L'accesso ai servizi sanitari per i migranti in Italia nel Convegno "ARTEMIS Associazione & Reti Territoriali per la Mediazione Interculturale sulla Salute", 30 giugno presso ISS
11. Relazione dal titolo Ruolo del fenomeno migratorio nella diffusione dell'infezione tubercolare in popolazione HIV-positiva, al Convegno "Salute e transculturalità: l'impegno scientifico e il contributo operativo del National Focal Point italiano", 4 giugno 2009
12. Relazione del titolo Test day in the era of "seek, test and treat" for hiv al convegno ICAR 2011 "Italian Conference on AIDS and Retroviruses", Firenze 27-29 marzo 2011
13. Relazione dal titolo Role of immune escape in the HBV reactivation, al convegno SIVIM "I virus dell'epatite Patogenesi, terapia e monitoraggio dell'infezione: attualità e prospettive. 8° Programma Scientifico", Roma, 12-14 dicembre 2011
14. Relazione dal titolo La gestione della persona immigrata con infezione, al Convegno

ALLEGATI**Publicazioni scientifiche:**

E' autrice di 94 pubblicazioni e più di 100 abstracts a congressi nazionali e internazionali.

il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma 28/12/12

Nome e Cognome (Firma)

A rectangular box containing a handwritten signature in cursive script. The signature appears to read "Marina Lichtner". There is a small red mark at the bottom right corner of the box.



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name / Surname **Vittorio Lingiardi**

Address Faculty of Medicine and Psychology, "Sapienza" University of Rome, Via dei Marsi 78, 00185 Rome, Italy

Telephone(s) + 39 06 49917559 Mobile | + 39 335 6943817

Fax(es) + 39 02 8372441

E-mail(s) vittorio.lingiardi@uniroma1.it

Nationality Italian

Date of birth 10 October 1960

Gender Male

Work experience

Dates	1 st November 2006 → present
Occupation or position held	Director of the Clinical Psychology Specialization Program
Main activities and responsibilities	Management of department, research, teaching, clinical supervision
Name and address of employer	Faculty of Medicine and Psychology - "Sapienza" University of Rome (Italy)
Type of business or sector	Higher Education
Dates	1 st November 2006 → present
Occupation or position held	Full Professor of Psychodynamic Psychology ("General Psychopathology" and "Diagnostic Assessment")
Main activities and responsibilities	Teaching, tutoring and research Member of the teaching staff of the Doctoral Course in Clinical Psychology
Name and address of employer	Faculty of Medicine and Psychology at "Sapienza" University of Rome (Italy)
Type of business or sector	Higher Education and Research Activity
Dates	1998 – 2006
Occupation or position held	Associated Professor of Psychodynamic Psychology ("Diagnostic Assessment")
Main activities and responsibilities	Teaching and research
Name and address of employer	Faculty of Psychology 1, "Sapienza" University of Rome (Italy)
Type of business or sector	Higher education
Dates	1988-1998
Occupation or position held	Clinical psychiatrist
Main activities and responsibilities	Clinical activity (Personality disorders assessment and treatment) Educational activity (tutor, expert, teaching) Research
Name and address of employer	San Raffaele Hospital, Milan (Italy)
Type of business or sector	Human Health and Social Work Activities

Education and training

Dates	1992 → 1995
Title of qualification awarded	Master's degree in Educational Theory and Health Sciences
Principal subjects / occupational skills covered	Doctor-patient relationship Medical Psychology Group Dynamics Teaching programs planning Learning Psychology
Name and type of organisation providing education and training	Bobigny, University of Paris (France)
Dates	1985 → 1988
Title of qualification awarded	Specialization in Psychiatry
Principal subjects / occupational skills covered	Dissertation on: <i>Psychological assesment, psychiatric diagnosis and psychotherapy outcome (70/70 cum laude)</i>
Name and type of organisation providing education and training	Faculty of Medicine – University of Milan (Italy)
Dates	1987 and 1995
Title of qualification awarded	CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche – National Research Council) and Clinical Psychiatry Specialization Program (University of Milan) grants
Principal subjects / occupational skills covered	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1995: Defense mechanism assessment with the <i>Defense Mechanism Rating Scale</i> (J.C. Perry, McGill University, Montreal, Canada) ▪ 1987: Assessment and treatment for borderline personality disorder (Menninger Clinic, Topeka, Kansas, USA; T.H. McGlashan, Chestnut Lodge Clinic, Rockville, Maryland)
Name and type of organisation providing education and training	Menninger Clinic (Topeka, Kansas), Chestnut Lodge Clinic (Rockville, Maryland), McGill University (Montreal, Canada).
Dates	1979 → 1985
Title of qualification awarded	Doctor in Medicine – MD, Medical School
Name and type of organisation providing education and training	Faculty of Medicine – University of Milan (Italy)
Principal subjects / occupational skills covered	Dissertation: <i>Schizophrenia: Positive and Negative Symptoms</i> (110/110 cum laude)

Personal skills and competences

Mother tongue(s) **Italian**

Other language(s)

Self-assessment
European level (*)

English

French

Spanish / Castilian

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
B2	Independent user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user
A2	Basic user	B2	Independent user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user
A2	Basic user	B1	Independent user	A2	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user

(*) [Common European Framework of Reference \(CEF\) level](#)

Research activity

- Diagnosis, assessment and therapeutic treatment of personality disorders
- Process outcome research in psychotherapy and psychoanalysis
- Defense mechanisms
- Therapeutic alliance, transference and countertransference
- Gender identity and sexual orientation

Positions

- Steering Committee Society for Psychotherapy Research (SPR)
- Steering Committee University Professors and Researchers in Psychodynamic Psychology
- 2004 → 2010: Steering Committee Italian Psychological Association (Clinical and Dynamic section)
- Member International Association for Analytic Psychology (IAPP)
- Member International Association for Relational Psychoanalysis and Psychotherapy (IARPP)
- 1996 → 1998: Vicepresident Italian Association for the Study of Personality Disorders (AISDP), affiliated to International Society for the Study of Personality Disorders (ISSPD).
- Editorial Board Journal of Gay and Lesbian Mental Health (Taylor & Francis, USA)
- Editorial Board Research in Psychotherapy: Psychopathology, Process and Outcome (SPR-it)
- Editorial Board *Infanzia & Adolescenza*
- Editorial Board Casa Editrice Sapienza, Rome,
- Editorial Board *Bollettino di Psicologia Applicata*, Florence.
- Chief Editor "Psychiatry, Psychotherapy, Neuroscience" at "Raffaello Cortina" Publisher (Milan, Italy)
- Editorial consultant at "Il Saggiatore" Publisher (Milan, Italy)
- 2004 = With the paper *Psychoanalytic attitudes towards homosexuality: An empirical research*, published, with P.Capozzi, on the International Journal of Psycho-Analysis he won the 2004 Ralph Roughton APA Paper Award with the following motivation: "We believe Lingiardi's paper is deserving of the Paper Award because it targets the very uncomfortable subject of the mostly unacknowledged but widespread current bias against homosexuality among our international colleagues. The fact that this data comes entirely from Italian Psychoanalytic Institutes offers the American psychoanalytic community a helpful mirror, into which we can look and reflect.
- Collaborator of the cultural insert *Domenica Sole* 24 ore.
- Scientific Committee Conference EFPA 2015 (European Federation of Psychologists' Associations)

Publications

Author of the following books:

- Lingiardi V. (2012/2007), *Citizen Gay. Affects and Rights*. Milan: Il Saggiatore.
- Lingiardi V., Amedei G., Caviglia G., De Bei F. (2011), *The relational turn. Italian journeys*. Milan: Raffaello Cortina Publisher.
- Dazzi N., Lingiardi V., Gazzillo F. (2009), *Diagnosis in Clinical Psychology*. Milan: Raffaello Cortina Publisher.
- Dazzi, N., Lingiardi V., Colli A. (2006), *Psychotherapy Research: Instruments and Models*. Milan: Raffaello Cortina Publisher.
- Lingiardi V. (2004), *Personality and its Disorders*. Milan: Il Saggiatore.
- Westen D., Shedler J., Lingiardi V. (2003), *The Evaluation of Personality with the SWAP-200*. Milan: Raffaello Cortina Publisher.
- Lingiardi V., Dresner J. (2003), *The Mental Health Professions and Homosexuality: International Perspectives*. The Haworth Medical Press, New York.
- Lingiardi V. (2002), *Men in Love*. Open Court, Chicago.
- Lingiardi V. (2002), *The Therapeutic Alliance*. Milan: Raffaello Cortina Publisher.
- Lingiardi V., Madeddu F. (2002), *Defense Mechanisms*. Milan: Raffaello Cortina Publisher.
- Lingiardi V. (1996), *Les Troubles de la Personnalité*. Paris: Flammarion.
- Lingiardi V. (1990), *Clinical Diagnosis for the Borderline Patient*. Milan: Franco Angeli Publisher.

Italian Editor (and co-editor) of 20 books including the following:

- Bromberg, P.M. (2011). *The shadow of the tsunami: and the growth of the relational mind*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2012.
- Nussbaum, M. (2004). *Hiding from Humanity: Shame, Disgust, and the Law*. Milan: Il Saggiatore. With the essay of V. Lingiardi and N. Vassallo "Suspect classifications" (2011).
- Lingiardi V., Vassallo N. (Eds.) (2011), *Third culture*. Milan: Il Saggiatore.
- Gabbard G. (Ed.) (2009), *Textbook of Psychotherapeutic Treatments*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2010.
- Bromberg, P.M. (2009), *Awakening the Dreamer*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2009.

- PDM Task Force (2006), *Psychodynamic Diagnostic Manual*. Raffaello Cortina Publisher, 2008.
- Oldham J.M., Skodol A.E., Bender D.S. (Eds.) (2005), *Textbook of Personality Disorders*. Raffaello Cortina Publisher, 2008.
- Jones, E.E. (2000), *Therapeutic Action: A Guide to Psychoanalytic Therapy*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2008.
- Laqueur, T.W. (2003), *Solitary Sex: A Cultural History of Masturbation*. Il Saggiatore, Milano, 2007.
- Bromberg, P.M. (2001), *Standing in the Spaces, Essays on Clinical Process, Trauma and Dissociation*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2007.
- Dimen, M., Goldner, V. (Eds) (2002), *Gender in Psychoanalytic Space*. Milan: Il Saggiatore, 2006.
- Person, E.S., Cooper, A.M., Gabbard, G.O. (Eds) (2006), *Textbook of Psychoanalysis*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2006.
- Barron, J. (Ed.) (1998), *Making Diagnosis Meaningful: Enhancing Evaluation and Treatment of Psychological Disorders*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2005.
- Ronningstam E. (2000), *Disorders of narcissism. Diagnostic, clinical, and empirical implications*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 2001.
- Clarkin J., Lenzenweger M.F. (Eds) (1996), *The personality disorders*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 1997.
- Shuchter S., Downs N., Zisook S. (Eds) (1996), *Biologically Informed Psychotherapy for Depression*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 1997.
- Isay R. (1989), *Being Homosexual*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 1996.
- Paris, J. (Ed.) (1993), *Borderline personality disorder: Etiology and treatment*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 1995.
- Lorber J. (1995), *Paradoxes of Gender*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 1995.
- McGlashan T.H., Keats C.J. (1989), *Schizophrenia: Treatment Process, and Outcome*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 1993.
- Gadamer H.G. (1993), *Über die Verborgenheit der Gesundheit [On the Concealment of Health]*. Milan: Raffaello Cortina Publisher, 1993.

Recent international papers:

- Lingiardi V. (in press), *Trying to be useful: three different interventions for one therapeutic stance*. *Psychotherapy*.
- Gazzillo F., Lingiardi V., Del Corno, F. (2012), *Towards the validation of three assessment instruments derived from the PDM P Axis: The Psychodynamic Diagnostic Prototypes, the Core Preoccupations Questionnaire and the Pathogenic Beliefs Questionnaire*. *Bollettino di Psicologia Applicata*, 265, pp. 31-45.
- Del Corno, F., Lingiardi, V. (2012), *The Psychodynamic Diagnostic Manual (PDM) in the USA and in Europe: Between Commercial Success and Influence on professionals and researchers*. *Bollettino di Psicologia Applicata*, 265, pp. 5-10.
- Lingiardi V., Baiocco R., Nardelli N. (2012), *Measure of Internalized Sexual Stigma for Lesbians and Gay Men: A New Scale*. *Journal of Homosexuality*, 59, 8, pp. 1191-1210.
- Porcelli P., Appel L., Lingiardi V., Gazzillo F., Tibon S. (2012), *Integrating the Shedler Westen Assessment Procedure and Rorschach composite measures for exploring psychopathological patterns of mental functioning*. *Psychoanalytic Psychology*, 29,2, pp. 166-187.
- Lingiardi V., Bonalume L., Colli A., Gentile D., Tanzilli A. (2012), *The Psychotherapy Process Q-set from the Perspective of the Italian Research in Psychotherapy: Commentary on a Paper by J. Stuart Ablon, Raymond A. Levy, and Lotte Smith-Hansen*. *Research in Psychotherapy: Psychopathology, Process and Outcome*, 14, 1, pp. 51-91.
- Lingiardi V., Nardelli N. (2012). *Partner Relational Problem*. In Levounis P., Jack Drescher J., Barber M. (Eds), *Working With Lesbian, Gay, Bisexual, and Transgender People: Basic Principles and Case Studies*. American Psychiatric Publishing, Washington, DC, 2012, pp. 259-268.
- Lingiardi V., Colli A., Gentile D., Tanzilli A. (2011), *Exploration of session process: Relationship to depth and alliance*. *Psychotherapy*, 48, 4, pp. 391-400.
- Di Riso D., Colli A., Chessa D., Marogna C., Condino V., Lis A., Lingiardi V., Mannarini S. (2011), *A supportive approach in psychodynamic-oriented psychotherapy: An empirically supported single case study*. *Research in Psychotherapy: Psychopathology, Process and Outcome*, 14, 1, pp. 51-91.
- Lingiardi V., De Bei, F. (2011), *Questioning the couch: Historical and clinical perspectives*. *Psychoanalytic Psychology*, 28, 3, pp. 389-404.
- Lingiardi V. (2011), *Realities in dialogue: Commentary on Paper by Stephen Hartman*. *Psychoanalytic Dialogues*, 21, 4, pp. 483-495.
- Lingiardi V. (2011), *Associações livres sobre alguns temas relacionados com a*

homossexualidade. In: Salles C.A.C., Cesar e Melo, J.M.F. (Editors), "Estudos sobre a Homossexualidade. Debates Junguianos". Vetor Editora, San Paolo (Brasile), pp. 115-135 (ISBN: 978-85-7585-449-5).

- Lingiardi V. (2011), *Ars erôtica ou scientia sexualis? Análise e o amor pelo mesmo sexo*. In: Salles C.A.C., Cesar e Melo, J.M.F. (Editors), "Estudos sobre a Homossexualidade. Debates Junguianos". Vetor Editora, San Paolo (Brasile), pp. 21-42 (ISBN: 978-85-7585-449-5).
- Lingiardi V., Gazzillo F., Waldron S. (2010), An Empirically Supported Psychoanalysis: The case of Giovanna. *Psychoanalytic Psychology*, 27, 2, pp. 190–218.
- Colli A., Lingiardi V. (2009), The Collaborative Interactions Scale: A new transcript-based method for the assessment of therapeutic alliance ruptures and resolutions in psychotherapy. *Psychotherapy Research*, 19, 6, pp. 718-734.
- Lingiardi V. (2009), *Scene madri: Psychoanalytic Visions from Aracoeli to Volver*. In: Gragnolati E., Fortuna S. (Editors), "The Power of Disturbance: Elsa Morante's Aracoeli". Legenda, London, pp. 59-72.
- Lingiardi V. (2009), *Jouer avec l'irréalité: transfert et ordinateur*. L'Année Psychanalytique Internationale, pp. 19-38 (ISBN 978-2-84835-169-8) In Press Éditions, Paris
- Lingiardi V. (2008), Playing with unreality: Transference and Computer. *International Journal of Psychoanalysis*, 89, 1, pp. 111-126.
- Lingiardi V. (2007), Dreaming Gender: Restoration and Transformation. *Studies in Gender and Sexuality*, 8, 4, pp. 313-331.
- Lingiardi V., Shedler J., Gazzillo F. (2006). Assessing Personality Change in Psychotherapy with the SWAP-200: A case study. *Journal of Personality Assessment*, 86, 1, pp. 36-45.
- Lingiardi V., Filippucci L., Baiocco R. (2005), Therapeutic Alliance Evaluation in Personality Disorders Psychotherapy. *Psychotherapy Research*, 15, 12, pp. 45-53.
- Lingiardi V., Falanga S., D'Augelli A. (2005), The Evaluation of Homophobia in an Italian Sample: An Exploratory Study. *Archives of Sexual Behavior*, 34, 1, pp. 81-94.
- San Martini P., Roma P., Sarti S., Lingiardi V., Bond M. (2004), Italian version of the Defense Style Questionnaire. *Comprehensive Psychiatry*, 45, 6, pp. 483-494.
- Lingiardi V., Capozzi, P. (2004), Psychoanalytic attitudes towards homosexuality: An empirical research. *International Journal of Psychoanalysis*, 85, pp. 137-158.
- Capozzi, P., Lingiardi, V. (2003), Happy Italy? The Mediterranean experience of homosexuality, psychoanalysis and mental health professions. *Journal of Gay & Lesbian Psychotherapy*, 5, 1, pp. 29-57.
- Lingiardi V. (2001), *Ars Erotica or Scientia Sexualis? Post-Jungian Reflections on the Homosexualities*. *Journal of Gay & Lesbian Psychotherapy*, 5, 1, pp. 29-57.

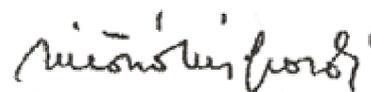
60 Book chapters (Italian and international)

80 National papers

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Data: 7 febbraio 2013

Firma



**CURRICULUM VITAE
PROF. PAOLO ONORI**

DATI PERSONALI

Nome e Cognome	PAOLO ONORI
<i>Luogo e data di nascita:</i>	Camerino (MC), 28 aprile 1961
<i>Stato Civile:</i>	Coniugato, 2 figli
Dipartimento	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'App. Locomotore
Indirizzo	Via Alfonso Borelli, 50 – 00161 Roma
Telefono uff.	06 49918055
Fax	06 49918062
E-mail	paolo.onori@uniroma1.it mailto:eugenio.gaudio@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: **BIO/16 Anatomia Umana**

ATTUALE POSIZIONE

- *Professore Associato di Anatomia Umana - Facoltà di Farmacia e Medicina Università di Roma "La Sapienza"*

CARRIERA E TITOLI

- | | |
|------|--|
| 1988 | Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con la votazione di 110/110 e lode. |
| 1992 | Specializzazione in Oftalmologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con la votazione di 70/70 e lode. |
| 1995 | Vincitore Concorso Nazionale a posti di <i>Ricercatore Universitario</i> , settore E9A-Anatomia Umana, Università degli Studi di L'Aquila. |
| 2001 | Vincitore Concorso Nazionale a posti di <i>Professore Universitario di ruolo</i> , II fascia settore BIO/16-Anatomia Umana, Università degli Studi di L'Aquila. |
| 2012 | Idoneo procedura selettiva per Professore Universitario di ruolo, II fascia, "Sapienza" Università di Roma |
| 2012 | Preso di servizio presso la Sezione di Anatomia Umana del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, "Sapienza" Università di Roma |

ATTIVITA' DIDATTICA

RESPONSABILITÀ PROGETTI DI RICERCA

2003 -PRIN: Responsabile Scientifico di Unità Locale.

2005 -PRIN: Responsabile Scientifico di Unità Locale.

2000-2004 CIPE- Piano Biomedicina, Cluster C04: Responsabile Scientifico di Unità.

1995- 2011: ogni anno ha ricevuto fondi per Ricerca Universitaria – Università di L'Aquila

2000, 2007, 2009 PRIN: Partecipante Unità di Ricerca

2010 FIRB : Partecipante Unità di Ricerca

2001-2011: ogni anno partecipante Unità di Ricerca (Ateneo o Facoltà) "Sapienza" Università di Roma

ATTIVITA' SCIENTIFICA

A) PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

Struttura, ultrastruttura e caratteristiche anatomo-funzionali del fegato e delle vie biliari intra ed extraepatiche con particolare riferimento allo studio del ruolo di ormoni, neuropetidi e fattori di crescita sulla regolazione della proliferazione dei colangiociti. Tali studi sono stati eseguiti in condizioni normali, sperimentali e nella patologia umana mediante tecniche di Microscopia Fotonica (Istomorfologia, Immunoistochimica), Elettronica (Trasmissione e Scansione) ed Immunofluorescenza. Studio dell'organizzazione tridimensionale della Microcircolazione degli organi con particolare attenzione alle problematiche di interesse anatomo-clinico mediante calchi microvascolari osservati al Microscopio Elettronico a Scansione.

Principali collaborazioni scientifiche internazionali

1) Prof. Gianfranco ALPINI, Texas A&M University, System Health Science Centre College of Medicine Temple, Texas USA.

2) Prof. Heather Francis, Texas A&M University, Digestive Disease Research Center (DDRC), Temple, Texas USA.

3) Prof. Tania ROSKAMS, Dipartimento di Morfologia e Patologia Molecolare, Università Cattolica di Lovanio, Lovanio, Belgio.

4) Prof. Lola REID, NUNC University, Chapel Hill, USA.

B) PRODUZIONE SCIENTIFICA TOTALE

Numero di Articoli su riviste internazionali: 77 (Scopus, ISI WoS, PUBMED)

Numero di Abstract in Atti di convegno: 68 (ISI WoS)

Produzione Scientifica Ultimi 10 anni

Numero di Articoli su riviste internazionali: 55 (Scopus); 49 (ISI WoS, esclusi meeting abstracts);
59 (PUBMED)

Numero di Abstract in Atti di convegno: 58 (ISI WoS)

Indicatori bibliometrici

Numero di Citazioni complessive: **1169** (Scopus), **1053** (ISI WoS, esclusi meeting abstract)
H-Index: **20** (Scopus), **19** (ISI WoS)
H-Index contemporaneo: **16** (Scopus), **15** (ISI WoS)
Impact Factor Totale (JCR Science Edition 2011): **350,022** (ISI JCR 2011)
5-Year I.F. Totale (JCR Science Edition 2011): **347,621** (ISI JCR 2011)

C) PARAMETRI PER CANDIDATI ALL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

	Settore concorsuale 05/H1	SSD BIO/16 Anatomia Umana	# articoli normalizzati	# citazioni normalizzate	Indice H- contemporaneo
Professore Ordinario			31,5	35,54	10
Professore Associato			23	26,61	8
Paolo Onori			55	53,136	16

SELEZIONE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- | | |
|---|------------------|
| | I.F. 2011 |
| 1 Renzi A, Demorrow S, Onori P, Carpino G, Mancinelli R, Meng F, Venter J, White M, Franchitto A, Francis H, Han Y, Ueno Y, Dusio G, Jensen KJ, Greene JJ, Glaser S, Gaudio E, Alpini G.
Modulation of the biliary expression of arylalkylamine N-acetyltransferase alters the autocrine proliferative responses of cholangiocytes.
<i>Hepatology</i> . 2012 Oct 18. doi: 10.1002/hep.26105 | 11,089 |
| 2 Semeraro R, Carpino G, Cardinale V, Onori P, Gentile R, Cantafora A, Franchitto A, Napoli C, Anceschi M, Brunelli R, Bosco D, Torrice A, Reid L, Gaudio E, Alvaro D.
Multipotent stem/progenitor cells in the human foetal biliary tree.
<i>J Hepatol</i> . 2012;57(5):987-94 | 7,872 |
| 3 Nobili V, Carpino G, Alisi A, Franchitto A, Alpini G, De Vito R, Onori P, Alvaro D, Gaudio E.
Hepatic progenitor cells activation, fibrosis and adipokines production in pediatric nonalcoholic fatty liver disease.
<i>Hepatology</i> . 2012;56(6):2142-53 | 11,089 |
| 4 Francis HL, Demorrow S, Franchitto A, Venter JK, Mancinelli RA, White MA, Meng F, Ueno Y, Carpino G, Renzi A, Baker KK, Shine HE, Francis TC, Gaudio E, Alpini GD, Onori P.
Histamine stimulates the proliferation of small and large cholangiocytes by activation of both IP(3)/Ca(2+) and cAMP-dependent signaling mechanisms.
<i>Lab Invest</i> . 2012 Feb;92(2):282-94. | 4,409 |
| 5 Yang F, Priester S, Onori P, Venter J, Renzi A, Franchitto A, Munshi MK, Wise C, Dostal DE, Marzioni M, Saccomano S, Ueno Y, Gaudio E, Glaser S.
Castration Inhibits Biliary Proliferation Induced by Bile Duct Obstruction: Novel Role for the Autocrine Trophic Effect of Testosterone.
<i>Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol</i> . 2011;301(6):G981-91 | 3,647 |
| 6 Francis H, Demorrow S, Venter J, Onori P, White M, Gaudio E, Francis T, Greene JF Jr, Tran S, Meininger CJ, Alpini G. | |

- Inhibition of histidine decarboxylase ablates the autocrine tumorigenic effects of histamine in human cholangiocarcinoma.
Gut. 2012;61(5):753-64 9,885
- 7 Glaser S, Gaudio E, Renzi A, Mancinelli R, Ueno Y, Venter J, White M, Kopriva S, Chiasson VL, Demorrow S, Francis H, Meng F, Marzioni M, Franchitto A, Alvaro D, Supowit SC, Dipette DJ, Onori P, Alpini G.
Knockout of the Neurokinin-1 Receptor Reduces Cholangiocyte Proliferation in Bile Duct Ligated Mice.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2011;301(2):G297-305 3,647
- 8 Munshi MK, Priester S, Gaudio E, Yang F, Alpini G, Mancinelli R, Wise C, Meng F, Franchitto A, Onori P, Glaser SS.
Regulation of biliary proliferation by neuroendocrine factors: implications for the pathogenesis of cholestatic liver diseases.
Am J Pathol. 2011 Feb;178(2):472-84. 5,571
- 9 Alpini G, Franchitto A, Demorrow S, Onori P, Gaudio E, Wise C, Francis H, Venter J, Kopriva S, Mancinelli R, Carpino G, Stagnitti F, Ueno Y, Han Y, Meng F, Glaser S.
Activation of alpha(1)-adrenergic receptors stimulate the growth of small mouse cholangiocytes via calcium-dependent activation of nuclear factor of activated T cells 2 and specificity protein 1.
Hepatology. 2011 Feb;53(2):628-39 11,089
- 10 Franchitto A, Torrice A, Semeraro R, Napoli C, Nuzzo G, Giuliani F, Alpini G, Carpino G, Berloco P, Izzo L, Bolognese A, Onori P, Renzi A, Cantafora A, Gaudio E, Alvaro D.
Prostate apoptosis response-4 is expressed in normal cholangiocytes, is down-regulated in human cholangiocarcinoma, and promotes apoptosis of neoplastic cholangiocytes when induced pharmacologically.
Am J Pathol. 2010 Oct;177(4):1779-90 5,571
- 11 Glaser S, Lam IP, Franchitto A, Gaudio E, Onori P, Chow BK, Wise C, Kopriva S, Venter J, White M, Ueno Y, Dostal D, Carpino G, Mancinelli R, Butler W, Chiasson V, DeMorrow S, Francis H, Alpini G.
Knockout of secretin receptor reduces large cholangiocyte hyperplasia in mice with extrahepatic cholestasis induced by bile duct ligation.
Hepatology. 2010 Jul;52(1):204-14. 11,089
- 12 Mancinelli R, Franchitto A, Gaudio E, Onori P, Glaser S, Francis H, Venter J, Demorrow S, Carpino G, Kopriva S, White M, Fava G, Alvaro D, Alpini G.
After Damage of Large Bile Ducts by Gamma-Aminobutyric Acid, Small Ducts Replenish the Biliary Tree by Amplification of Calcium-Dependent Signaling and de Novo Acquisition of Large Cholangiocyte Phenotypes.
Am J Pathol. 2010;176(4):1790-800 5,571
- 13 Onori P, Wise C, Gaudio E, Franchitto A, Francis H, Carpino G, Lee V, Lam I, Miller T, Dostal DE, Glaser SS.
Secretin inhibits cholangiocarcinoma growth via dysregulation of the cAMP-dependent signaling mechanisms of secretin receptor.
Int J Cancer. 2010 Jul 1;127(1):43-54. 4,919
- 14 Francis H, Onori P, Gaudio E, Franchitto A, DeMorrow S, Venter J, Kopriva S, Carpino G, Mancinelli R, White M, Meng F, Vetuschi A, Sferra R, Alpini G.
H3 histamine receptor-mediated activation of protein kinase Calpha inhibits the growth of cholangiocarcinoma in vitro and in vivo.
Mol Cancer Res. 2009 Oct;7(10):1704-13. 4,49
- 15 Coufal M, Invernizzi P, Gaudio E, Bernuzzi F, Frampton GA, Onori P, Franchitto A, Carpino G, Ramirez JC, Alvaro D, Marzioni M, Battisti G, Benedetti A, Demorrow S.
Increased local dopamine secretion has growth promoting effects in cholangiocarcinoma.
Int J Cancer. 2009;126(9):2112-22. 4,919

- 16 Onori P, Demorrow S, Gaudio E, Franchitto A, Mancinelli R, Venter J, Kopriva S, Ueno Y, Alvaro D, Savage J, Alpini G, Francis H.
Caffeic acid phenethyl ester decreases cholangiocarcinoma growth by inhibition of NF-kappaB and induction of apoptosis.
Int J Cancer. 2009 Jan 21;125(3):565-576. **4,919**
- 17 Alpini G, Invernizzi P, Gaudio E, Venter J, Kopriva S, Bernuzzi F, Onori P, Franchitto A, Coufal M, Frampton G, Alvaro D, Lee SP, Marzioni M, Benedetti A, DeMorrow S.
Serotonin metabolism is dysregulated in cholangiocarcinoma, which has implications for tumor growth.
Cancer Res. 2008 Nov 15;68(22):9184-93. **8,164**
- 18 Alvaro D, Onori P, Alpini G, Franchitto A, Jefferson DM, Torrice A, Cardinale V, Stefanelli F, Mancino MG, Strazzabosco M, Angelico M, Attili A, Gaudio E.
Morphological and functional features of hepatic cyst epithelium in autosomal dominant polycystic kidney disease.
Am J Pathol. 2008 Feb;172(2):321-32. **5,571**
- 19 Alvaro D, Macarri G, Mancino MG, Marzioni M, Bragazzi M, Onori P, Corradini SG, Invernizzi P, Franchitto A, Attili AF, Gaudio E, Benedetti A.
Serum and biliary insulin-like growth factor I and vascular endothelial growth factor in determining the cause of obstructive cholestasis.
Ann Intern Med. 2007 Oct 2;147(7):451-9. **17,035**
- 20 Onori P, Alvaro D, Floreani AR, Mancino MG, Franchitto A, Guido M, Carpino G, De Santis A, Angelico M, Attili AF, Gaudio E.
Activation of the IGF1 system characterizes cholangiocyte survival during progression of primary biliary cirrhosis.
J Histochem Cytochem. 2007 Apr;55(4):327-34. Epub 2006 Dec 12. **2,826**
- 21 Alvaro D, Barbaro B, Franchitto A, Onori P, Glaser SS, Alpini G, Francis H, Marucci L, Sterpetti P, Ginanni-Corradini S, Onetti Muda A, Dostal DE, De Santis A, Attili AF, Benedetti A, Gaudio E.
Estrogens and insulin-like growth factor 1 modulate neoplastic cell growth in human cholangiocarcinoma.
Am J Pathol. 2006 Sep;169(3):877-88. **5,571**
- 22 Gaudio E, Franchitto A, Pannarale L, Carpino G, Alpini G, Francis H, Glaser S, Alvaro D, Onori P.
Cholangiocytes and blood supply.
World J Gastroenterol. 2006 Jun 14;12(22):3546-52. Review. **2,393**
- 23 Gaudio E, Barbaro B, Alvaro D, Glaser S, Francis H, Ueno Y, Meininger CJ, Franchitto A, Onori P, Marzioni M, Taffetani S, Fava G, Stoica G, Venter J, Reichenbach R, De Morrow S, Summers R, Alpini G.
Vascular endothelial growth factor stimulates rat cholangiocyte proliferation via an autocrine mechanism.
Gastroenterology. 2006 Apr;130(4):1270-82. **12,455**
- 24 Alvaro D, Metalli VD, Alpini G, Onori P, Franchitto A, Barbaro B, Glaser SS, Francis H, Cantafora A, Blotta I, Attili AF, Gaudio E.
The intrahepatic biliary epithelium is a target of the growth hormone/insulin-like growth factor 1 axis.
J Hepatol. 2005 Nov;43(5):875-83. Epub 2005 May 31. **7,872**
- 25 Alvaro D, Invernizzi P, Onori P, Franchitto A, De Santis A, Crosignani A, Sferra R, Ginanni-Corradini S, Mancino MG, Maggioni M, Attili AF, Podda M, Gaudio E.
Estrogen receptors in cholangiocytes and the progression of primary biliary cirrhosis.
J Hepatol. 2004 Dec;41(6):905-12. **7,872**
- 26 Alvaro D, Onori P, Metalli VD, Svegliati-Baroni G, Folli F, Franchitto A, Alpini G, Mancino MG, Attili AF, Gaudio E.
Intracellular pathways mediating estrogen-induced cholangiocyte proliferation in the rat.

- Hepatology*. 2002 Aug;36(2):297-304. 11,089
- 27 Alvaro D, Alpini G, Onori P, Franchitto A, Glaser S, Le Sage G, Gigliozzi A, Vetuschi A, Morini S, Attili AF, Gaudio E.
Effect of ovariectomy on the proliferative capacity of intrahepatic rat cholangiocytes.
Gastroenterology. 2002 Jul;123(1):336-44. 12,455
- 28 Alvaro D, Alpini G, Onori P, Perego L, Svegliata Baroni G, Franchitto A, Baiocchi L, Glaser SS, Le Sage G, Folli F, Gaudio E.
Estrogens stimulate proliferation of intrahepatic biliary epithelium in rats.
Gastroenterology. 2000 Dec;119(6):1681-91. 12,455
- 29 Onori P, Morini S, Franchitto A, Sferra R, Alvaro D, Gaudio E.
Hepatic microvascular features in experimental cirrhosis: a structural and morphometrical study in CCl4-treated rats.
J Hepatol. 2000 Oct;33(4):555-63. 7,872
- 30 Sargiacomo M, Onori P, Bravo E, Franchitto A, Cantafora A, Barca S, Peschle C, Gaudio E.
Long-term cultures of human fetal liver cells: a three-dimensional experimental model for monitoring liver tissue development.
J Hepatol. 1998 Mar;28(3):480-90. 7,872

LIBRI

- 1 **ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA**
Carinci P., Gaudio E., Marinozzi G. – 2^a edizione
Aggiornamento a cura di E. Gaudio, S. Morini, P. Onori
2012, Elsevier, Milano
ISBN: 9788821426926
- 2 **SISTEMA NERVOSO CENTRALE**
A cura di E. Gaudio
Con la collaborazione di G. Carpino, A. Franchitto, S. Morini, P. Onori
2011, Piccin, Padova
ISBN: 978-88-299-2158-4
- 3 **CHIRURGIA GENERALE**
Anatomia Topografica e Clinica
E. Gaudio, P. Onori
2009, Edizioni Minerva Medica, Torino
ISBN: 978-88-7711-623-9
- 4 **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**
Anatomia del polmone
E. Gaudio, P. Onori
2006, Springer-Verlag Italia
ISBN: 978-88-470-0466-5
- 5 **ANATOMIA UMANA – PRINCIPI**
M. Artico, P. Castano, A. Cataldi, M. Falconi, F. Milintenda, L. Formigli, P. Onori, S. Papa, A. Pellegrini, A.S.
Pirino.
2005 Edi-Ermes
ISBN: 88-7051-250-9

ALTRO

1) REFEREE

-Dal 2008: Digestive and Liver Diseases.

-Dal 2012: Revisore per la valutazione di prodotti di ricerca conferiti alla VQR 2004-2010

2) PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 1990: membro della Società Italiana di Anatomia ed Istologia (SIAI).

Dal 2008: Membro della società Italiana di Istochimica (SII)

Dal 2008: membro dell'Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF).

3) MEMBRO ELETTO DELLE COMMISSIONI PER VALUTAZIONI COMPARATIVE

- 2007: membro della commissione per la valutazione comparativa per Ricercatore SSD BIO/16 Anatomia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza (polo Pontino), Facoltà di Medicina e Chirurgia.

-2006: membro della commissione per la valutazione comparativa per Ricercatore SSD BIO/16 Anatomia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Facoltà di Medicina e Chirurgia II

-2000: membro della commissione per la valutazione comparativa per Ricercatore SSD E09A Anatomia Umana Anatomia Umana, Università degli Studi di Roma "La Sapienza, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

4) INCARICHI DIPARTIMENTALI

Dal 2008 membro della Giunta del Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di L'Aquila.

Curriculum vitae et studiorum

Eleonora Palma

- 1993 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma La Sapienza
- 1994-1996. Assistente di Ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ginevra
- 1996 Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Biofisica
- 1997. Vincitrice di una borsa di studio biennale della Fondazione Telethon (borsa n. 222bi) e responsabile di un progetto di ricerca finanziato con un fondo Telethon di 100 milioni di lire.
- 1997. Vincitrice della borsa di studio della Grass Foundation (USA) Usufruendo di tale borsa di studio ha svolto attività di ricerca presso i laboratori di Biologia Marina di Woods Hole (Boston, USA).
- 1998. Vincitrice del concorso per Ricercatore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università La Sapienza di Roma.
- dal 2006 è Professore Associato di Fisiologia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, e dal 2010 afferisce alla Facoltà di Farmacia e Medicina, Università Sapienza di Roma.
- Dal 1999 membro del collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia.
- Dal 2008 responsabile del laboratorio di Neurofisiologia del IRCCS San Raffaele, Pisana, Roma.

E' inoltre membro effettivo della Society for Neuroscience (SFN) e della SIF, della Lega Italiana contro l'epilessia (LICE) e della American Epilepsy Society (AES). Dal 2011 Socio dell'Accademia Medica Romana.

Revisore scientifico per Brain, Epilepsia, J. Physiology, PNAS, Neuroscience, J. Neurochemistry, J. of Pediatric Neurology

LINEE DI RICERCA ATTUALI

1. Studio dei meccanismi molecolari dell'epilettogenesi. La ricerca viene svolta in collaborazione con il Centro di Chirurgia dell'Epilessia Neuromed (Isernia); il Dipartimento di Neuropatologia dell'Università di Amsterdam (E. Aronica); l'Università di Ferrara (M. Simonato); prof. Ricardo Miledi della Irvine University (California, USA) dove attualmente Eleonora PALMA si reca periodicamente per brevi periodi per motivi di ricerca.

2. Funzionalità del recettore nicotinico muscolare nella SLA. La ricerca viene svolta in collaborazione con il Prof. M.Inghilleri del Centro SLA del Policlinico Umberto I.

RECENTI FINANZIAMENTI :

PRIN 2006: Meccanismi molecolari delle epilessie parziali farmaco resistenti. Responsabile UO.

PRIN 2009: Epilessia del lobo temporale. Ruolo dinamico del GABA nel determinismo degli aspetti clinici e dell'evoluzione di patologia. Responsabile UO

2007-2009 Ministero della Salute progetto Antidoping :Influenza sulle funzioni cellulari nervose e muscolari di dosi dopanti di EPO nell' uomo. Coordinatore nazionale

2010-2012 Ministero della Salute progetto Antidoping:Studio degli effetti tossici dell'EPO sulla funzionalità nervosa e muscolare dell'uomo. Coordinatore nazionale

ELEONORA PALMA è autrice di 46 pubblicazioni internazionali con I.F.TOTALE=300.72; citazioni totali 1121; H index totale= 20

Pubblicazioni (2003-2013)

- E. Palma, F., Trettel, S. Fucile, M., Renzi, F. Eusebi, & R. Miledi, Microtransplantation of membranes from cultured cells to *Xenopus* oocytes: a method to study neurotransmitter receptors embedded in native lipids. *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2003) 4, 2896-2900. I.F. 10.27.
- F. Grassi F, E. Palma, R.Tonini, M.Amici, F. Eusebi, & M. Ballivet β -Amyloid₁₋₄₂ peptide alters the gating of α -bungarotoxin-sensitive nicotinic receptors (2003). *J. Physiol* 547,147-157 Note: F.G. and E.P contributed equally to this work I.F. 4.35.
- R. Tonini, E. Palma, R. Miledi, F. Eusebi. Properties of neuronal $\alpha 7$ mutant nicotinic acetylcholine receptors gated by bicuculline. *Neuropharmacol.* (2003) 44, 765-771. I.F. 3.80.
- E. Palma, D.Ragozzino, S. Di Angelantonio, G. Spinelli, F. Trettel, A. Martinez-Torres, G. Torchia, A. Arcella, G. Di Gennaro, P.P. Quarato, V. Esposito, G. Cantore, R. Miledi & F. Eusebi Phosphatase inhibitors remove the run-down of GABA_A receptors in human epileptic brain. *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2004) 27,10183-10188. I.F. 10.45.
- E. Palma, G.Torchia, C. Limatola, F. Trettel, A. Arcella, G. Cantore, G. Di Gennaro, M. Manfredi, V. Esposito, P.P. Quarato, R. Miledi and F.Eusebi BDNF modulates GABA_A receptors microtransplanted from the human epileptic brain to *Xenopus* oocytes. *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2005) 102,1667-1672. I.F. 10.23.
- E. Palma, G. Spinelli, G. Torchia, A. Martinez-Torres, Ragozzino D., Miledi R. And F. Eusebi. Abnormal GABA_A receptors from the human epileptic hippocampal subiculum microtransplanted to *Xenopus* oocytes. *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2005) 102,2514-2518. I.F. 10.23.
- Ragozzino D., Palma E., Di Angelantonio S., Amici M., Mascia A., Arcella A., Giangaspero F., Cantore G., Di Gennaro G., Manfredi M., Esposito V., Quarato P.P. Miledi R., and Eusebi F. Run-down of GABA_A-receptors is a dysfunction associated with human temporal lobe epilepsy lacking temporal cortex lesions. *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2005) 102, 15219-15223 Note: R.D. and P.E contributed equally to this work. I.F. 10.23.
- Palma E., Amici M., Sobrero F, Spinelli G., Di Angelantonio S., Ragozzino D, Mascia A., Scopetta C., Esposito V., Miledi R., Eusebi F. Anomalous levels of Cl⁻ transporters in the hippocampal subiculum from temporal lobe epilepsy patients make GABA excitatory *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2006) 103, 8465-8. I.F. 9.64.
- Miledi R., Palma E., Eusebi F. Microtransplantation of membranes from neurotransmitter receptors from cells to *Xenopus* oocyte membranes : new procedure for ion channel studies (2006) *Methods in Molecular Biology*, vol. 322: *Xenopus* Protocols: *Cell Biology and Signal Transduction*. Edited by X. J. Liu, Humana Press , Towota, NJ. 347-355.
- Palma E., Ragozzino D., Di Angelantonio S., Mascia A., Maiolino F., Manfredi M., Cantore G., Esposito V., Di Gennaro G., Quarato P., Miledi R., and Eusebi F., The anti-epileptic drug levetiracetam stabilizes the human epileptic GABA_A receptors upon repetitive activation. *Epilepsia* (2007) 48, 1842-1849. I.F.3.52
- Del Percio, C., Brancucci A., Vecchio F., Marzano N., Pirritano M., Meccariello E., Padoa S., Mascia, A., Giallonardo AT, Aschieri P., Lino A., Palma E., Fiore A., Di Ciolo E., Babiloni C., Eusebi F. Visual event-related potentials in elite and amateur athletes.
- Palma E., Roseti C., Maiolino F., Fucile S., Martinello K., Mazzuferi M., Aronica E., Manfredi M., Esposito V., Cantore G., Miledi R, Simonato M and Eusebi F. The GABA_A-current run-down of temporal lobe epilepsy is associated with repetitive activation of GABA_A receptors with low sensitivity of GABA and Zn²⁺ *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2007), 104 ,20944-20948. I.F. 9.59.
- Eusebi F., Palma E., Amici M., Miledi R. Microtransplantation of ligand-gated receptor-channels from fresh or frozen nervous tissue into *Xenopus* oocytes: a potent tool for expanding functional information. *Progr in Neurobiol* (2009), 88: 32-40. I.F.9.13.
- Roseti C., Palma E., Martinello K., Fucile S., Morace R., Esposito V., Cantore G Arcella A., Giangaspero F., Aronica E., Mascia A., et al. Blockage of A_{2A} and A₃ adenosine receptors increases stability of GABA_A microtransplanted to *Xenopus* oocytes from human epileptic temporal neocortex. *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2009), 106, 15927-15931 I.F. 9.38 Note: R.C., P.E and M.K. contributed equally to

this work

- Mazzuferi M. , Palma E., Martinello K., Maiolino F., Roseti C., Fucile S., Fabene P., Schio F., Pellitteri M., Sperk G., Miledi R., Eusebi F., and Simonato M. Enhancement of GABA_A-current run-down in the hippocampus occurs at the first spontaneous seizure in a model of temporal lobe epilepsy *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2010), 107, 3180-3185 I.F. 9.64 *Note: M.M., P.E contributed equally to this work*
- Conti L., Palma E., Roseti C., Lauro C., Cipriani R., de Groot M., Aronica E., Limatola C., (2011) Anomalous levels of Cl⁻ transporters cause a decrease of GABAergic inhibition in human peritumoral epileptic cortex *Epilepsia* 52(9):1635-44 I.F. 3.95
- Palma E., Inghilleri M., Conti L., DeFlorio C., Frasca V., Manteca A., Pichiorri F., Roseti C., Torchia G., Limatola C., Grassi F., and Miledi R.. (2011) Physiological characterization of human muscle acetylcholine receptors from ALS patients. *Proc. Natl. Acad. Sci.* (2011) 108(50):20184-8. I.F. 9.77 *Note: P.E. and I.M. contributed equally to this work.*
- Palma E. Conti L., Roseti C., and Limatola C. Novel approaches to study the involvement of alpha 7-nAChR in human diseases *Current Drug Target* (2012) 13(5):579-86. I.F. 3.01.
- DeFlorio C, Palma E, Conti L., Roseti C, Manteca A, Giacomelli E, Catalano M, Limatola C., Inghilleri M., Grassi F. Riluzole blocks human muscle acetylcholine receptors. *J. Physiology* (2012). 590(Pt 10):2519-28. I.F. 5.01.
- Conti L., Limon A., Palma E., Miledi R. Microtransplantation of cellular membranes from squid stellate ganglion reveals ionotropic GABA receptors *Biol. Bull.* (2013) in press
- Soukupová M., Binaschi A., Zucchini S., Roncon P., Palma E. Magri E., Grandi E., Simonato M., submitted *J. Neurosci* (2013) Impairment of GABA release in the hippocampus at the time of the first spontaneous seizure in the pilocarpine model of temporal lobe epilepsy

I:F. ISI-Journal citation report 2010

Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s)

Carolina Scagnolari

Address(es)

Department of Molecular Medicine, Laboratory of Virology
Porta Tiburtina 28, 00185 Rome

Telephone(s)

+39 0644741246

Mobile: NA

Fax(es)

+39 0644741236

E-mail

carolina.scagnolari@uniroma1.it

Nationality

Italian

Date of birth

01.21.1975

Gender

Female

Occupational field

Virology

Work experience

- 2001-2004: PhD student in Experimental Medicine (Sapienza University of Rome, Italy)
- 2001: Visiting research scientist Retrovirus Centre and Virology Section, Department of Experimental Pathology, University of Pisa, Pisa, Italy
- 2003: Visiting research scientist Viral Pathogens and Biosafety Unit, Vita-Salute San Raffaele University, School of Medicine, Milan, Italy
- 2005 and 2010: Postdoctoral Fellows (sponsored by ANLAIDS ONLUS -Associazione Nazionale per la Lotta contro l'AIDS).
- 2005: Visiting research scientist Joan and Sanford I. Weill Medical College, Cornell University, New York City, USA
- 2007: Postdoctoral Fellows (sponsored by Policlinico Universitario Agostino Gemelli-Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy)
- 2009: Postdoctoral Fellows (sponsored by Sapienza University of Rome, Italy)
- 2010: Assistant professor of Virology at Sapienza University of Rome, Italy

Occupation or position held

Assistant Professor

Main activities and responsibilities

Responsible for under/postgraduate teaching/supervision and research in medical virology

Research Interests: role of interferon in acute and chronic viral infections; interferon and their therapeutic applications; detection, pathogenesis, and therapy of respiratory viruses

Name and address of employer | Sapienza University of Rome

Sector | Medical microbiology

Education and training

2008: Postgraduate MD specialization course in Microbiology and Virology at the Sapienza University of Rome, Italy

2006: PhD in Experimental Medicine at the Sapienza University of Rome, Italy

2000: Degree in Biological Sciences at the Sapienza University of Rome, Italy (degree 110/110 with honours).

Personal skills and competences

Molecular and cellular biology techniques

Mother tongue(s)

Italian

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

English

Spanish

Understanding		Speaking		Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A1	A1	A1

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Additional information

Reviewer for the following journals: Journal of interferon and cytokines research; Journal of BMC infectious diseases; Journal of Clinical Microbiology and Infection; New Microbiologica; Archives of Virology.

1. Midulla F, Pierangeli A, Cangiano G, Bonci E, Salvadei S, Scagnolari C, Moretti C, Antonelli G, Ferro V, Papoff P. Rhinovirus bronchiolitis and recurrent wheezing: one year follow-up. *Eur Respir J*. 2011; 24(2):159-64. IF 5.922
2. Scagnolari C, Trombetti S, Selvaggi C, Carbone T, Monteleone K, Spano L, Di Marco P, Pierangeli A, Maggi F, Riva E, Antonelli G. In vitro sensitivity of human metapneumovirus to type I interferons. *Viral Immunol*. 2011; 24(2):159-64. IF 1.871
3. Scagnolari C, Trombetti S, Soldà A, Selvaggi C, Monteleone K, Spano L, Pierangeli A, Clementi M, Turriziani O, Antonelli G. Pandemic 2009 H1N1 influenza virus is resistant to the antiviral activity of several interferon alpha subtypes. *J Interferon Cytokine Res*. 2011; 31(6):475-9. IF 2.576
4. Scagnolari C, Zingariello P, Vecchiet J, Selvaggi C, Racciatti D, Taliani G, Riva E, Pizzigallo E, Antonelli G. Differential expression of interferon-induced microRNAs in patients with chronic hepatitis C virus infection treated with pegylated interferon alpha. *Virology*. 2010; 50(2):311-20. IF 2.55
5. Pierangeli A, Scagnolari C, Gentile M, Spina MT, Iudicello A, Bertazzoni G, Antonelli G. Virological diagnosis of respiratory virus infection in patients attending an emergency department during the influenza season. *Clin Microbiol Infect*. 2010; 16(4):391-3. IF 4.784
6. Midulla F, Scagnolari C, Bonci E, Pierangeli A, Antonelli G, De Angelis D, Berardi R, Moretti C. Respiratory syncytial virus, human bocavirus and rhinovirus bronchiolitis in infants. *Arch Dis Child*. 2010; 95(1):35-41. IF 2.616
7. Pierangeli A, Scagnolari C, Trombetti S, Grossi R, Battaglia M, Moretti C, Midulla F, Antonelli G. Human bocavirus infection in hospitalized children in Italy. *Influenza Other Respi Viruses*. 2008; 2(5):175-9. IF 3.812
8. Scagnolari C, Selvaggi C, Chiavuzzo L, Carbone T, Zaffiri L, d'Ettorre G, Girardi E, Turriziani O, Vullo V, Antonelli G. Expression levels of TLRs involved in viral recognition in PBMCs from HIV-1-infected patients failing antiretroviral therapy. *Intervirology*. 2009; 52(2):107-14. IF 1.756
9. Scagnolari C, Midulla F, Pierangeli A, Moretti C, Bonci E, Berardi R, De Angelis D, Selvaggi C, Di Marco P, Girardi E, Antonelli G. Gene expression of nucleic acid-sensing pattern recognition receptors in children hospitalized for respiratory syncytial virus-associated acute bronchiolitis. *Clin Vaccine Immunol*. 2009; 16(6):816-23. IF 2.471
10. Pierangeli A, Scagnolari C, Degener AM, Bucci M, Ciardi A, Riva E, Indinnimeo M, Mancini G, D'Ettorre G, Vullo V, Antonelli G. Type-specific human papillomavirus-DNA load in anal infection in HIV-positive men. *AIDS*. 2008; 22(15):1929-35. IF 6.348
11. Riva E, Maggi F, Abbruzzese F, Bellomi F, Giannelli G, Picardi A, Scagnolari C, Folgori A, Spada E, Piccolella E, Dianzani F, Antonelli G; Acute Hepatitis C Italian Study Group. Immune complexed (IC) hepatitis C virus (HCV) in chronically and acutely HCV-infected patients. *Med Microbiol Immunol*. 2009; 198(1):13-8. IF 3.27
12. Scagnolari C, Midulla F, Trombetti S, Pierangeli A, Tromba V, Grossi R, Di Marco P, Dianzani C, Girardi E, Antonelli G. Upregulation of interferon-induced genes in infants with virus-associated acute bronchiolitis. *Exp Biol Med*. 2007; 232(10):1355-9. IF 2.954
13. Bruno R, Sacchi P, Scagnolari C, Torriani F, Maiocchi L, Patruno S, Bellomi F, Filice G, Antonelli G. Pharmacodynamics of peginterferon alpha-2a and peginterferon alpha-2b in interferon-naïve patients with chronic hepatitis C: a randomized, controlled study. *Aliment Pharmacol Ther*. 2007; 26(3):369-76. IF 3.861
14. Scagnolari C, Duda P, Bagnato F, De Vito G, Alberelli A, Lavolpe V, Girardi E, Durastanti V, Trojano M, Kappos L, Antonelli G. Pharmacodynamics of interferon beta in multiple sclerosis patients with or without serum neutralizing antibodies. *J Neurol*. 2007; 254(5):597-604. IF 3.853
15. Pierangeli A, Gentile M, Di Marco P, Pagnotti P, Scagnolari C, Trombetti S, Lo Russo L, Tromba V, Moretti C, Midulla F, Antonelli G. Detection and typing by molecular techniques of respiratory viruses in children hospitalized for acute respiratory infection in Rome, Italy. *J Med Virol*. 2007; 79(4):463-8. IF 2.895

16. Turriziani O, Bucci M, Stano A, Scagnolari C, Bellomi F, Fimiani C, Mezzaroma I, D'Etorre G, Brogi A, Vullo V, Antonelli G. Genotypic resistance of archived and circulating viral strains in the blood of treated HIV-infected individuals. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2007; 44(5):518-24 IF 4.262
17. Scagnolari C, Bellomi F, Trombetti S, Casato M, Carlesimo M, Bagnato F, Lavolpe V, Bruno R, Millefiorini E, Antonelli L, Girardi E, Turriziani O, Antonelli G. Expression of biomarkers of interferon type I in patients suffering from chronic diseases. *Clin Exp Immunol*. 2007; 147(2):270-6 IF 3.009
18. Riva E, Serraino D, Pierangeli A, Bambacioni F, Zaniratti S, Minosse C, Selleri M, Bucci M, Scagnolari C, Degener AM, Capobianchi MR, Antonelli G, Dianzani F; Roman Papillomavirus Study Group*. Markers of human papillomavirus infection and their correlation with cervical dysplasia in human immunodeficiency virus-positive women. *Clin Microbiol Infect*. 2007; 147(2):270-6 IF 4.784
19. Santantonio T, Milella M, Antonelli G, Scagnolari C. Neutralizing antibodies to interferon alpha in a chronic hepatitis C patient non-responder to pegylated interferon. *J Hepatol*. 2006; 45(5):759-61. IF 9.334
20. Scagnolari C, Vicenzi E, Bellomi F, Stillitano MG, Pinna D, Poli G, Clementi M, Dianzani F, Antonelli G. Increased sensitivity of SARS-coronavirus to a combination of human type I and type II interferons. *Antivir Ther*. 2004; 9(6):1003-11 IF 3.77
21. Casato M, Lilli D, Donato G, Granata M, Conti V, Del Giudice G, Rivanera D, Scagnolari C, Antonelli G, Fiorilli M. Occult hepatitis C virus infection in type II mixed cryoglobulinaemia. *J Viral Hepat*. 2003; 10(6):455-9 IF 3.502
22. Bellomi F, Scagnolari C, Tomassini V, Gasperini C, Paolillo A, Pozzilli C, Antonelli G. Fate of neutralizing and binding antibodies to IFN beta in MS patients treated with IFN beta for 6 years. *J Neurol Sci*. 2003; 15;215(1-2):3-8 IF 2.167
23. Antonelli G, Scagnolari C, Vicenzi E, Clementi M. Treatment of SARS with human interferons. *Lancet*. 2003; 362(9390):1158 IF 33.633
24. Riva E, Antonelli G, Scagnolari C, Pistello M, Capobianchi MR, Monforte A, Pezzotti P, Dianzani F; I.CO.N.A. Study Group. Human immunodeficiency virus (HIV) DNA load and level of immunosuppression in treatment-naive HIV-1-infected patients. *J Infect Dis*. 2003; 187(11):1826-8 IF 6.288
25. Scagnolari C, Casato M, Bellomi F, De Pisa F, Turriziani O, Coviello R, Pirro MR, Dianzani F, Antonelli G. Serum interferon (IFN)-neutralizing antibodies and bioactivities of IFNs in patients with severe type II essential mixed cryoglobulinemia. *Clin Diagn Lab Immunol*. 2003; 10(1):70-7 IF 2.51
26. Turriziani O, Scagnolari C, Bambacioni F, Bellomi F, Fochoer F, Gentile M, Antonelli G. Selection of a T-cell line resistant to stavudine and zidovudine by prolonged treatment with stavudine. *Antivir Ther*. 2002; 7(2):105-11 IF 3.77
27. Giannelli G, De Marzo A, Scagnolari C, Bergamini C, Fransvea E, Bagnato F, Bellomi F, Millefiorini E, Gasperini C, Antonaci S, Antonelli G. Proteolytic balance in patients with multiple sclerosis during interferon treatment. *J Interferon Cytokine Res*. 2002; 22(6):689-92 IF 2.576
28. Bagnato F, Pozzilli C, Scagnolari C, Bellomi F, Pasqualetti P, Gasperini C, Millefiorini E, Galgani S, Spadaro M, Antonelli G. A one-year study on the pharmacodynamic profile of interferon-beta1a in MS. *Neurology*. 2002; 58(9):1409-11 IF 8.17
29. Scagnolari C, Bellomi F, Turriziani O, Bagnato F, Tomassini V, Lavolpe V, Ruggieri M, Bruschi F, Meucci G, Dicuonzo G, Antonelli G. Neutralizing and binding antibodies to IFN-beta: relative frequency in relapsing-remitting multiple sclerosis patients treated with different IFN-beta preparations. *J Interferon Cytokine Res*. 2002; 22(2):207-13 IF 2.576

Textbooks (Chapters, etc.)

1. Scagnolari C, Bellomi F, Antonelli L, Iaianni G, Turriziani O, Roffi L, Radaelli A, Dianzani F, Antonelli G. Misurazione dell'espressione della proteina MxA come marcatore di risposta alla terapia con Interferon alfa in pazienti affetti da epatite cronica C. *L'Igiene Moderna*, Vol CXXI N.2, pp 67-81, 2004.
2. Scagnolari C, Antonelli G, Pierangeli A, Riva E, Dianzani F. Expression of Interferon-induced Markers in Patients with Different Chronic Diseases. *Interferon: Current Status 2007*. Editore Kailash C. Chadha Research Signpost, T. C. 37/661(2).
3. Antonelli G, Bellomi F, Turriziani O, Bagnato F, Scagnolari C, Dianzani F. In Vivo Development of Antibody to IFNs in IFN-Treated Patients: Considerations after 25 years From the Discovery Interferon: Current Status, 2007. Editore Kailash C. Chadha. Research Signpost, T. C. 37/661(2).
4. Antonelli G, Scagnolari C. Sistema Interferon, *Principi di Virologia Medica 2007*, capitolo 62, b353-b360. Editore Ambrosiana, Italia.

BREVE CV ALBERTO SIGNORE

Cognome: SIGNORE
Nome: ALBERTO
Nato a: Roma
il: 1 - Novembre - 1959

Studi compiuti:

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 1984 con voto 110/110 e Lode.
Diploma di Specializzazione in Endocrinologia conseguito nel 1987 con voto di 70/70 e Lode
Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare conseguito nel 1991 con voto di 70/70 e Lode
Diploma di Dottore in Ricerca (PhD) conseguito nel 2007 presso l'Università di Groningen (NL).

Attività didattico-scientifica:

Professore Aggregato MED/36 presso la II Facoltà di Medicina dell'Università "Sapienza" di Roma.
Honorary Full Professor in Medicina Nucleare & Imaging Molecolare presso l'Università di Groningen (NL).

Vice-Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare, II Facoltà di Medicina, Università "Sapienza" di Roma.

Consulente dell'International Atomic Energy Agency (IAEA) di Vienna per il settore dell'infettivologia e dei bio-peptidi in medicina nucleare.

Consulente scientifico della Mayo Clinic, Rochester, USA.

Presidente del Comitato "Inflammation/Infection" dell'associazione europea di Medicina Nucleare (EANM).

Presidente dell'associazione internazionale "Nuclear Medicine Discovery" (Nu.Me.D.).

Tesoriere dell'associazione internazionale "International Research group on Immuno-Scintigraphy and Therapy" (IRIST).

Attività didattica continuativa presso l'Università "Sapienza" di Roma dal 1999 ad oggi e presso l'Università degli Studi di Urbino, Facoltà di Scienze, dal 1994 al 1999 (Professore a contratto).

Autore di oltre 170 pubblicazioni scientifiche su riviste recensite e di numerosi capitoli di libri.
Impact Factor totale > 400 e h index = 31.

Editore di cinque libri internazionali nel settore della Diabetologia clinica e sperimentale e della Medicina Nucleare applicata all'infettivologia.

Titolare di 4 brevetti internazionali.

Titolare di fondi CNR, Ministero Pubblica Istruzione, JDRF, Telethon e AIRC per la ricerca scientifica.

Vincitore di premi e borse di studio nazionali ed internazionali tra cui il Premio Mondiale di Medicina Nucleare nel 1994, Premio Europeo di Medicina Nucleare "Marie-Curie" nel 2004.

Relatore di numerose tesi di Laurea e di Specializzazione, nonché tutor di 14 dottorandi di ricerca (Annovazzi, D'Alessandria, Parisella, Capriotti, Bodei, Lazzeri, Malviya, Grippaudo, Di Galleonardo, Glaudemans, Galli, Anzola, Maccioni, Erba).

Attività di ricerca:

Le principali linee di ricerca sono:

- 1) sviluppo di nuove tecniche non-invasive per la diagnosi in vivo degli infiltrati linfocitari patologici in corso di malattie immuno-mediate;

- 2) studio della cinetica in vivo degli ormoni radiomarcati e delle lipoproteine radiomarcate con particolare riguardo alle loro applicazioni per la diagnosi delle placche aterosclerotiche e delle dislipidemie;
- 3) sviluppo ed applicazione di tecniche diagnostiche per immagini in campo oncologico con particolare riguardo ai tumori della tiroide e neuro-endocrini;
- 4) sviluppo di nuovi radiofarmaci recettoriali per la terapia dei tumori (tiroide, NET, metastasi epatiche ed ossee).

Publish or Perish Query: A Signore
Query date: 2012-10-12

Papers: 263

Citations: 3268

Years: 30

Cites/year: 108.93

Cites/paper: 12.43/4.0/0 (mean/median/mode)

Cites/author: 726.67

Papers/author: 69.73

Authors/paper: 4.28/4.0/5 (mean/median/mode)

h-index: 31

h-index age corrected (h/(53-28)): 1.24

g-index: 48

e-index: 31.42

hc-index: 17

hI-index: 6.36

hI,norm: 13

hm-index: 13.98

AW-index: 17.83

AWCR: 317.92

AWCRpA: 73.21

Hirsch a=3.40, m=1.03

Contemporary ac=4.40

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Guido Valesini
Indirizzo	Via Carlo Tivolacci 5, 00153 Roma
Telefono	065800234
Fax	0649974642
E-mail	guido.valesini@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	03.02.1949 Genova
Codice Fiscale	VLSGDU49B03D969M

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - **Assegnista Ministeriale dal 1975. Ricercatore Confermato dal 1980**
 - **Professore Associato Immunologia Clinica dal 1987**
 - **Professore Ordinario Medicina Interna dal 1995**
 - **Professore Ordinario Reumatologia dal 1999 ad oggi**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Sapienza Università di Roma,
Policlinico Umberto I, viale del Policlinico 155, 00161 Roma

- Tipo di azienda o settore
 - Università, Facoltà di Medicina ed Odontoiatria*
- Tipo di impiego
 - Docente Universitario, Dirigente Medico azienda ospedaliera
- Principali mansioni e responsabilità
 - Direttore di Dipartimento Universitario (DU)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - **Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode, Università di Roma La Sapienza 1973**
 - **Specialista in Malattie Infettive, 1976**
 - **Specialista in Allergologia ed Immunologia Clinica, 1978**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Sapienza Università di Roma

- **Reumatologia**
- **Immunologia Clinica**
- **Lupus Eritematoso Sistemico e altre Connettiviti**
- **Artrite Reumatoide**
- **Sindromi da Anticorpi Antifosfolipidi**
- **Sindrome di Sjogren**
- **Vasculiti Sistemiche**
- **Chronic fatigue Sindrome e fibromialgia**

Professore Ordinario

Centro di riferimento (3° Livello)

L'attività scientifica é compendiata in 400 lavori, tra questi oltre 350 pubblicati su riviste internazionali

(vedi: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, Francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO

PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO, MEMBRO DEL SENATO ACCADEMICO, PRESIDENTE DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE, DIRETTORE DI DIPARTIMENTO, COORDINATORE DI GRUPPI DI RICERCA

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Impiego corrente di tutti i programmi di Office in ambiente window,
strumentazione medica clinica e di ricerca

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Autore di un libro di racconti (Sette porte, sette storie. Tyrus Editore)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Alpinismo

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Roma 23.01.2013

NOME E COGNOME (FIRMA)



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. De...'. The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line that spans the width of the signature area.

CURRICULUM VITAE

Marco Alfó

1 DATI PERSONALI

Nome e Cognome: Marco Alfó
Luogo e Data di Nascita: Roma, 13 dicembre 1966
Residenza: Via Poggio Moiano, 11, 00199 Roma
Stato civile: coniugato, 2 figli (Lorenzo, Valentina)
Codice fiscale: LFAMRC66T13H501R

2 CONTATTI

“Sapienza” Università di Roma
Dipartimento di Scienze Statistiche
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Rome - ITALY
E-mail: marco.alfó@uniroma1.it
Voice: (+3906) 49910672
Fax: (+3906) 4959241
WWW: <http://www.dss.uniroma1.it/>

3 POSIZIONI ACCADEMICHE

3.1 ATTUALE

Professore Associato (settore scientifico-disciplinare SECS-S01 - STATISTICA) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica, Statistica, “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze Statistiche.

3.2 PRECEDENTE

- 2010-12 Ricercatore confermato (settore scientifico-disciplinare SECS-S01 - STATISTICA) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica, Statistica, “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Scienze Statistiche.
- 2008-10 Ricercatore confermato (settore scientifico-disciplinare SECS-S01 - STATISTICA) presso la Facoltà di Scienze Statistiche, “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Statistica Probabilità e Statistiche Applicate.
- 2005-07 Ricercatore non confermato (settore scientifico-disciplinare SECS-S01 - STATISTICA) presso la Facoltà di Scienze Statistiche, “Sapienza” Università di Roma, Dipartimento di Statistica Probabilità e Statistiche Applicate.
- 2001-04 Assegnista di ricerca, s.s.d. SECS/S01, presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”. Progetto “Metodi e modelli dell'analisi statistica: aspetti descrittivi, inferenziali e di disegno”, responsabile Prof. G.M. Giorgi

4 STUDI

- 1998 Dottorato di ricerca in Statistica, Università “G. d’Annunzio” di Chieti (X ciclo, A.A. 1994/1997).
Titolo elaborato finale: “Modelli di regressione per risposte binarie longitudinali”, supervisore Prof. Maurizio Vichi.
- 1997 Temporary PhD student presso il Dipartimento di Statistica, Università di Newcastle upon Tyne (UK), supervisore Prof. M.A. Aitkin.
- 1992 Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, votazione 110/110 e lode, relatore Prof. E. D’Arcangelo.
- 1985 Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico “A. Avogadro”, votazione 60/60.

5 ATTIVITÀ DIDATTICA

L’attività didattica ha prevalentemente riguardato corsi svolti presso la Facoltà ed il Dipartimento di Scienze Statistiche. È stato relatore di circa 20 tesi di Laurea di I livello e di 10 tesi di Laurea di II livello. Segue dettaglio dell’attività svolta.

- A.A. 2013/14 - Titolare dell’insegnamento “Analisi di dati di sopravvivenza e longitudinali” (II anno, LM in Scienze Statistiche e Decisionali, 9 CFU),
- A.A. 2012/13 - Titolare dell’insegnamento “Inferenza Statistica Multivariata” (I anno, LM in Scienze Statistiche Demografiche ed Economiche, 6 CFU),
- A.A. 2009/10 - 2011/12 Titolare dell’insegnamento “Laboratorio di Metodologia Statistica Avanzata” (I anno, LM in Scienze Statistiche ed Economiche 3 CFU),
- A.A. 2008/09 - 2011/12 Titolare dell’insegnamento “Metodologia Statistica Avanzata” (I anno, LM in Statistica, Assicurazioni e Finanza, Scienze Statistiche, Demografiche e Sociali, Scienze Statistiche ed Economiche 9 CFU),
- A.A. 2008/09 - Titolare dell’insegnamento “Statistica” (I anno, LM in Biotecnologie Genomiche, Ambientali ed Industriali, 6 CFU),
- A.A. 2007/08 Titolare dell’insegnamento “Statistica Descrittiva” (I anno, DL1 in Statistica ed Informatica per la Gestione Aziendale, 8 CFU),
- A.A. 2006/07 - 08 Titolare dell’insegnamento “Metodi Statistici Computazionali” (III anno, DL1 in Statistica e Tecnologie dell’Informazione, 8 CFU),
- A.A. 2006/07 Titolare dell’insegnamento “Laboratorio di Ricerca Sociale” (II anno, DL2 in Metodi e Tecniche della Ricerca Sociale, 8 CFU),
- A.A. 2005/06 - 07 Titolare dell’insegnamento “Laboratorio di Statistica” (I anno, DL1 in Statistica ed Informatica per la Gestione Aziendale, 4 CFU),
- A.A. 2004/05 Titolare dell’insegnamento “Campionamento da Popolazioni Finite” (III anno, DL1 in Statistica e Tecnologie dell’Informazione, 4 CFU)
- A.A. 2001/02 - 04 Esercitazioni, corso di “Analisi Statistica Multivariata” (Prof. G. M. Giorgi), Facoltà di Scienze Statistiche, Università “La Sapienza di Roma”.
- A.A. 2001/02 - 04 Esercitazioni, corso di “Teoria dell’Inferenza Statistica” (Prof. M. Vichi), Facoltà di Scienze Statistiche, Università “La Sapienza” di Roma.
- A.A. 2000/01 Docente per affidamento dell’insegnamento “Laboratorio di Statistica”, Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Roma 3.

6 PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2011 Responsabile scientifico del contratto di ricerca “Nuovi sistemi di misurazione e valorizzazione dei prodotti ospedalieri, Progetto It.Drg”, finanziato dal Ministero della Salute, valore 55.000 euro.
- 2010 Partecipante al Progetto di Ricerca (Ateneo) “La qualità dei dati sulla salute: nuovi metodi per la valutazione dell’accuratezza dei registri di patologia”, “Sapienza” Università di Roma
- 2010 Responsabile del Progetto di Ricerca (Facoltà di Scienze Statistiche) “Modelli a mistura finita per variabili risposta multivariate”, “Sapienza” Università di Roma
- 2009 Partecipante al Progetto di Ricerca (PRIN) “Tecniche statistiche multivariate per la valutazione della qualità e l’analisi del rischio”, coordinatore nazionale Prof. Maurizio Vichi, “Sapienza” Università di Roma
- 2009 Partecipante al Progetto di Ricerca (Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia, AST) “Modelli e metodi statistici per l’analisi di dati microarray longitudinali”, “Sapienza” Università di Roma
- 2008 Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca (Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia, AST) “GLM ad effetti casuali per variabili risposta multivariate miste”, “Sapienza” Università di Roma
- 2007 Partecipante al Progetto di Ricerca (Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia, AST) “Regressione Multivariata in Presenza di Eterogeneità e Multicollinearità”, Responsabile Prof. D. Vicari, “Sapienza” Università di Roma
- 2006 Partecipante al PRIN “Metodi Statistici Multivariati per la Valutazione Simultanea dell’Efficacia e dell’Efficienza e Soddisfazione dei Servizi di Pubblica Utilità”. Responsabile Prof. M. Vichi
- 2005 Partecipante al Progetto di Facoltà “Modelli a Mistura Finita per la Segmentazione di Immagini”, Responsabile Prof. D. Vicari, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma “La Sapienza”.
- 2004 Partecipante al PRIN “Nuovi metodi di classificazione e riduzione dimensionale per la customer satisfaction”. Responsabile Prof. M. Vichi
- 2003 Partecipante al progetto di Ateneo “Metodologie multivariate per l’analisi statistica di profili di espressione genica”. Responsabile Prof. M. Vichi.
- 2001 Partecipante al PRIN “Modelli statistici, micro dati e fonti amministrative: problemi metodologici ed applicazioni in ambito sanitario ed economico-sociale a fini decisionali”. Responsabile Prof. E. Gori.

7 ELENCO PUBBLICAZIONI

7.1 RIVISTE

1. S. Viviani et al. (2013), Generalized linear mixed joint model for longitudinal and survival outcomes, *Statistics and Computing*, forthcoming.
2. M. Alfó, I. Rocchetti (2013), A flexible approach to finite mixture regression models for multivariate mixed responses, *Statistics and Probability Letters*, forthcoming.

3. F. Attorre et al. (2012), Classifying and mapping potential distribution of forest types using a finite mixture model, *Folia Geobotanica*, DOI: 10.1007/s12224-012-9139-8.
4. I. Rocchetti et al. (2012), Modeling delay in diagnosis for NF: under reporting, incidence and prevalence estimates, *Journal of Applied Statistics*, 39, 711–721.
5. F. Attorre et al. (2011), Evaluating the effects of climate change on tree species abundance and distribution in the Italian peninsula, *Applied Vegetation Science*, 14, 242–255.
6. F. Martella, M. Alfó, M. Vichi (2011), Hierarchical mixture models for biclustering in microarray data, *Statistical Modelling*, 11, 489–505.
7. M. Alfó, A. Farcomeni, L. Tardella (2011), Identifying up- and down-regulated genes in microarray experiments, *Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology*, 10, art.7.
8. M. Alfó, A. Maruotti, G. Trovato (2011), Mixed Models for Multivariate Counts under Endogeneous Selectivity, *Statistics and Computing*, 21, 185–202.
9. M. Alfó, A. Maruotti (2010), Two-part regression models for longitudinal zero-inflated count data, *Canadian Journal of Statistics*, 38, 197–216.
10. M. De Sanctis et al. (2010) Effects of habitat configuration and quality on the species richness and distribution in the fragmented forest patches of Rome, *Journal of Vegetation Science*, 21, 55–65.
11. M. Alfó, A. Maruotti (2009) Variance component models for longitudinal binary data with informative attrition, *Statistics in Medicine*, 28, 2435–2450.
12. M. Alfó, L. Nieddu, D. Vicari (2009) Mixture models for the geographical analysis of multivariate disease rates, *Biometrical Journal*, 1, 1–14.
13. F. Attorre et al. (2008) Predicting the effect of climate change on tree species abundance and distribution at a regional scale, *iForest*, 1, 132–139.
14. V. De Sanctis et al. (2008) MACOP-B and involved field radiotherapy is an effective and safe therapy for primary mediastinal large B-cell lymphoma, *International Journal of Radiation Oncology - Biology - Physics*, 72, 1154–1160.
15. F. Martella, M. Alfó, M. Vichi (2008), Biclustering of gene expression data by an extension of mixtures of factor analyzers, *The International Journal of Biostatistics*, 1, art. 3.
16. M. Alfó, G. Trovato and R. Waldmann (2008), Testing for country heterogeneity in growth models using a finite mixture approach. *Journal of Applied Econometrics*, 23, 487–514.
17. M. Alfó, L. Nieddu, D. Vicari (2008), Finite mixture models for image segmentation. *Statistics and Computing*, 18, 137–150.
18. M. Alfó, A. Farcomeni, L. Tardella (2007), Robust semiparametric mixing for detecting differentially expressed genes in microarray experiments, *Computational Statistics and Data Analysis*, 51, 5253–5265.
19. F. Attorre et al. (2007a), A comparison of different interpolation methods for the production of bioclimatic maps at regional scale. *International Journal of Climatology*, 27, 1825–1843.

20. F. Attorre et al. (2007b) Will dragonblood survive the next period of climate change? Current and future potential distribution of *Dracaena Cinnabari* (Socotra, Yemen). *Biological Conservation*, **138**, 430–439.
21. V. De Sanctis et al. (2006) Radiotherapy and sequential temozolomide compared with radiotherapy with concomitant and sequential temozolomide in the treatment of newly diagnosed glioblastoma multiforme. *Anticancer Drugs*, **17**, 969–975.
22. M. Alfó, M. Aitkin (2006), Variance component models for longitudinal count data with baseline information: epilepsy data revisited, *Statistics and Computing*, **16**, 31–38.
23. G. Trovato, M. Alfó (2006), Credit rationing and the financial structure of Italian small and medium enterprises, *Journal of Applied Economics*, **9**, 167–184.
24. G. Mazzuoli et al. (2006), Cyclical changes of vertebral body heights and bone loss in healthy women after menopause, *Bone*, **38**, 905–910.
25. G. Ristori et al. (2006), Multiple Sclerosis in Twins from Continental Italy and Sardinia: a Nationwide Study, *Annals of Neurology*, **59**, 27–34.
26. M. Alfó, S. Caiazza, G. Trovato (2005), Extending logistic approach to risk modelling through semiparametric mixing, *Journal of Financial Services Research*, **28**, 163–175.
27. M. Alfó, G. Trovato (2004), Semiparametric mixture models for multivariate count data, with application, *Econometrics Journal*, **7**, 426–454.
28. A.P. Anselmo et al. (2004), Intermediate stage Hodgkin’s disease: preliminary results on 210 patients treated with four ABVD chemotherapy cycles plus extended versus involved field radiotherapy, *Anticancer Research*, **24**, 4045–4050.
29. M.A. Aitkin, M. Alfó (2003), Longitudinal Analysis of Repeated Binary Data Using Autoregressive and Random Effect Modelling, *Statistical Modelling*, **3**, 291–303.
30. V. De Sanctis et al. (2003), Long-term evaluation of 164 patients with essential thrombocythaemia treated with pipobroman: occurrence of leukaemic evolution, *British Journal of Haematology*, **123**, 517–521.
31. M. Alfó, C. Vitiello (2003), Finite mixture approach to ecological regression, *Statistical Methods and Applications*, **12**, 93–108.
32. F. Attorre, M. et al. (2003), A spatial discriminant analysis to study the relationship between woody vegetation and environmental factors, *Community Ecology*, **4**, 43–49.
33. M. Alfó, P. Postiglione (2002), Semiparametric modelling of spatial binary observations, *Statistical Modelling*, **2**, 123–137.
34. M. Alfó, M. Aitkin (2000), Random coefficient models for binary longitudinal responses with attrition, *Statistics and Computing*, **10**, 279–287.
35. M. Aitkin, M. Alfó (1998), Regression models for binary longitudinal responses, *Statistics and Computing*, **8**, 289–307.

7.2 VOLUMI

1. M. Alfó, A. Spagnoli (2012), Random coefficient based dropout models: a finite mixture approach, SIS 2012, Roma.
2. S. Viviani, D. Rizopoulos, M. Alfó (2011), Joint models and sensitivity: the ISNI formulation, Relazioni Invitate e specializzate SIS2011. Bologna.
3. M. Alfó, D. Vicari, L. Nieddu (2011), Regression models for multivariate mixed responses, Salvatore Ingrassia, Roberto Rocci, Maurizio Vichi (eds.) *New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis*, Springer Verlag, Heidelberg.
4. M. Alfó, F. Martella (2011), Identifying partitions of genes and tissue samples in microarray data, Salvatore Ingrassia, Roberto Rocci, Maurizio Vichi (eds.) *New Perspectives in Statistical Modeling and Data Analysis*, Springer Verlag, Heidelberg.
5. M. Alfó, A. Maruotti (2009), A hierarchical Model for Time Dependent Multivariate Longitudinal Data. In F. Palumbo, N.C. Lauro, M. Greenacre (eds.) *Data Analysis and Classification: from the exploratory to the confirmatory approach*, Springer Verlag, Heidelberg, 271–279.
6. M. Alfó, A. Maruotti (2007), Semiparametric models for longitudinal binary responses with attrition, Proceedings of the 22nd International Workshop on Statistical Modelling, Barcelona.
7. M. Alfó, P. Postiglione (2006), A Spatial Mixed Model for Sectorial Labour Market Data. In: S. Zani et al. (eds.) *Advances in Classification and Data Analysis*, Springer Verlag, Heidelberg, 349–357.
8. M. Alfó, (2003), Random effect models for longitudinal count data with baseline information, Atti del Convegno SCO2003, Treviso, settembre 2003, 15–20.
9. M. Aitkin, M. Alfó, (2003), Longitudinal analysis of repeated binary data using autoregressive and random effect modelling, Relazioni Invitate e specializzate SIS2003. RCE edizioni, Napoli, pagg. 31–40.
10. M. Alfó, P. Postiglione (2001), A spatial discriminant analysis using covariates information. In: S. Borra et al. (eds.) *Advances in Classification and Data Analysis*, Springer Verlag, Heidelberg, 307–314.
11. M. Alfó, P. Postiglione (1999), Discriminant analysis using Markovian automodels. In: M. Vichi and O. Opitz (eds.) *Classification and Data Analysis. Theory and Application*, Springer Verlag, Heidelberg, 73–80.

7.3 COMUNICAZIONI A CONVEGNO

1. D. Böhning, I. Rocchetti, M Alfó (2012), Regression estimators for capture-recapture frequency data, SIS 2012, Roma, giugno 2012.
2. M. Alfó, A. Spagnoli (2012), Random coefficient based dropout models: a finite mixture approach, SIS 2012, Roma, giugno 2012.
3. M. Alfó, I. Rocchetti (2011), Mixed effect models for multivariate mixed responses, CLADAG 2011, Pavia, settembre 2011.
4. D. Vicari, M. Alfó (2011), Model based clustering of consumer choice data, CLADAG 2011, Pavia, settembre 2011.

5. I. Rocchetti, M. Alfó and D. Böhning (2011), A regression-type estimator for beta-binomial capture-recapture data, Recent Advances in Capture-Recapture Methods, Reading, maggio 2011.
6. M. Alfó, A. Farcomeni, L. Tardella (2009), Robust detection of differentially expressed genes in microarray data, ERCIM 2009, Limassol, Cyprus, ottobre 2009.
7. M. Alfó, D. Vicari, L. Nieddu (2009), Regression models for multivariate mixed responses, CLADAG 2009, Catania, settembre 2009.
8. M. Alfó, F. Martella (2009), Identifying partitions of genes and tissue samples in microarray data, CLADAG 2009, Catania, settembre 2009.
9. M. Alfó, A. Maruotti (2009) Two-part regression models for longitudinal zero-inflated count data, International Symposium in Statistics on Inferences in Generalized Linear Longitudinal Mixed Models, St. John's, luglio 2009.
10. M. Alfó, L. Nieddu, D. Vicari (2008), Modeling spatial dependence in finite mixture models for disease mapping, First Joint Meeting of the Société Française de Classification and CLADAG of SIS, Caserta, giugno 2008.
11. M. Alfó, F. Martella, M. Vichi (2007), Biclustering of microarray data, CLADAG 2007, Macerata.
12. M. Alfó, A. Maruotti (2007), Semiparametric models for longitudinal binary responses with attrition, 22nd International Workshop on Statistical Modelling, Barcelona.
13. M. Alfó, A. Maruotti (2007), A Hierarchical Model for Time Dependent Longitudinal Data, CLADAG 2007, Macerata.
14. M. Alfó, A. Farcomeni, L. Tardella (2007), Robust detection of differentially expressed genes in microarray data , GFKL 2007, Freiburg, Germany.
15. M. Alfó, L. Nieddu, D. Vicari (2006), Mixture models for the geographical analysis of multivariate disease rates, COMPSTAT 2006, Rome.
16. M. Alfó, A. Farcomeni, L. Tardella (2005), Detection of differentially expressed genes in microarray data through semiparametric mixing, CSDA 2005, Limassol, Cyprus.
17. M. Alfó, A. Maruotti, G. Trovato (2005), A Self- Selection Model for Overdispersed Counts, SCO 2005, Bressanone.
18. M. Alfó, L. Nieddu, D. Vicari (2005), Finite mixture models for image segmentation, CLADAG 2005, Parma.
19. M. Alfó, P. Postiglione (2005), The identification of industrial districts through multivariate mixed models, CLADAG 2005, Parma.
20. F. Attorre et al. (2004), A comparison of different interpolation methods for the production of bioclimatic maps at regional scale, Budapest, ottobre 2004.
21. M.A. Aitkin, M. Alfó (2004), Longitudinal Analysis of Repeated Binary Data Using Autoregressive and Random Effect Modeling, IBC2004 XXII International Biometric Conference, IBC invited session on Mixture modelling in biometrics, Cairns Australia Luglio 2004.

22. M. Alfó, S. Caiazza, G. Trovato (2003), Extending logistic model for risk modelling: the semiparametric approach, XII International Tor Vergata Conference on Banking and Finance, dicembre 2003.
23. L. Arcangeli et al. (2003), Classificazione e costi della casistica ospedaliera pediatrica, Convegno AIES 2003 “L’innovazione tecnologica in sanità . Problemi di valutazione, finanziamento e management”, Università di Roma Tor Vergata, ottobre 2003.
24. M. Alfó, (2003), Random effect models for longitudinal count data with baseline information, SCO2003, Treviso, settembre 2003.
25. M. Aitkin, M. Alfó, (2003), Longitudinal analysis of repeated binary data using autoregressive and random effect modelling, SIS2003, Napoli, giugno 2003.
26. M. Alfó, G. Trovato (2002), Mixture Models for Multivariate Counts, Workshop Mixture Models between Theory and Applications, Roma, settembre 2002.
27. M. Alfó, G. Trovato (2002), Multivariate Transitional Generalized Linear Models, 2002 Meeting of GFKL, Mannheim, luglio 2002.
28. M.A. Aitkin, M. Alfó (2002), Longitudinal Analysis of Repeated Binary Data Using Autoregressive and Random Effect Modeling, Spring Meeting of the Eastern North American Region of the International Biometric Society, Arlington VA, marzo 2002.
29. M. Alfó, C. Vitiello (2001), Semiparametric models for the analysis of geographical variation in disease rates, CLADAG2001, Palermo, luglio 2001.
30. M. Alfó, P. Postiglione (1999), A spatial discriminant analysis using covariates information, CLADAG99, Roma, luglio 1999.
31. M. Alfó, P. Postiglione (1997), Discriminant analysis using Markovian automodels, CLADAG97, Pescara, luglio 1997.

8 ALTRE ATTIVITÀ

8.1 COMPITI ISTITUZIONALI

Membro del collegio dei docenti del Dottorato Scuola di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma (2008–)

Membro della Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo (2006 –)

Membro della Commissione Orientamento della Facoltà di Scienze Statistiche (2006–2007)

Membro della Giunta del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate (2005–2007).

8.2 SUPERVISIONE DOTTORANDI DI RICERCA

Irene Rocchetti (XXIII ciclo, dottorato in Demografia)

Alessandra Spagnoli (XXIII ciclo, dottorato in Statistica Metodologica)

Sara Viviani (XXIV ciclo, dottorato in Statistica Metodologica)

Maria Francesca Marino (XXVII ciclo, dottorato in Statistica Metodologica)

8.3 SOCIETÁ SCIENTIFICHE

Socio Ordinario SIS (Societá Italiana di Statistica)

Socio Ordinario IBS (International Biometric Society)

8.4 ATTIVITÁ EDITORIALE

Executive Editor Metron (2007-)

Associate Editor Computational Statistics and Data Analysis, special issue on *Advances in Mixture Models*

Referee

- Biostatistics (2009 -),
- Journal of Economic Growth (2009 -),
- Empirical Economics (2009 -),
- Computational Statistics and Data Analysis (2005-),
- Biometrical Journal (2004-),
- Journal of Statistical Computation and Simulation (2010 -)
- Metron (2004-),
- Statistics in Medicine (2004 -),
- Statistical Modelling: An International Journal (2003 -),
- Societá Italiana di Statistica (2003 -),
- Statistical Methods and Applications (2002 -),
- Compstat 2006,
- Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualitá dei Servizi 2005,
- Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualitá dei Servizi 2007,
- Responsabile del volume degli atti del convegno Compstat 2006 Proceedings in Computational Statistics 2006 Ed. by A. Rizzi, M. Vichi.

Organizzazione Eventi

- Membro del Comitato Organizzatore Locale del Convegno VALUTAZIONE E CUSTOMER SATISFACTION PER LA QUALITÁ DEI SERVIZI 2007 Universitá di Roma “Tor Vergata”
- Membro del Comitato Organizzatore Locale del Convegno COMPSTAT 2006 “Sapienza”, Universitá di Roma
- Membro del Comitato Organizzatore Locale del Convegno VALUTAZIONE E CUSTOMER SATISFACTION PER LA QUALITÁ DEI SERVIZI 2005 “Sapienza”, Universitá di Roma 2002
- Membro del comitato scientifico e del comitato organizzatore del Workshop “Mixture Models between Theory and Applications”, Roma, Dipartimento di Statistica, Probabilitá e Statistiche Applicate, 31 settembre 2002.
- Membro del comitato organizzatore della scuola SIS “Algoritmi Computazionali Complessi nella Statistica Multivariata”, Roma, 15-19 aprile 2002.

8.5 ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- 1994 - 2001 Ministero della Sanità, mansioni svolte: Definizione ed analisi di sistemi di indicatori per il monitoraggio del Servizio Sanitario Nazionale (SSN); analisi della qualità, copertura e congruenza dei dati della Scheda di dimissione Ospedaliera (SDO); confronto dati di attività ospedaliera modelli HSP - SDO. Modelli per l'analisi territoriale dei dati di ospedalizzazione.
- 1992 - 1994 TE.SI. S.r.l., mansioni svolte: Definizione e disegno di SSD (Sistemi per il Supporto delle Decisioni) e dei relativi moduli di analisi statistica per clienti quali: Banca di Roma, ENEL; referente statistico per progetti di valutazione di indicatori sociali e di qualità ed efficienza (performance storiche delle unità operative della Banca di Roma).

Roma, gennaio 2013

Marco Alfó

CURRICULUM VITAE

Sergio Barbarossa

Work Address:

Dept. of Information Engineering, Electronics, and Telecommunications,
Sapienza University of Rome

Via Eudossiana 18, 00184 Roma, ITALY

Tel: (+39) 06-44585497

Fax: (+39) 06-4873300

E-mail: sergio@infocom.uniroma1.it

URL: <http://infocom.uniroma1.it/~sergio>

Updated: January, 2013

PROFESSIONAL EMPLOYMENT HISTORY

Nov. 2000 - present: Full Professor at the University of Rome “La Sapienza”

Nov. 2004 - Oct. 2010: Coordinator of PhD Graduate Studies in Information and Communication Engineering

Nov. 1991 - Oct. 2000: Associate Professor at the University of Rome “La Sapienza”

Oct. 1988 - Oct. 1991: Assistant Professor at the University of Perugia, Italy

Nov. 1987- August 1988: Research Engineer at the Environmental Research Institute of Michigan, Ann Arbor (USA)

1984-1986: Radar System Engineer at Selenia, Rome, Italy

EDUCATION

March 1984: “Laurea” (BSc/MSc) (cum laude) in Electrical & Electronic Engineering from the University of Rome “La Sapienza”, Rome, Italy.

Sept. 1989: “Doctorate” (PhD) in “Information and Communication Engineering” from the University of Rome “La Sapienza”.

VISITING POSITIONS

Spring 1995 and Spring 1997: Visiting Scientist at the School of Engineering, University of Virginia, Charlottesville (USA)

March ÷ September 1999: Visiting Professor at the Department of Electrical and Computer Engineering, University of Minnesota, Minneapolis (USA)

Dec. 2002 and July 2008: Visiting Professor at the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona (Spain)

PhD committee member at University of Nice (France), University of Nantes (France), Chalmers Institute of Technology, Goteborg (Sweden), Universitat Politecnica de Catalunya, Barcelona (Spain), Technical University of Helsinki (Finland), CEA-LETI, Grenoble (France), Ecole Polytechnique Federal de Lausanne (Switzerland)

TEACHING

Current courses:

- Signal Theory
- Distributed Optimization over Complex Networks

Previous courses:

- Advanced Digital Communications, Detection and Estimation Theory, Wireless Communications, MIMO systems, Remote Sensing

AWARDS

IEEE Distinguished Lecturer (2013-2014)

IEEE Fellow for contributions to signal processing, sensor networks, and wireless communications

2010 EURASIP Technical Achievements Award for contributions on synthetic aperture radars, communications and networks

2000 IEEE Best Paper Award from the *IEEE Signal Processing Society* in the *Signal Processing for Communications* area, for a paper co-authored with Anna Scaglione and Georgios B. Giannakis

Co-author of the conference papers that received the Best Student Paper Awards:

P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “Optimal beamforming for range-doppler ambiguity suppression in squinted SAR systems”, *IEEE Workshop on Computational Advances in Multi-Sensor Adaptive Processing, Dec. 2011*.

Paolo Di Lorenzo, Sergio Barbarossa and Ali H. Sayed “Bio-inspired Swarming for Dynamic Radio Access Based on Diffusion Adaptation”, *EU-SIPCO 2011*.

P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “Distributed Resource Allocation In Cognitive Radio Systems Based On Social Foraging Swarms”, *IEEE Signal Proc. Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2010*, Marrakech, June 2010.

G. Scutari, S. Barbarossa, D.P. Palomar, “Potential games: A framework for vector power control problems with coupled constraints”, *ICASSP 2006*, Toulouse, May 2006

RECENT TALKS

Invited Talk on “Bio-Inspired Signal Processing” at the Technical University of Darmstadt, Jan. 2012.

Invited Talk on “Joint Optimization of Collaborative Sensing and Resource Allocation in Cognitive Networks” at the Technical University

of Darmstadt, Feb. 2012.

Plenary speaker at EURASIP 2011 on “Bio-Inspired Signal Processing”

Plenary speaker at IEEE Signal Processing Advances on Wireless Communications (SPAWC 2009)

Invited speaker at NSF Workshop on “Distributed Processing over Cognitive Networks, University of California at Los Angeles (Nov. 2009)

Plenary speaker at IEEE Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop (SAM 2008)

Professional Services

- Member of the Editorial Board of *IEEE Signal Processing Magazine* (2011-present)
- Technical co-Chair of the *XIV IEEE Signal Processing Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2013*, Darmstadt, Germany, June 16–19, 2013.
- Guest Editor of the special issue on “Adaptation and Learning over Complex Networks” to appear on the *IEEE Signal Processing Magazine*, 2013.
- Guest Editor of the special issue on “Adaptation and Learning over Complex Networks” to appear on the *IEEE Journal on Selected Topics in Signal Processing*, 2013.
- Associate Editor for the *IEEE Transactions on Signal Processing* (1999-2001 and 2004-2006)
- Member of the *IEEE Signal Processing for Communications Technical Committee* (1999-2004).
- General Chairman of the *IV IEEE Signal Processing Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2003*, Rome, Italy, June 15–18, 2003.
- Guest Editor of the IEEE Journal on Selected Areas in Communications Special Issue on “Optimization of MIMO Transceivers for Realistic Communication Networks: Challenges and Opportunities”, 2006.

- Guest Editor of the EURASIP Journal of Applied Signal Processing Special Issue on “MIMO Communications and Signal Processing”, 2005.
- Technical Committee Member of *SSAP 1996*, *ICASSP 2002*, *ISSPE 2003*, *EUSIPCO 2004*, *SPAWC 2004*, *SPAWC 2005*, *IWWAN 2005*, *WNC3 2008*, *NecSys 2009*, *CIP 2010*, *WNC3 2010*
- Reviewer for *IEEE Transactions on Signal Processing*, *IEEE Transactions on Information Theory*, *IEEE Transactions on Communications*, *IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems*, *IEEE Transactions on Image Processing*, *Proceedings of IEE*, *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, *IEEE Transactions on Wireless Communications*, *Electronic Letters*.

CITATIONS

1. Google Scholar - Number of citations (12-02-2013): 6447; h-index: 40

PROJECTS

Current project grants

- Scientific Coordinator of the International Project **TROPIC: Distributed computing, storage and radio resource allocation over cooperative femtocells**, funded by the European Union within the Seventh Information Society Technology Framework
- Principal Investigator of the International Project **SIMTISYS - Simulator of MTI System**, funded by the European Union within Theme Space: Developing Pre-Operational Service Capabilities for Maritime Surveillance

Past project grants

- Scientific Coordinator of the International Project **FREEDOM - Femtocell-based network enhancement by interference management and coordination of information for seamless connectivity**, funded by the European Union within the Seventh Information Society Technology Framework
- Principal Investigator in the International Project **ETARE - Enabling Technologies for Advanced Radio in Europe**, funded by European Defense Agency
- Principal Investigator of the Project **ExoMars**, supported by the European Space Agency, for the radar assisted landing on Mars (launch scheduled for 2016)
- Scientific Coordinator of the International Project **WINSOC - Wireless Sensor Networks with Self-Organization Capabilities for Critical and Emergency Applications**, funded by the European Union within the Sixth Information Society Technology Framework
- Participant in the International Project **SENDORA - Sensor Network for Dynamic and Cognitive Radio Access**, funded by the European Union within the Seventh Information Society Technology Framework
- Principal Investigator for Squinted Enhanced Spotlight SAR, array design for performance optimization of COSMO-Skymed, funded by Thales Alenia Space

- Principal Investigator in the International Project **SURFACE - Self Configurable Air Interface**, funded by the European Union within the Sixth Information Society Technology Framework
- Principal Investigator in the International Project **ROMANTIK - ResOurce Management and AdvANced Transceiver AlgorIthms for Multihop NetworKs** funded by the European Union within the Fifth Information Society Technology framework
- Principal Investigator in the International Project **SATURN - Smart Antennas Technologies for Universal bRoadband Networks** funded by the European Union within the Fifth Information Society Technology Framework
- Principal Investigator of the Project **High Resolution - Wide Swath Acquisition Techniques**, funded by Thales Alenia Space
- Principal Investigator in four projects funded by ARL (USA), on: Blind Classification of Digital Modulations, Eigenfunctions of Time-Varying Systems, Distributed Space-Time Coding, and Sensor Networks with Minimum Energy Consumption
- Principal Investigator in several Italian projects, funded by the Italian Ministry of Education, on wireless communication systems
- Participant, as international researcher, to the research activity of Univ. of Minnesota, funded by NSF within the Wireless Initiative
- Participant to the Shuttle Imaging Radar (SIR) project, funded by NASA/ASI (Italian Space Agency), with the specific task of designing the X-band SAR flown on the space shuttle (SIR-C mission)

BRIEF DESCRIPTION OF MAIN RESEARCH ACTIVITIES

The research activity started in 1984, on phased arrays radars, with specific attention to adaptive clutter cancelation filters for shipborne or airborne-based radars. In 1986, he was involved in the joint USA-Germany-Italy project denominated Shuttle Imaging Radar (SIR-C), with the specific task of designing the main system parameters for the X-band Synthetic Aperture Radar (SAR), to be flown onboard of the space shuttle. His involvement in the study of advanced SAR systems continued during his employment at the Environmental Research Institute of Michigan (ERIM), Ann Arbor (USA). Since 1995, he has been primarily involved on wireless communications, with a specific emphasis on MIMO systems, wireless sensor networks, and cognitive radios.

His research activity has been funded by the European Union, within the framework of the *Information Society Technology (IST)* Program, by Italian Agencies, like the Ministry for the University and the Scientific and Technological Research, the National Research Council, the Italian Space Agency, the Regione Lazio, and by USA agencies like the Army Research Laboratory, in cooperation with the European Research Organization (ERO). He received also research funds from companies like Thales Alenia Space and Thales Italia.

He has been a primary investigator in several European projects, within the Fifth, Sixth and Seventh Framework Program on Information and Communication Technologies (ICT). Among his recent projects, he has been the Scientific Coordinator of the European project FREEDOM, on femtocell networks, the Scientifics Coordinator of WINSOC, on self-organizing wireless sensor networks, ended up with two implementations of sensor networks for fire early warning (Czech Republic) and for landslide prediction (Kerala State, South India). He is currently the Scientific Coordinator of the international project TROPIC on Distributed computing, storage and radio resource allocation over cooperative femtocells. He is also a Principal Investigator in the International Project SIMTISYS, on maritime surveillance from space.

His main current research activities cover both basic theoretical aspects on self-organization systems, with specific interests in distributed signal processing, game theory, graph theory, decentralized optimization algorithms, as well as more application-oriented research on mobile cloud computing,

sensor networks, cognitive networks, femtocells, synthetic aperture radars and radar assisted landing systems for space missions.

The main current research topics are listed below.

Cognitive Radio and Femtocell Networks: Joint optimization of detection, estimation and radio access in cognitive and femtocell networks. The primary contribution is the use of game theory and variational inequality theory as basic tools to derive decentralized strategies. The theoretical goal is to derive strategies to optimize the resource allocation, under constraints on inducing limited interference to primary users. The application is the design of femto access points, perfectly compliant with the incoming new generation of mobile systems, essentially LTE and WiMax standards, to optimize spatial reuse of resources in a decentralized manner. More recently, a bio-inspired mechanism, based on swarming, has been proposed for devising decentralized radio access strategies

Wireless Sensor Networks: Design of decentralized algorithms for distributed detection and estimation through wireless sensor networks. The goal is to design networks having a sensing capability and robustness far beyond the capability of the individual sensor, through a proper interaction mechanism among sensors. Specific attention is devoted to minimizing energy consumption through optimal topology and power allocation. The most recent application of the proposed ideas has been the implementation of a testbed in the Kerala Region in South India used for landslide prediction. The data acquired by the sensor nodes are made available in real time, through a satellite network, to the scientific community through the WINSOC project website

Radar: One topic is the radar assisted attitude control of the descent module to be installed onboard of the EXOMARS mission, to be launched on 2016, whose goal is to land on Mars surface. A second topic is the optimization of SAR performance through a proper design of the array antenna to be mounted on Cosmo-Skymed. The specific goal is the design of synthetic radar systems capable of adaptive resolution and swath size, under different squint angles, with sufficiently good radiometric resolution. A third application is inverse SAR for the automatic classification of vehicles on the major highways, as a radar complement to the current monitoring system based on video cameras

Areas of Expertise and Classification of Publications

1. Cognitive Networks

- (a) Decentralized optimization of resource allocation in cognitive radios based on game theory [B1, J45, J44, J43, J41, J37, J36, C120, C119, C116, C112, C106, C104, C99, C98, C96, C93, C90]
- (b) Decentralized algorithms for wireless sensor networks [J46, J42, J40, J38, J35, C118, C117, C115, C114, C113, C111, C110, C108, C107, C105, C103, C101, C97, C95, C92, C91, C88, C86]

2. Communications

- (a) MIMO systems [B1, J39, J34, J32, J28, J27, C100, C94, C89, C85, C84, C77, C74, C71, C70, C69]
- (b) Cooperative communications [B1, BC2, J33, C102, C87, C83, C82, C81, C80, C79, C78, C76, C75]
- (c) Optimal Precoding [B1, J31, C63]
- (d) Synchronization for OFDM [J30, J29, C66, C61, C60]
- (e) Adaptive cancelation of non-stationary wideband interferences [J18], [C32]
- (f) Channel estimation, equalization and synchronization in transceivers with block linear precoding [J21], [J22], [J23], [J24], [J28], [B1], [B2], [C41-2], [C44-49], [C52, C73]
- (g) Multi-user interference-free transceivers [J25], [J26], [C51, C53, C57]
- (h) Optimal waveform selection, power allocation and multiplexing strategies for communications over time-varying channels [B1], [E1], [C50, C56, C57 C59-62, C67, C65, C64, C59]
- (i) Estimation and prediction of time-varying channels [B1], [C60], [C68]
- (j) Multi-resolution transmission [C30]
- (k) Continuous Phase Modulation [C33], [C43]
- (l) Network traffic data modelling [C35]
- (m) Blind equalization based on finite alphabet [C38]
- (n) Modulation classification [C58], [C62]

3. Radar

- (a) Synthetic Aperture Radars
 - i. SAR system design [J3], [J7], [C4-9]
 - ii. SAR image autofocusing [J6], [J8], [J11], [J19], [C10], [C26]
 - iii. Super-resolution [J14], [C24]
 - iv. Moving target detection and recognition [J9], [J10], [C12], [C15], [C19], [C39-40]
 - v. SAR image classification [C20-22], [C29], [C36]
- (b) Adaptive radar signal processing [J1], [J2], [J4], [J5], [C1-3], [C14], [C31]
- (c) Radar networks [C109]

4. Signal Processing

- (a) Time-frequency representations [J13], [C11], [C13], [C27]
- (b) Detection and estimation of polynomial-phase signals [J12], [J15], [J16], [J17], [J20], [C16], [C17], [C23], [C25], [C28], [C37]
- (c) Eigenfunctions of time-varying systems [E1], [B1], [C50], [C56]
- (d) Optimal nonuniform array configurations [C18]

PUBLICATIONS

Books

- [B1] S. Barbarossa, *Multiantenna Wireless Communication Systems*, Artech House, March 2005.

Book chapters

- [BC1] G. Scutari, D. P. Palomar, S. Barbarossa, “Competitive Optimization of Cognitive Radio MIMO Systems via Game Theory”, Chapter in *Convex Optimization in Signal Processing and Communications*, Y. Eldar and D. P. Palomar (Eds.), Cambridge University Press, 2010.
- [BC2] S. Barbarossa, G. Scutari, L. Pescosolido, “Distributed Space-Time Coding Techniques for Multihop Networks”, Chapter 3 in *Smart Antennas*, T. Kaiser et al. (Eds), *EURASIP*, 2005.
- [BC3] S. Barbarossa, “Eigenfunctions of underspread linear systems”, in *Time-Frequency Signal Analysis and Processing*, B. Boashash (Ed.), *Prentice-Hall, Inc.*, Upper Saddle River, NJ, 2002.
- [BC4] S. Barbarossa, “Motion compensation algorithms for ISAR imaging based on time frequency distributions”, in *Time-Frequency Signal Analysis and Processing*, B. Boashash (Ed.), *Prentice-Hall, Inc.*, Upper Saddle River, NJ, 2002.
- [BC5] S.Barbarossa, A. Scaglione “Time-Varying Fading Channels”, Chapter 1 in *Signal Processing Advances in Wireless and Mobile Communications - Vol. 2 - Trends in Single- and Multi-User Systems*, G.B. Giannakis, Y. Hua, P.Stoica, L. Tong. (Eds), *Prentice-Hall, Inc.*, Upper Saddle River, NJ, 2000.
- [BC6] A. Scaglione, G.B. Giannakis, S. Barbarossa, “Linear Precoding for Estimation and Equalization of Frequency-Selective Channels”, Chapter 9 in *Signal Processing Advances in Wireless and Mobile Communications - Vol. 1 - Trends in Channel Estimation and Equalization*, G.B. Giannakis, Y. Hua, P.Stoica, L. Tong. (Eds), *Prentice-Hall, Inc.*, Upper Saddle River, NJ, 2000.

Journals

- [J54] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “Swarming Algorithms for Distributed Radio Resource Allocation”, to be published on the *IEEE Signal Processing Magazine*
- [J53] S. Barbarossa, S. Sardellitti, P. Di Lorenzo, “Distributed Detection and Estimation in Wireless Sensor Network”, to be published on the *E-Reference Signal Processing*
- [J52] S. Sardellitti, A. Carfagna, S. Barbarossa, “Optimal Resource Allocation in Femtocell Networks Based on Markov Modeling of Interferers Activity, to be published on the *EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking*
- [J51] Di Lorenzo, P.; Barbarossa, S.; Omilipo, M., “Distributed Sum-Rate Maximization over Finite Rate Coordination Links Affected by Random Failures, *IEEE Trans. on Signal Processing*, pp. 648 - 660, March 2013.
- [J50] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, L. Borgarelli, “Optimal Beamforming for Range-Doppler Ambiguity Minimization in Squinted SAR”, *IEEE Trans. on Aerospace and Electronic Systems*, pp. 277 - 293, Jan. 2013.
- [J49] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, A. H. Sayed, “Decentralized Resource Assignment in Cognitive Networks Based on Swarming Mechanisms Over Random Graphs”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, pp. 3755 - 3769, July 2012.
- [J48] S. Sardellitti, S. Barbarossa, A. Swami, “Optimal Topology Control and Power Allocation for Minimum Energy Consumption in Consensus Networks”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 59, Jan. 2012.
- [J47] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “A Bio-Inspired Swarming Algorithm for Decentralized Access in Cognitive Radio”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 59, Dec. 2011, pp. 6160 – 6174.
- [J46] S. Sardellitti, M. Giona, S. Barbarossa, “Fast Distributed Average Consensus Algorithms Based on Advection-Diffusion Processes”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 58, Feb. 2010, pp. 826–842.
- [J45] G. Scutari, D.P. Palomar, S. Barbarossa, “The MIMO Iterative Waterfilling Algorithm”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 57, May

2009, pp. 1917–1935 (**Top 10 downloaded article in IEEE TSP in May-July 2009**).

- [J44] G. Scutari, D. P. Palomar, S. Barbarossa, “Cognitive MIMO Radio: A Competitive Optimality Design Based on Subspace Projections”, *IEEE Signal Processing Magazine*, Vol. 25, Nov. 2008, pp. 46–59 (**Top 100 downloaded articles in IEEE in Jan. - Mar. 2009, Top 10 downloaded articles in IEEE SP Magazine in Mar. 2009**).
- [J43] G. Scutari, D. P. Palomar, S. Barbarossa, “Competitive Design of Multiuser MIMO Interference Systems based on Game Theory: A Unified Framework”, *IEEE Journal of Selected Areas in Communications*, Vol. 26, Sept. 2008, pp. 1089–1103.
- [J42] G. Scutari, S. Barbarossa, “Optimal Distributed Decision over Wireless Sensor Networks Affected by Multipath Fading”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 56, pp. 4100–4106, Aug. 2008.
- [J41] G. Scutari, D.P. Palomar, S. Barbarossa, “Asynchronous Iterative Water-filling for Gaussian Frequency-Selective Interference Channels: A Unified Framework”, *IEEE Trans. on Information Theory*, Vol. 54, pp. 2868–2878, August 2008.
- [J40] G. Scutari, S. Barbarossa, L. Pescosolido, “Distributed Decision Through Self-Synchronizing Sensor Networks in the Presence of Propagation Delays and Asymmetric Channels”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 56, pp. 1667–1684, April 2008.
- [J39] A. Fasano, S. Barbarossa, “Trace-Orthogonal Space-Time Coding”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 56, pp. 2017–2034, May 2008.
- [J38] S. Barbarossa, G. Scutari, “Decentralized Maximum Likelihood Estimation for Sensor Networks Composed of Nonlinearly Coupled Dynamical Systems,” *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 55, pp. 3456–3470, July 2007.
- [J37] G. Scutari, D.P. Palomar, S. Barbarossa, “Optimal Linear Precoding Strategies for Wideband Non-Cooperative Systems based on Game Theory - Part I: Nash Equilibria”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 56, pp. 1230-1249, March 2008.

- [J36] G. Scutari, D.P. Palomar, S. Barbarossa, “Optimal Linear Precoding Strategies for Wideband Non-Cooperative Systems based on Game Theory - Part II: Algorithms”, *IEEE Trans. on Signal Processing*, Vol. 56, pp. 1250-1267, March 2008.
- [J35] S. Barbarossa, G. Scutari, “Bio-Inspired Sensor Network Design: Distributed Decisions through Self-Synchronization,” *IEEE Signal Processing Magazine*, Vol. 24, Issue 3, pp. 26–35, May 2007.
- [J34] D. Palomar, S. Barbarossa, “Designing MIMO Communication Systems: Constellation Choice and Linear Transceiver Design,” *IEEE Transactions on Signal Processing*, Vol. 53, pp. 2387–2399, Oct. 2005.
- [J33] G. Scutari, S. Barbarossa, “Distributed space-time coding for regenerative relay networks,” *IEEE Transactions on Wireless Communications*, Vol. 4, pp. 2387–2399, Sept. 2005.
- [J32] A. Scaglione, P. Stoica, S. Barbarossa, G. B. Giannakis and H. Sampath, “Optimal Designs for Space-Time Linear Precoders and Equalizers,” *IEEE Transactions on Signal Processing*, pp. 1051–1064, May 2002.
- [J31] S. Barbarossa, A. Scaglione, G.B. Giannakis, “Performance Analysis of a Deterministic Channel Estimator for Block Transmission Systems with Null Guard Intervals”, *IEEE Transactions on Signal Processing*, Vol. 50, pp. 684–695, March 2002.
- [J30] S. Barbarossa, M. Pompili, G. B. Giannakis, “Channel-Independent Time and Frequency Synchronization of Orthogonal Frequency Division Multiple Access Systems,” *IEEE Journal of Selected Areas in Communications*, Vol. 20, pp. 474–486, Feb. 2002.
- [J29] X. Ma, C. Tepedelenlioglu, G. B. Giannakis, S. Barbarossa, “Non data-aided carrier offset estimators for OFDM with null sub-carriers: Identifiability, algorithms, and performance,” *IEEE Journal of Selected Areas in Communications*, Vol. 19, pp. 2504–2515, Dec 2001.
- [J28] S. Barbarossa, F. Cerquetti, “Simple Space-Time Coded SS-CDMA Systems Capable of Perfect MUI/ISI Elimination”, *IEEE Communications Letters*, Vol. 5, pp. 471–473, Dec. 2001.
- [J27] Z. Liu, G. B. Giannakis, S. Barbarossa, A. Scaglione, “Transmit-Antennae Space-Time Block Coding for Generalized OFDM in the

- Presence of Unknown Multipath,” *IEEE Journal on Selected Areas in Communications*, pp. 1352–1364, July 2001.
- [J26] G.B. Giannakis, Z. Wang, A. Scaglione, S. Barbarossa, “AMOUR - Generalized Multi-Carrier Transceivers for Blind CDMA Irrespective of Multipath”, *IEEE Transactions on Communications*, pp. 2064–2076, Dec. 2000.
- [J25] A. Scaglione, G. B. Giannakis, S. Barbarossa, “Lagrange/Vandermonde MUI Eliminating User Codes for Quasi-Synchronous CDMA in Unknown Multipath”, *IEEE Transactions on Signal Processing*, pp. 2057–2073, July 2000.
- [J24] A.Scaglione, G.B. Giannakis, S.Barbarossa, “Redundant Filterbank Precoders and Equalizers - Part II: Blind Channel Estimation, Synchronization and Direct Equalization”, *IEEE Transactions on Signal Processing*, Vol. 47, No. 7, pp. 2007-2022, July 1999 (**2000 IEEE Best Paper Award**).
- [J23] A.Scaglione, G.B. Giannakis, S.Barbarossa, “Redundant Filterbank Precoders and Equalizers: Part I: Unification and Optimal Design”, *IEEE Transactions on Signal Processing*, Vol. 47, No. 7, pp. 1988-2006, July 1999 (**2000 IEEE Best Paper Award**).
- [J22] A.Scaglione, S.Barbarossa, G.B. Giannakis, “Filterbank Transceivers Optimizing Information Rate in Block Transmissions over Dispersive Channels ”, *IEEE Transactions on Information Theory*, Vol.45, No. 3, pp.1019-1032, April 1999.
- [J21] S. Barbarossa, G. B. Giannakis, “Multicarrier modulation”, in Highlights of Signal Processing for Communications - Celebrating a Half Century of Signal Processing, by G.B. Giannakis (Ed.), *IEEE Signal Processing Magazine*, Vol. 16, No. 3, pp.34-38, March 1999.
- [J20] A. Scaglione, S.Barbarossa, “On the spectral properties of polynomial-phase signals”, *IEEE Signal Processing Letters*, Vol. 5 No. 9 pp. 237-240, Sept. 1998.
- [J19] S.Barbarossa, A. Scaglione, “Autofocusing of SAR Images Based on the Product High Order Ambiguity Function”, *IEE Proceedings, Radar, Sonar and Navigation*, Vol.145, No. 5, pp.269-273, Oct. 1998.

- [J18] S.Barbarossa, A.Scaglione, “Adaptive time-varying cancelation of wideband interferences in spread spectrum communications based on time-frequency distributions”, *IEEE Transactions on Signal Processing*, Vol. 47, No. 4, pp.957-965, April 1999.
- [J17] A.Scaglione, S.Barbarossa, “Statistical Analysis of the Product High-Order Ambiguity Function”, *IEEE Transactions on Information Theory*, Vol.45, No. 1, pp.343-356, Jan. 1999.
- [J16] S.Barbarossa, A.Scaglione, G.B.Giannakis, “Product High-Order Ambiguity Function for Multicomponent Polynomial-Phase Signal Modeling”, *IEEE Transactions on Signal Processing*, Vol.46, No.3, pp. 691-707, March 1998.
- [J15] S.Barbarossa, V.Petrone, “Analysis of Polynomial-Phase Signals by an Integrated Generalized Ambiguity Function”, *IEEE Transactions on Signal Processing*, Vol.45, No.2, pp. 316-327, February 1997.
- [J14] S.Barbarossa, L.Marsili, G.Mungari, “SAR Super-Resolution Imaging by Signal Subspace Projection Techniques”, *International Journal of Electronics and Communications, Archiv für Elektronik und Übertragungstechnik (AEU)*, No.2, Vol.50, pp.133-138, March 1996.
- [J13] S.Barbarossa, O.Lemoine, “Analysis of Nonlinear FM Signals by Pattern Recognition of their Time-Frequency Representation”, *IEEE Signal Processing Letters*, Vol.3, No.4, pp.112-115, April 1996.
- [J12] S.Barbarossa “Analysis of Multicomponent LFM Signals by a Combined Wigner-Hough Transform”, *IEEE Trans.on Signal Processing*, Vol.23, No.6, pp.1511-1516, June 1995.
- [J11] S. Barbarossa, A.Farina, “Space-Time-Frequency Processing of Synthetic Aperture Radar Signals”, *IEEE Transactions on Aerospace and Electronics Systems*, Vol.30, No.2, pp.341-358, April 1994.
- [J10] S. Barbarossa, A.Farina, “Detection and Imaging of Moving Objects with SAR - Part II: A Joint Time-Frequency Analysis by Wigner-Ville Distribution”, *IEE Proceedings, Part F*, Vol.138, No.2, pp.88-97, Feb.’92.
- [J9] S. Barbarossa, “Detection and Imaging of Moving Objects with SAR - Part I: Optimal detection and parameter estimation”, *IEE Proceedings, Part F*, Vol.138, No.2, pp.79-87, Feb.’92.

- [J8] S. Barbarossa, C. Gregori, G. Nicastro, “On the Use of Joint Time-Frequency Representations in SAR Signal Processing”, *European Transactions on Telecommunications*, Vol.2-N.6, pp.665-674, Nov.-Dec.1991.
- [J7] S. Barbarossa, G.Levrini, “An antenna pattern synthesis technique for spaceborne SAR performance optimization”, *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, Vol.29, No.2, March 1991.
- [J6] S. Barbarossa, “New autofocusing technique for SAR images based on the Wigner-Ville distribution”, *Electronics Letters*, Vol.26, No.18, pp.1533-1534, Aug. 1990.
- [J5] A.Farina, A.Russo, F.Scannapieco, S.Barbarossa, “Theory of radar detection in coherent Weibull clutter”, *IEE Proceedings*, Vol.134, Pt. F, No.2, pp.174-190, April 1987.
- [J4] S.Barbarossa, E.D’Addio, G.Galati, “Comparison of optimum and linear prediction techniques for clutter cancelation”, *IEE Proceedings*, Vol.134, Pt.F, No.3, June 1987.
- [J3] S. Barbarossa, G. Levrini, G.Picardi, “The sensitivity problem in the Synthetic Aperture Radar (SAR)”, *Alta Frequenza*, Vol.LV-No.6, pp.337-348, Nov-Dec. 1986.
- [J2] S.Barbarossa, G.Picardi, “Predictive Adaptive Moving Target Indicator”, *Signal Processing*, Vol.10, No.1, pp.83-97, Jan. 1986.
- [J1] S.Barbarossa, M.Capece, G.Picardi, “Complex autocorrelation estimators in radar signal processing”, *Electronics Letters*, Vol. 21, No.17, pp752-754, Aug. 1985.

Conference Papers

- [C135] A. Carfagna, S. Barbarossa, “Distributed Bayesian Pricing for Sum-Rate Maximization in Small Cell Network”, *2012 IEEE 4th Int. Workshop on Heterogeneous and Small Cell Networks (HetSNets)*, Dec. 2012.
- [C134] Barbarossa, S.; Sardellitti, S., “Joint optimization of sensing and radio resource allocation in collaborative femtocell networks”, *3rd International Workshop on Cognitive Information Processing (CIP)*, pp. 1–6, 28-30 May 2012.

- [C133] Di Lorenzo, P.; Barbarossa, S.; Sayed, A.H. “Sparse diffusion LMS for distributed adaptive estimation”, *IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)*, pp. 3281–3284, Kyoto, 25-30 March 2012.
- [C132] O. Munoz-Medina, J. Vidal, A. Agustin, A. Pascual-Iserte, S. Barbarossa, “Coordinated MIMO precoding for power minimization in femtocell systems, *IEEE GLOBECOM*, Dec. 2011
- [C131] Di Lorenzo, P.; Omilipo, M.; Barbarossa, S. “Distributed stochastic pricing for sum-rate maximization in femtocell networks with random graph and quantized communications”, *4th IEEE International Workshop on Computational Advances in Multi-Sensor Adaptive Processing (CAMSAP)*, pp. 165–168, Dec. 2011.
- [C130] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “Optimal beamforming for range-doppler ambiguity suppression in squinted SAR systems, *IEEE Int. Workshop on Computational Advances in Multi-Sensor Adaptive Processing (CAMSAP)*, Dec. 2011.
- [C129] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, A.H. Sayed, “A bio-inspired fast swarming algorithm for dynamic radio access, *2011 International Conference on Digital Signal Processing (DSP)*, June 2011.
- [C128] S. Sardellitti, S. Barbarossa, S.; “Energy preserving matching of sensor network topology to dependency graph of the observed field, *2011 Int. Conf. on Digital Signal Processing (DSP)*, June 2011.
- [C127] S. Barbarossa, S. Sardellitti, A. Carfagna, “Pricing mechanisms for interference management games in femtocell networks based on Markov modeling, *Future Network & Mobile Summit (FuNeMS)*, June 2011.
- [C126] S. Barbarossa, A. Carfagna, S. Sardellitti, M. Omilipo, L. Pescosolido, “Optimal radio access in femtocell networks based on Markov modeling of interferers’ activity”, *ICASSP 2011*, Prague.
- [C125] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “Bio-inspired swarming models for decentralized radio access incorporating random links and quantized communications”, *ICASSP 2011*, Prague.
- [C124] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “Distributed Resource Allocation In Cognitive Radio Systems Based On Social Foraging Swarms”, *IEEE*

Signal Proc. Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2010, Marrakech, June 2010.

- [C123], S. Sardellitti, S. Barbarossa, A. Swami, “Average consensus with minimum energy consumption: Optimal topology and power allocation”, *EUSIPCO 2010*, Aalborg, August 2010.
- [C122], S. Barbarossa, S. Sardellitti, A. Carfagna, P. Vecchiarelli, “Decentralized interference management in femtocells: A game-theoretic approach”, *CrownCom 2010*, Cannes 2010.
- [C121] S. S. Pereira, S. Barbarossa, A. Pagès-Zamora, “Consensus for distributed EM-based clustering in WSNs”, *SAM 2010*, 2010.
- [C120] S. Barbarossa, , S. Sardellitti, G. Scutari, “Joint Optimization of Detection Thresholds and Power Allocation for Opportunistic Access in Multicarrier Cognitive Radio Networks”, *CAMSAP 2009*, Aruba, Dec 2009
- [C119] S. Barbarossa, S. Sardellitti, G. Scutari, “Joint Optimization of Detection Thresholds and Power Allocation in Multiuser Cognitive Radios”, *COGIS 2010*, Paris, Nov. 2009
- [C118] S. Barbarossa, G. Scutari, T. Battisti, “Cooperative Sensing for Cognitive Radio Using Decentralized Projection Algorithms”, *SPAWC 2009*, Perugia, June 2009
- [C117] S. Sardellitti, L. Pezzolo, S. Barbarossa, “Distributed Double Threshold Spatial Detection Algorithms in Wireless Sensor Networks *SPAWC 2009*, Perugia, June 2009
- [C116] Scutari, G., Palomar, D. P., Barbarossa, S., “Competitive Optimization of Cognitive Radio MIMO Systems via Game Theory”, *Int. Conf. on Game Theory for Networks*, May 2009, Istanbul
- [C115] Barbarossa, S., Scutari, G., Battisti, T. “Fast Distributed Signal Subspace Projection Algorithms for Wireless Sensor Networks with Local Interactions”, *ICASSP 2009*, Taipei, April 2009
- [C114] S. Barbarossa, Battisti, T., Pescosolido, L., Sardellitti, S., Scutari, G., “Distributed processing algorithms for wireless sensor networks having fast convergence and robustness against coupling noise”, *ISSSTA 2008*, Bologna, August 2008

- [C113] P. Di Lorenzo, S. Barbarossa, “Wireless sensor networks with distributed decision capabilities based on self-synchronization of relaxation oscillators”, *IWCMC 2008*, Crete, August 2008
- [C112] G. Scutari, D. P. Palomar, S. Barbarossa, “MIMO Cognitive Radio: A Game Theoretical Approach *SPAWC 2008*, Recife, July 2008
- [C111] Pescosolido, L., Barbarossa, S., Scutari, G., “Average Consensus Algorithms Robust Against Channel Noise”, *SPAWC 2008*, Recife, July 2008
- [C110] Sardellitti, S., Giona, M., Barbarossa, S., “Fast distributed consensus algorithms based on advection-diffusion processes”, *SAM 2008*, Darmstadt, July 2008
- [C109] Pescosolido, L., Barbarossa, S., Scutari, G., “Radar sensor networks with distributed detection capabilities *Radar 2008*, Rome, May 2008
- [C108] Pescosolido, L., Barbarossa, S., “Distributed decision in sensor networks based on local coupling through pulse position modulated signals”, *ICASSP 2008*, Las Vegas, April 2008.
- [C107] Barbarossa, S., Battisti, T., Swami, A., “Globally optimal decentralized spatial smoothing for wireless sensor networks with local interactions”, *ICASSP 2008*, Las Vegas, April 2008.
- [C106] Scutari, G., Palomar, D., Barbarossa, S., “Competitive design of multiuser MIMO interference systems based on game theory: A Unified framework”, *ICASSP 2008*, Las Vegas, April 2008.
- [C105] Scutari, G., Barbarossa, S., “Distributed Decision over Wireless Sensor Networks Affected by Multipath Fading ”, *CAMSAP 2007*, Saint Thomas, VI, Dec. 2007.
- [C104] Scutari, G., Palomar, D. P., Barbarossa, S., “Optimal Decentralized Linear Precoding for Wideband Non-Cooperative Interference Systems Based on Game Theory”, *CAMSAP 2007*, Saint Thomas, VI, Dec. 2007.
- [C103] Scutari, G., Barbarossa, S., Pescosolido, L., “Distributed Decision Through Self-Synchronizing Sensor Networks in the Presence of Propagation Delays and Nonreciprocal Channels”, *SPAWC 2007*, Helsinki, June 2007

- [C102] Pescosolido, L. Barbarossa, S., “On the optimal relay location and power allocation in a virtual array system with minimum overall outage probability”, *SPAWC 2007*, Helsinki, June 2007
- [C101] Barbarossa, S., Scutari, G., Swami, A., “Achieving consensus in self-organizing wireless sensor networks: The impact of network topology on energy consumption”, *ICASSP 2007*, Honolulu, Apr. 2007
- [C100] Fasano, A., Barbarossa, S., “Lossless space-time coding for multiple access systems”, *ICASSP 2007*, Honolulu, Apr. 2007
- [C99] Scutari, G., Palomar, D. P., Barbarossa, S., “Distributed totally asynchronous iterative water-filling for wideband interference channel with time/frequency offset”, *ICASSP 2007*, Honolulu, Apr. 2007
- [C98] G. Scutari, D. P. Palomar, S. Barbarossa, “Asynchronous Iterative Waterfilling for Gaussian Frequency-Selective Interference Channels: A Unified Framework” *Proc. Information Theory and Applications (ITA) Workshop*, San Diego, CA, USA, Jan. 29 - Feb. 2, 2007
- [C97] Barbarossa, S., Scutari, G., Swami, A., “Distributed detection and estimation in decentralized sensor networks: An overview”, *EUSIPCO 2006*, Florence, Sept. 2006
- [C96] Scutari, G., Palomar, D. P.; Barbarossa, S., “Simultaneous Iterative Water-Filling for Gaussian Frequency-Selective Interference Channels”, *ISIT 2006*, Seattle, July 2006
- [C95] Scutari, G.; Barbarossa, S.; Pescosolido, L., “Optimal decentralized estimation through self-synchronizing networks in the presence of propagation delays”, *SPAWC 2006*, Cannes, July 2006
- [C94] Fasano, A., Barbarossa, S., “Information Lossless Full-Rate Full-Diversity Trace-Orthogonal Space-Time Codes”, *SPAWC 2006*, Cannes, July 2006
- [C93] Scutari, G., Palomar, D. P.; Barbarossa, S.; “Asynchronous Iterative Water-Filling for Gaussian Frequency-Selective Interference Channels: A Unified Framework”, *SPAWC 2006*, Cannes, July 2006
- [C92] Barbarossa, S.; Scutari, G.; Pescosolido, L.; “Global stability of a population of mutually coupled oscillators reaching global maximum likelihood estimate through a decentralized approach”, *ICASSP 2006*, Toulouse, May 2006

- [C91] Pescosolido, L.; Barbarossa, S.; Scutari, G.; “Decentralized detection and localization through sensor networks designed as a population of self-synchronizing oscillators”, ICASSP 2006, Toulouse, May 2006
- [C90] Scutari, G., Barbarossa, S.; Palomar, D. P.; “Potential games: A framework for vector power control problems with coupled constraints”, ICASSP 2006, Toulouse, May 2006 (**Best Student Paper Award**)
- [C89] Fasano, A.; Barbarossa, S.; “Iterative MMSE Decoder for Trace-Orthogonal Space-Time Coding”, ICASSP 2006, Toulouse, May 2006
- [C88] S. Barbarossa, “Self-organizing sensor networks with information propagation based on mutual coupling of dynamic systems”, *Proc. of the International Workshop on Wireless Ad-hoc Networks, IWVAN 2005*, London, May 2005.
- [C87] S. Barbarossa, F. Bucciarelli, “On the connectivity of cooperative and non cooperative wireless communication networks,” *Proc. of IEEE Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2005*, New York, June 2005.
- [C86] S. Barbarossa, F. Celano, “Self-Organizing sensor networks designed as a population of mutually coupled oscillators,” *Proc. of IEEE Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2005*, New York, June 2005.
- [C85] S. Barbarossa, A. Fasano, “Trace orthogonal space-time coding design for multiuser systems,” *Proc. of ICASSP 2005*, Philadelphia, March, 2005.
- [C84] S. Barbarossa, “Trace-orthogonal design of MIMO systems with simple scalar detectors, full diversity and (almost) full rate”, *Proc. of IEEE Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2004*, Lisbon, Portugal, July 2004.
- [C83] S. Barbarossa, L. Pescosolido, D. Ludovici, L. Barbetta, G. Scutari, “Cooperative networks based on distributed space-time coding”, *Proc. of IWVAN 2004*, Oulu, Finland, June 2004.
- [C82] G. Scutari, S. Barbarossa, “On the maximum achievable rates in wireless meshed networks: Centralized versus decentralized solutions”, *Proc. of ICASSP 2004*, Montreal, Canada, June 2004.

- [C81] S. Barbarossa, G. Scutari, “Distributed space-time coding strategies for wideband multihop networks: Regenerative vs. non-regenerative relays”, *Proc. of ICASSP 2004*, Montreal, Canada, June 2004.
- [C80] S. Barbarossa, G. Scutari, “Distributed space-time coding for multihop networks”, *Proc. of ICC 2004*, Paris, France, June 2004.
- [C79] S. Barbarossa, G. Scutari, “Optimal rate allocation for multiple access wideband systems with rate profile constraint and adaptive power control”, *Proc. of IEEE Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2003*, Rome, Italy, June 2003.
- [C78] G. Scutari, S. Barbarossa, D. Ludovici, “Cooperation diversity in multihop wireless networks using opportunistic driven multiple access”, *Proc. of IEEE Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC 2003*, Rome, Italy, June 2003.
- [C77] S. Barbarossa, G. Scutari, G. Paccapeli, “Concatenated space-time block coding with maximum diversity gain”, *Proc. of ICC 2003*, Anchorage, Alaska, May 2003.
- [C76] S. Barbarossa, G. Scutari, “Generalized Water-Filling for Multiple Transmit Antenna Systems”, *Proc. of ICC 2003*, Anchorage, Alaska, May 2003.
- [C75] S. Barbarossa, G. Scutari, “Cooperative diversity through virtual arrays in multihop networks”, *Proc. of ICASSP 2003*, Hong Kong (China), April 2003.
- [C74] G. Scutari, G. Paccapeli, S. Barbarossa, “Concatenated space-time coding with optimal trade-off between diversity and coding gain”, *Proc. of ICASSP 2003*, Hong Kong (China), April 2003.
- [C73] F. Romano, S. Barbarossa, “Non-data aided adaptive channel shortening for efficient multi-carrier systems”, *Proc. of ICASSP 2003*, Hong Kong (China), April 2003.
- [C72] S. Barbarossa, G. Scutari, “On the maximum common rate in multiple access channels”, *Proc. of EUSIPCO 2003*, Toulouse, Sept. 2003.
- [C71] A. Scaglione, P. Stoica, S. Barbarossa, H. Sampath “Linear precoder and decoder designs for MIMO frequency selective channels”, *ICASSP 2002*, Orlando, May 2002.

- [C70] S. Barbarossa, G. Scutari, A. Swami, “MUI-free CDMA systems incorporating space-time coding and channel shortening”, *ICASSP 2002*, Orlando, May 2002.
- [C69] S. Barbarossa, G. Scutari, D. Scamolla, “Efficient Space-Time Coding for Wideband CDMA Systems Using Variable-Length Cyclic Prefix”, *European Wireless 2002*, Florence (Italy), Febr. 2002.
- [C68] S. Barbarossa, A. Swami, “Estimation of multipath time-varying channel parameters using chirp signals”, *ISIT 2001*, Washington DC, June 2001.
- [C67] S. Barbarossa, R. Torti, “Chirped-OFDM for transmissions over time-varying channels with linear delay-Doppler spreading”, *ICASSP 2001*, Salt Lake City, UT, May 2001.
- [C66] M. Pompili, S. Barbarossa, G.B. Giannakis, “Channel-independent non-data aided synchronization of generalized multiuser OFDM”, *ICASSP 2001*, Salt Lake City, UT, May 2001.
- [C65] S. Barbarossa, A. Scaglione, “ Theoretical bounds on the estimation and prediction of multipath time-varying channels”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP 2000*, Istanbul, June 2000.
- [C64] A. Scaglione, S. Barbarossa, “Optimal power loading for OFDM transmissions over underspread Rayleigh time-varying channels”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP 2000*, Istanbul, June 2000.
- [C63] A. Scaglione, S. Barbarossa, G. B. Giannakis, “ Optimal Adaptive Precoding for frequency-Selective Nakagami-m Fading Channels ”, *IEEE Vehicular Technology Conf., VTC 2000*, Boston, September 2000.
- [C62] A. Swami, S.Barbarossa, B. Sadler, “Blind Source Separation and Signal Classification”, *Proc. of 34th Asilomar Conf. on Signals, Systems, and Computers*, Pacific Grove, CA, Nov. 1-4, 2000.
- [C61] S. Barbarossa, M. Pompili, G.B. Giannakis, “Time and Frequency Synchronization of Orthogonal Frequency Division Multiple Access System”, *ICC 2001*, Helsinki, June 2001.

- [C60] X. Ma, G.B. Giannakis, S. Barbarossa, “Non-Data-Aided Frequency-Offset and Channel Estimation in OFDM and Related Block Transmissions”, *ICC 2001*, Helsinki, June 2001.
- [C59] A. Scaglione, S. Barbarossa, G. B. Giannakis, “Robust OFDM Transmissions over Frequency-Selective Channels with Multiplicative Time-selective effects”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP 2000*, Istanbul, June 2000.
- [C58] S.Barbarossa, A. Swami, B. Sadler, G. Spadafora “Classification of digital constellations under unknown multipath propagation conditions”, *Proc. of SPIE*, Orlando (FL), April 2000.
- [C57] S.Barbarossa, A. Scaglione, “Optimal precoding for transmissions over linear time-varying channels”, *Globecom '99*, Rio de Janeiro (Brazil), Dec. 1999.
- [C56] G. B. Giannakis, Z. Wang, A. Scaglione, S.Barbarossa, “AMOUR: Generalized Multicarrier CDMA Irrespective of Multipath”, *Globecom '99*, Rio de Janeiro (Brazil), Dec. 1999.
- [C55] A.Scaglione, S.Barbarossa, G.B. Giannakis, “Fading-resistant and MUI-free codes for CDMA systems ”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP'99*, Phoenix.
- [C54] S.Barbarossa, A.Scaglione, “On the capacity of linear time-varying channels ”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP'99*, Phoenix.
- [C53] G.B. Giannakis, Z. Wang, A.Scaglione, S.Barbarossa, “Mutually Orthogonal Transceivers for Blind Uplink CDMA Irrespective of Multipath Channel Nulls”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP'99*, Phoenix.
- [C52] S.Barbarossa, A.Scaglione, G.B. Giannakis, “Performance Analysis of Redundant Precoding Schemes with blind channel Estimation Capability ”, *IEEE Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications, SPAWC'99*, Annapolis, Maryland.
- [C51] Z. Wang, G.B. Giannakis, A.Scaglione, S.Barbarossa, “Vandermonde-Lagrange Mutually Orthogonal Flexible Transceivers for Blind CDMA in Unknown Multipath”, *IEEE Workshop on Signal Processing Advances on Wireless Communications, SPAWC'99*, Annapolis, Maryland.

- [C50] Z. Liu , A. Scaglione, S. Barbarossa, G. B. Giannakis, “Block Space-Time Antenna Precoding/Decoding for Generalized Multicarrier Communications in Unknown Multipath”, *Proc. of the 34th Allerton Conf. On Communications, Control, and Computing, Allerton '99*, Urbana, Univ. of Illinois at U-C, Monticello, Il, September 22-24, 1999.
- [C49] Z. Liu, G. B. Giannakis, A. Scaglione, and S. Barbarossa, “Block Precoding and Transmit-Antenna Diversity for Decoding and Equalization of Unknown Multipath Channels,” *Proc. of 33^d Asilomar Conf. on Signals, Systems, and Computers*, vol. 2, pp. 1557-1561, Pacific Grove, CA, Nov. 1-4, 1999.
- [C48] A.Scaglione, S.Barbarossa, G.B. Giannakis, “Redundant Filterbank Precoders and Equalizers: Optimal Design for the Maximization of the Information Rate”, *Conference on Information Science and Systems, CISS '98*, Princeton, March 1998.
- [C47] S.Barbarossa, A. Scaglione, “Demodulation of CPM Signals Using Piecewise Polynomial-Phase Modeling”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP '98*, Seattle (WA), May 1998.
- [C46] A.Scaglione, G.B. Giannakis, S.Barbarossa, “Self-Recovering Multi-rate Equalizers Using redundant Filterbank Precoders” , *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP '98*, Seattle (WA), May 1998.
- [C45] A.Scaglione, G.B. Giannakis, S.Barbarossa, “Redundant Filterbank Precoders and Equalizers: Unification and Optimal Design”, *IEEE International Conf. on Communications, ICC'98*, Atlanta (GA), June 1998.
- [C44] A.Scaglione, S.Barbarossa, G.B. Giannakis, “Direct Equalization of Time-Selective Fading Channels using Redundant Filterbank Precoders”, *IEEE Workshop on Digital Signal Processing, DSP '98*, Bryce Canyon (UT), August 1998.
- [C43] A.Scaglione, G.B. Giannakis, S.Barbarossa, “Optimal FIR Redundant Filterbank Precoders and Equalizer Maximizing Information Rate in Block Transmissions over Frequency-Selective Channels”, *Globecom '98*, Sidney, Nov. 1998.
- [C42] A.Scaglione, S.Barbarossa, G.B. Giannakis, “Inverting Overdetermined Toeplitz Matrices with Application to Channel Equalization in

- Block Transmission Systems”, *Proc. 32nd Asilomar Conf. Signals, Systems and Computers*, Pacific Grove (CA), Nov. 1998.
- [C41] S.Barbarossa, A.Scaglione, S.Spalletta, S.Votini, “Adaptive Suppression of Wideband Interferences in Spread-Spectrum Communications Using the Wigner-Hough Transform”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP '97*, pp.3861-3864, Munich, April 21-24, 1997.
- [C40] S.Barbarossa, A.Scaglione, “Polynomial Minimum Shift Keying Modulation: Simplified Decoding of CPM Signals”, *IEEE Workshop on Signal Processing Advances on Wireless Communications, SPAWC '97*, Paris, April 1997.
- [C39] S.Barbarossa, A.Scaglione, “Parameter Estimation of Spread Spectrum Frequency-Hopping Signals Using Time-Frequency Distributions”, *IEEE Workshop on Signal Processing advances on Wireless Communications, SPAWC '97*, Paris, April 1997.
- [C38] S.Barbarossa, A.Scaglione, A.Baiocchi, G.Colletti, “Modeling network traffic data by a doubly stochastic point process with self-similar intensity process and fractal renewal point process”, *Proceedings of the 31st Asilomar Conf. on Signals, Systems and Computers*, Pacific Grove (CA), Nov. 1997.
- [C37] S.Barbarossa, A.Scaglione, “Motion compensation and target classification based on parametric modeling of the instantaneous frequency of echoes backscattered from rigid bodies”, *Proceedings of the 31st Asilomar Conf. Signals, Systems and Computers*, Pacific Grove (CA), Nov. 1997
- [C36] S.Barbarossa, F. Mameli, A.Scaglione, “Adaptive detection and parameter estimation of polynomial-phase signals embedded in noise using high order ambiguity functions”, *Proceedings of the 31st Asilomar Conf. Signals, Systems and Computers*, pp. 1228–1232, Pacific Grove (CA), Nov. 1997
- [C35] S.Barbarossa, A.Scaglione, “Blind Equalization Using Cost Function Matched to the Signal Constellation”, *Proceedings of the 31st Asilomar Conf. Signals, Systems and Computers*, Pacific Grove (CA), Nov. 1997

- [C34] A.Scaglione, S.Barbarossa, “Estimating Motion Parameters Using Parametric Modeling Based on Time-Frequency Representations”, *Radar '97*, Edinburgh, UK, Oct. 1997.
- [C33] S.Barbarossa, A.Scaglione, “Target Recognition Using a Set of Scale, Rotation and Translation Invariant Features Extracted Directly from the Radar Echoes”, *Radar '97*, Edinburgh, UK, Oct. 1997.
- [C32] A.Scaglione, G.B. Giannakis, S.Barbarossa, “Redundant Filterbank Precoders and Equalizers: Unification, Optimal Design and Blind Recovery”, *Proceedings of 34th Allerton Conf. On Communications, Control, and Computing*, Urbana (IL), Oct. 1997.
- [C31] S.Barbarossa, L.Marsili, G.Mungari “SAR Super-Resolution Imaging by Signal Subspace Projection Techniques”, *European Conf. on Synthetic Aperture Radar*, Konigswinter, 26-28 March 1996.
- [C30] S.Barbarossa, A. Porchia, A.Scaglione, “Multiplicative Multilag Higher Order Ambiguity Function”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP '96*, Atlanta (GA), May 1996.
- [C29] A.Porchia, S.Barbarossa, A.Scaglione, G.Giannakis “Autofocusing Techniques for SAR Imaging Based on the Higher Order Ambiguity Function”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP '96*, Atlanta (GA), May 1996.
- [C28] A.Scaglione, S.Barbarossa, A.Porchia, G.Scarano, “Nonlinear Time-Frequency Representations with Multiplication-Free Kernels”, *IEEE Signal Processing Workshop on Statistical Signal and Array Processing, SSAP '96*, Corfu (Greece), June 1996.
- [C27] S.Barbarossa, “Parameter Estimation of Muticomponent Polynomial-Phase Signals by Intersection of Signal Subspaces”, *IEEE Signal Processing Workshop on Statistical Signal and Array Processing, SSAP '96*, Corfu (Greece), June 1996.
- [C26] S.Palumbo, S.Barbarossa, A.Farina, M.R. Toma “Classification Techniques of Radar Signals Backscattered by Helicopter Blades”, *International Symposium on Digital Signal Processing*, London (UK), 22-25 July 1996.
- [C25] S.Barbarossa, A.Ventrella, “Progressive Transmission by Wavelet Zero-Tree Coding and Embedded Modulation”, *IEEE Digital Signal Processing Workshop*, Loen (Norway), 1-4 September 1996.

- [C24] M.Valeri, S.Barbarossa, A.Farina, L.Timmoneri “Monopulse estimation of target direction of arrival with phased arrays in presence of interferences”, *IEEE Int. Symposium on Phased Array Systems and Technology*, Boston (MA), 15-18 October 1996.
- [C23] S.Barbarossa, L.Parodi “Tree-Structured Wavelet Decomposition Based on the Maximization of Fisher’s Distance”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP ’95*, Detroit, May 1995
- [C22] S.Barbarossa, L.Parodi “SAR Image Classification by Wavelet Transform”, *IEEE International Radar Conf.*, Washington, May 1995.
- [C21] S.Barbarossa, G.Scarano “Analysis of Polynomial-Phase Signals by a Fast Hybrid Nonlinear Generalized Ambiguity Function”, *IEEE Signal Processing Workshop on Higher-Order Statistics, HOS ’95*, Parador de Aiguablava, June 1995.
- [C20] S.Barbarossa, G.Schiappa “Analysis of Multicomponent Signals by Multilinear Time-Frequency Representations”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc. , ICASSP ’94*, Adelaide, 19-22 April 1994.
- [C19] C.Boni, M.Richard, S.Barbarossa “Optimal Configuration and Weighting of Nonuniform Arrays According to a Maximum ISLR Criterion”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc., ICASSP ’94*, Adelaide, 19-22 April 1994.
- [C18] S.Barbarossa, G.R.Mascolo “Autofocusing Techniques for Imaging Moving Targets by SAR Based on Multilinear Time-Frequency Representations”, *Int. Radar Conf.*, Paris ’94.
- [C17] A.Farina, S.Barbarossa, M.Ceccarelli, A.Petrosino, L.Timmoneri, F.Vinelli “Application of Extreme Eigenvalue Analysis to Signal and Image Processing for Radar”, *Int. Radar Conf.*, Paris ’94.
- [C16] S.Barbarossa, T.Bucciarelli, M.Graziano, A.Scilletta “SAR Imaging of Moving Targets by the Wigner-Hough Transform”, *IEE and SEE Colloquium on SAR ’93*, Gif-sur-Yvette, 26 April 1993.
- [C15] S.Barbarossa :“Detection and Estimation of the Instantaneous Frequency of Polynomial-Phase Signals by Multilinear Time-Frequency Representations”, *IEEE Workshop on Higher-Order Statistics, HOS ’93*, South Lake Tahoe, June 1993.

- [C14] S.Barbarossa, A.Zanalda: “A Combined Wigner-Ville and Hough Transform for Cross Terms Suppression and Optimal Detection and Parameter Estimation”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc. (ICASSP '92)*, San Francisco.
- [C13] S.Barbarossa, T.Bucciarelli, R.Parisi: “Application of Neural Networks in Doppler Analysis”, *International Symposium on Signals, Systems and Electronics, ISSSE '92*, Paris, 1-4 Sept. 1992
- [C12] S. Barbarossa: “Parameter estimation of undersampled signals by Wigner-Ville analysis”, *IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Proc. (ICASSP '91)*, May 14-17, 1991, Toronto.
- [C11] S. Barbarossa, A.Farina: “Detection and imaging of moving objects with SAR by a joint space-time-frequency processing”, *1991 CIE International Radar Conf.*, Oct. 22-24, Beijing (China), 1991, pp.307-311
- [C10] S. Barbarossa, P.T. Melacci, G. Picardi, R. Seu, “A conceptual SAR/altimeter with sub-surface capabilities for space missions”, *IEEE Int.nal Radar Conf.*, Arlington (VA), May 1990, pp.76-80.
- [C9] S. Barbarossa, G.Picardi: “The Synthetic Aperture Concept applied to the Altimetry: Surface and Subsurface Imaging”, *Proc. of European Space Agency Workshop*, Mullard Space Center, London, June 1990.
- [C8] S. Barbarossa, A. Farina: “A Novel Procedure for Detecting and Focusing Moving Objects with SAR based on the Wigner-Ville Distribution”, *Proc. of IEEE Int.nal Radar Conf.*, Arlington (VA), May 7-10, 1990, pp. 44-50.
- [C7] S. Barbarossa: “Doppler-rate filtering for detecting moving targets with SAR”, in “Millimeter Wave and Synthetic Aperture Radars”, G.K. Huddleston, M.Tanenhaus, P. Williams (Eds.), *Proceedings of SPIE*, Vol. 1101, pp.140-147, 1989.
- [C6] S. Barbarossa, G.Picardi, G.Taranto, “The spotlight mode to solve high resolution problems in imaging radars”, *Melecon '87*, Rome (Italy), 1987.
- [C5] S. Barbarossa, R.Bicocchi, A.Facci, P.T. Melacci, S.Moriconi, G.Picardi, “High resolution mono and bi-dimensional imaging radar”, *Int.nal Conf. on Digital Signal Processing*, Firenze, 7-10 Sept. 1987, pp.607-611.

- [C4] S. Barbarossa, G.Levrini, “An antenna pattern synthesis technique for spaceborne SAR performance optimization”, *Proc. of IEEE Geoscience And Remote Sensing Symposium, (IGARSS '87)*, Ann Arbor (MI), 18-21 May, 1987.
- [C3] S.Barbarossa, A.Russo, F.A.Studer, “Estimation and suppression of simultaneous spectra by generalized adaptive MTI”, CIE '86, *Int.nal Conf. on Radar*, Nanjing (China), Nov 4-7, 1986.
- [C2] S.Barbarossa, G.Galati, G.Picardi, “Optimal and Sub-Optimal Techniques for Clutter Suppression in Pulsed Radars by Real-Time Estimation of the Interference”, *Dixieme Colloque sur le Traitement du Signal et ses Applications*, Nice, 20-24 May, 1985.
- [C1] S. Barbarossa, G. Picardi, “A Trade-Off between Durbin-Levinson and Burg Algorithms for Clutter Cancellation in Search Radars”, *Int.nal Conf. on Digital Signal Processing*, Florence (Italy), Sept.1984.

Patents

- [P1] S.Barbarossa, G.Picardi: “Dispositivo per la cancellazione automatica adattiva dei disturbi presenti negli echi radar” (in Italian), Patent for Industrial Invention, Patent No. 1190298, released by the Italian Ministry for Industry and Commerce, 1987.

Personal Information

Sex: Male

Birthdate: December 14, 1958

Citizenship: Italian

Civic status: Married

Hobbies: Piano and guitar playing, reading good books, painting

Spoken languages: English (fluent), French (good reading/writing), Italian (mother tongue), Spanish (good reading)



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Cognome e nome Eliana Cangelli

Qualifica professore associato confermato

Data di nascita 28/10/1967

Dipartimento DATA – Design, Tecnologia dell’Architettura, Territorio e Ambiente

Indirizzo Via Flaminia 72, 00196 Roma

Telefono 06 49919011

Fax 06 49919028

e-mail eliana.cangelli@uniroma1.it

Curriculum breve

È Coordinatore del Dottorato di Progettazione Ambientale dal 2009. Professore associato dal 2000, DdR in Tecnologia dell’Architettura, componente dell’Albo Permanente dei Revisori MiUR e CIVR, e Peer Reviewer di numerosi prodotti di ricerca. Membro fondatore della Consulta per la Bioedilizia dell’Ordine degli Architetti di Roma, più volte membro di Commissioni per la redazione di strumenti procedurali utili all’applicazione di Politiche e Regolamenti Europei in campo ambientale (Min. Ambiente, ISPRA). È stata Direttore del Master in Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l’Ambiente ed è membro del comitato scientifico del Master dal 2000. Svolge dal 1993, attività scientifica, didattica e di sperimentazione progettuale. Le ricerche con il ruolo di Responsabile Scientifico e/o di coordinatore operativo, svolte in ambito universitario e per conto di enti pubblici anche internazionali (UE, Ateneo, MiUR, APAT, ENEA), sono documentate dalla pubblicazione di rapporti di ricerca, volumi, articoli e saggi, e dalla partecipazione a convegni. Responsabile Scientifico per parte italiana della ricerca EDUCATE - *Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe*, finanziamento EU Intelligent Energy Europe (2009-2012), ha coordinato la ricerca MIPAA - *Multimedia Interactive Platform for Appropriate Architecture*, finanziamento EU Asia IT&C Programme e l’Environment Group nell’ambito dell’incarico di Sapienza per la redazione del nuovo Piano Regolatore della città di Khartoum (*Khartoum Planning Project – KPP5*, 2008). Attualmente è Responsabile Scientifico di Unità locale del PRIN 2009 dal titolo *Eco Power Parks*. Responsabile scientifico, su incarico di Enti Locali e Società private, di attività per la governance e la gestione ambientale del territorio: *Progetto di Territorio Fiumicino Ovest Romano* (2010), *Piano di Riqualificazione della costa del Comune di Senigallia* (2008), *Progettazione Ambientale della Centralità Urbana di Torrespaccata in Roma* e dell’intervento di *Housing sociale - collina Muratella* (in corso). Tra i riconoscimenti per l’attività progettuale si cita l’argento mondiale al *Global Holcim Awards 2006 for Sustainable Construction*. Promotore e coordinatore d’iniziativa didattiche e scientifiche tra cui: workshop organizzati per l’Ordine degli Architetti di Roma (2008); scambio culturale con la Technische Universität München (2009) di cui la pubblicazione in corso di stampa *“High Density – Low Energy. Eco-logics of Skyscraper”*; *Atelier International d’Architecture* (2010) con le università de La Villette (FR), Sapienza (IT), Tsinghua (CN), Hanyang e Gyeongsang (Korea) e *Urban Design Workshop* con la University of Arkansas, la Auburn University e la Philadelphia University (2011). Attualmente ha attivato e coordina uno scambio didattico scientifico con l’Università del Liechtenstein, Master in Sustainable Urban Design, sui temi delle Renewable Cities che prevede un Joint Design Studio nel marzo 2013.

Pubblicazioni 2012

E. Cangelli, L. Fais (2012). *Energy and environmental performance of tall buildings: state of the art*. ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH, vol. Volume 6, p. 36-60, ISSN: 1751-2549, doi: 10.1080/17512549.2012.671497

E. Cangelli (2012). *Progettazione Ambientale ed evoluzione dei modelli insediativi / Environmental Design and change of urban development models*. In: R. Bolici, M. Gambaro, A. Tartaglia, a cura di. *La ricerca tra innovazione, creatività e progetto / Research among Innovation, Creativity and Design*. vol. 6, p. 393-407, Firenze:Firenze University Press, ISBN: 9788866551546

E. Cangelli (2012). *Ecoturismo. Sperimentazioni applicate alle aree urbane*. In: F. Orlandi a cura di. *PROGETTARE L’ECO-EFFICIENZA DEI SISTEMI INSEDIATIVI* Principi, tecnologie, strumenti per la sostenibilità in architettura. p. 78-89, FIRENZE:Alinea Editore, ISBN: 9788860557025

E. Cangelli (2012). *Soluzioni per un abitare sociale nell’area capitolina | Social Housing solutions for Rome*. *TECHNE*, vol. 04/2012, p. 219-229, ISSN: 2239-0243

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
CF 80209930587 PI 02133771002
Settore V – Progetti di Ricerca
Piazzale Aldo Moro n. 5, 00185 Roma
T (+39) 06 4991.0459 (+39) F 06 4991.0321

ufficioricerca@uniroma1.it



- E. Cangelli (2012). *Valorizzazione del Patrimonio Militare - Le strategie*. AR, vol. 102/12, p. 54-56, ISSN: 0392-2014
- E. Cangelli, S. Baiani (2012). Valorizzazione e sviluppo sostenibile dei sistemi locali. *TECHNE*, vol. 03 | 12, p. 341-343, ISSN: 2239-0243
- E. Cangelli, S. Altomonte, L. Fais, P. Cadima, S. Yannas, B. Haussmann, H. Riemer, S. Howarth, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). *Criteria for Professional Qualification. White Paper*. p. 1-31, Nottingham, EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345010
- E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). *Sustainable Architectural Education _ White Paper*. p. 1-38, Nottingham, EDUCATE Press, ISBN: 9780957345003
- E. Cangelli, M. Cagliozzi, L. Fais, B. Celniku (2012). *State of the Art of Environmental Sustainability in Academic Curricula an Conditions for Registration _ Italy*. In: EDUCATE Project Partners. *State of the Art of Environmental Sustainability in Academic Curricula an Conditions for Registration*. p. 161-207, Nottingham, EDUCATE Press, ISBN: 9780957345089
- E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). *State of the Art of Environmental Sustainability in Professional Practice*. p. 1-62, Nottingham, EDUCATE Press, ISBN: 9780957345072
- E. Cangelli, S. Baiani, M. Cagliozzi, B. Celniku, L. Fais, P. Colletta (2012). *EDUCATE _ Results of Course and Curriculum Development _ University of Rome La Sapienza*. In: EDUCATE Project Partners. *EDUCATE _ Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe _ Results of Course and Curriculum Development*. Nottingham, EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345041
- E. Cangelli, L. Fais, B. Celniku, M. Cagliozzi, S. Massmann, H. Riemer, G. Becker, Z. Fulop, S. Horvath (2012). *EDUCATE _ Curricular Models for Environmental Education*. In: EDUCATE Project Partners. *EDUCATE Framework for Curriculum Development*. p. 26-29, Nottingham, EDUCATE Press, ISBN: 9780957345065
- E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). *EDUCATE Portal Development and Testing*. p. 1-24, Nottingham, EDUCATE Press 2012, ISBN: 9780957345058
- E. Cangelli, S. Altomonte, S. Yannas, A. De Herde, D. Fink, M. Lopez De Asian, G. Becker, EDUCATE Project Partners (2012). *Education for Sustainable Environmental Design | The EDUCATE Project Summary of Results*. p. 1-82, Nottingham, EDUCATE Press, ISBN: 9780957345027

Eliana Cangelli

Febo Cincotti

Curriculum Vitae

3 December 2012

Contact Information

Address Dpt. of Computer, Control and Management Engineering,
Sapienza University of Rome,
Via Ariosto 25, I-00184 Rome, Italy

Email cincotti@dis.uniroma1.it

Web <http://www.dis.uniroma1.it/cincotti>

Academic education.

- 2003 PhD in Biophysics, Sapienza University of Rome, Dept. of Human Physiology. Thesis on "Multimodal Integration of Neuroelectromagnetic and fMRI Data: the Role of Different Metrics in the Solution of the Linear Inverse Problem"
- 1998 MSc in Electronic Engineering (Biomedical engineering curriculum), Sapienza University of Rome, School of Engineering.

Appointments

- 2011 -- Assistant Professor at the Dpt. of Computer, Control and Management Engineering, Sapienza University of Rome, Italy.
- 2009 -- Senior research scientist at Santa Lucia Foundation, Rome, Italy
- 2008-2009 Post-doc fellow at the Dept. of Human Physiology, Sapienza University of Rome, Italy
- 2003-2008 Post-doc research scientist at Santa Lucia Foundation, Rome, Italy
- 1999-2002 Research scientist at Santa Lucia Foundation, Rome, Italy

Research activity.

The scientific activity of Dr. Cincotti belongs to the field of Biomedical Engineering, and it is focused on the design and assessment of methods and applications of neurophysiologic biosignal processing.

Brain-Computer Interfaces

His main interest topic is the development of non-invasive direct Brain-Computer Interfaces (BCIs), and their clinical application.

Methods. Since 1998, Dr. Cincotti took part in the first European Project on the topic of BCIs (Adaptive Brain Interfaces, EU-FP4-ESPRIT), contributing to the definition of spatial filtering, feature extraction, and classification algorithms, aimed at real-time identification of voluntary modulation of EEG sensorimotor rhythms (Cincotti et al. 2003, IEEE-TNSRE; Cincotti et al. 2002, MIM; Babiloni, Cincotti et al. 2001, MEP; Babiloni, Cincotti et al. 2000, IEEE-TRE). In the context of a following project (MAIA, EU-FP6-IST), Dr. Cincotti developed methods for real time estimation of cortical activations from non-invasive EEG measures, and proposed its use in the BCI field (Cincotti et al. 2008, JNM). Moreover, he proposed the use of vibrotactile interfaces, assessing effectiveness and usability in comparison (or in addition) to visual interfaces (Cincotti et al. 2007, CIN).

Aids to communication. Since 2004 (project ASPICE, Italian Telethon Foundation) Dr. Cincotti fostered the use of BCIs outside the research laboratory setting, designing user interfaces and assistive systems allowing use of BCIs in domestic and robotic applications (Cincotti et al. 2008, BRB). Since 2010 he is coordinator of the first Italian (and European) project in which an assistive system controlled by a BCI is evaluated at home with persons with Amyotrophic Lateral Sclerosis (project BRINDISYS, ARiSLA Foundation); the project is currently ongoing (Aloise, ... and Cincotti 2011, JNE). Specific attention has been devoted to non-functional features of a BCI, such as the evaluation of mental workload connected to its use (Riccio, ... and Cincotti, 2011, JNE).

Applications to neuromotor rehabilitation. Since 2008, Dr. Cincotti is (co-)PI in European Projects proposing the use of real-time biosignal processing to enhance effectiveness of neuro-motor rehabilitation: post-stroke motor rehabilitation of the upper limb (project TOBI); robotic post-stroke rehabilitation of gait (project BETTER); health monitoring for persons with Dyskinetic Cerebral Palsy (project ABC).

Support to research. Dr. Cincotti contributed as Foreign Contractor to the BCI2000 project, the most widespread software platform for development of BCI experimental setups. He promoted in the BCI community the need of an agreement on a standard design architecture, with the aim of a more efficient development, and more comparable results from different laboratories; in this respect he: (i) co-led the panels on “BCI technology” held during the two past World Meetings on BCI (Cincotti et al. 2006, IEEE-TNSRE); (ii) steered the workpackage “Hardware and Software” of the European Integrated Project TOBI; (iii) published on the web a draft of design standards originated by the TOBI project (<http://bcistandards.org>).

Electrical neuroimaging

Methods. Dr. Cincotti proposed methodologies for the estimation of neuroelectrical sources from non-invasive measures of scalp potentials. His specific contributions regarded the integration of (high-density) electroencephalographic and magnetoencephalographic signals with functional magnetic resonance imaging, to improve spatial localization and estimation of the timecourse of cortical activations. These methods have been assessed with simulations (Babiloni, ... and Cincotti 2003, Neuroimage; Babiloni, ... and Cincotti, 2004, HBM) and with data recorded during motor tasks (Babiloni, ... and Cincotti 2004, JMRI).

Application in clinical context. Regarding the applications of the neuroelectrical sources estimation to clinical neuroscience, he proposed the use of algorithms adapted to process data acquired from equipment more readily available in a clinical context (Cincotti et al 2004, MIM).

Funded research

Grants

Dr. Cincotti has been/is scientific responsible of the following projects. Total grant was over 1.1M€

Years	Founder	Project title	Role
2012-2013.	Sapienza University (FARI)	“Model of Neural Circuits Subtending Attention”	PI
2011-2014.	FP7- ICT-2011.5.5 (STREP)	“Augmented BNCI Communication” (ABC)	PI
2010-2013.	ARiSLA Foundation (technol. proj.),	“Brain-computer interface devices to support individual autonomy in locked-in individuals” (BrIndiSys)	Coordinator
2010-2013.	FP7-ICT-2009.7.2 (STREP),	“BNCI-driven robotic physical therapies in stroke rehabilitation of Gait disorders” (BETTER)	PI

2008-2011.	FP7- ICT-2007.3.7 (STREP),	“Smart homes for all; an embedded middleware platform for pervasive and immersive environments for-all” (SM4ALL)	PI
2008-2013.	FP7-ICT-2007.7.2 (IP)	“Tools for brain-computer interaction” (TOBI)	Co-PI
2004-2006.	Italian Telethon foundation-ULDM,	“Assistive System for Patient’s Increase of Communication, ambient control and mobility in absence of muscular Effort” (ASPICE)	Co-PI
2001-2002.	Sapienza university, (Young Researcher),	“Non invasive estimation of human cortical activity during cognitive tasks using High Resolution EEG”.	PI

Participation

Years	Founder	Project title	Role
2012-2015.	Italian Ministry of Health (Ricerca Finalizzata).	“Brain Computer Interface-driven rehabilitation after stroke: an add-on intervention for hand motor recovery”	Participant
2006-2009.	Ministero degli affari Affari Esteri (Progetto Italia-Cina)	"Brain Computer Interfaces by using high and low resolution EEG"	Participant
2006-2007.	USA NIH-NIBIB (SBIR),	“General Purpose Brain-Computer Interface System” (BCI2000)	Foreign contractor
2001-2002.	Italian National Research Council (Agenzia 2000)	“Impiego delle interfacce uomo-computer per la disabilità e per la riabilitazione motoria”.	Participant
2001-2003.	Italian Ministry of Health (Progetti Finalizzati).	“Prognosi del recupero funzionale motorio post stroke: studio neurofisiologico anatomo-correlato”.	Participant
1999-2002.	Italian Telethon Foundation	“Quantitative EEG/MEG Analysis for Objective Assessment of Alzheimer Disease: from Diagnosis to Treatment Evaluation”.	Participant
1999-2002.	FP4- ESPRIT-LTR,	“Adaptive Brain Interfaces” (ABI)	Participant

Honors.

He is considered expert in the field of data processing for Brain Computer Interface applications. On this topic, he was invited:

- to give seminars and presentations in international meetings (see invited talks);
- as expert at the European Commission, in preparation of the 2007 call;
- as member of two international PhD evaluation committees (Aalborg University, 2009; EPFL, Switzerland, 2012);
- to participate in the advisory board of the Future BNCI project (CSA, 7FP).

Early in his career he was open finalist in the EMBS Student Paper Competition (23rd Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Istanbul, 2001)

Editorial activity

Dr Cincotti is Associate Editor of the IEEE Transactions on Biomedical Engineering

Conference Activity

Organization

Dr. Cincotti took part in the organization of the following meetings:

MEDICON 2013	Sevilla, Spain	September 25-28, 2013,	Program committee member
World BCI Meeting 2013	Asilomar, CA	June 3-7, 2013	Program committee member
TOBI Workshop II	Rome, Italy	December , 2010	Organizing Committee member
World BCI Meeting 2010	Albany, NY	June , 2010	Co-chair of workshop “BCI Technology”
TOBI Workshop I	Graz, Austria	February 3-4, 2010	Program Committee member
7 th NFSI & 7th ICBEM	Rome, Italy	May 29-31, 2009	Scientific program committee member
Third Workshop of the BCI2000 Project	Rome, Italy	December 5-6, 2007	Organizing committee chair
Workshop of the Neuromath COST Action	Rome, Italy	December 4-5, 2007	Organizing committee member
First Workshop of the MAIA Project	Rome, Italy	November 9-10, 2006	Organizing committee member
Third International BCI Workshop	Graz, Austria	September 22-23, 2006	Session Chairman
World BCI Meeting 2010	Albany, NY	June , 2005	Co-chair of workshop “BCI Technology”
23 rd EMBC	Istanbul, Turkey	October 25-28 2001	Chairman of session “Multimodal Integration”

Talks

He was speaker in over 40 international conferences. Only invited talks are listed below:

- Europython 2012, Florence, July 2-8 2012 (invited talk)
- Biomedica 2012, Liege, Belgium, 18-19 April, 2012 (invited talk)
- European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN) Kick-off meeting, Amsterdam, The Netherlands, December 10-12, 2009 (invited talk).
- Workshop on “Brain-Machine Interfaces for Space Applications”, Noordwijk, The Netherlands, November 30, 2009 (invited talk).
- International Conference on Spatial Cognition, Rome, September 14-19, 2009 (invited talk)
- Brain Computer Interface Workshop @ International Conference on Simulation, Modeling and Programming for Autonomous Robots (SIMPACT 2008), Venice, 4 November 2008 (invited talk)
- Workshop of the Neuromath COST Action, Rome, Italy, December 4-5, 2007 (invited talk).
- The NEUROBOTICS Summer School 2007, Brain-Machine Interfaces, Volterra, Italy. Sept. 16-21, 2007 (invited lecture).
- BCI meets HCI, PASCAL Workshop, Martigny, Switzerland, April 16-17, 2007 (invited talk).

Teaching.

- 2011- Analysis of complex biosystems, MSc program in Biomedical Engineering, Sapienza University of Rome
- 2011-2012 Biosignal processing, MSc program in Biomedical Engineering, Sapienza University of Rome

- 2006-2010 Lecturer and “tutor” in the MSc program in Biomedical Engineering, Sapienza University of Rome
- 2002-2010 Biophysics, BA program in Neurophysiopathology Techniques, Tor Vergata University of Rome
- 2002-2010 Biosignal processing, BA program in Neurophysiopathology Techniques, Tor Vergata University of Rome
- 2002-2010 Electronics and Physics, Medical residency program in Neurophysiopathology, , Tor Vergata University of Rome

He was supervisor of 4 PhD students, over 15 MSc students, and over 15 BSc students.

Publications

Bibliometric indices.

Peer reviewed publications: 194 (of which 111 journal articles and 76 conference papers)
Citations: 2018; H-index=29
(Source: Scopus, 3 December 2012)

Journal Papers

- F Aloise, F Schettini, P Aricò, S Salinari, F Babiloni, F Cincotti (2012). A comparison of classification techniques for a gaze-independent P300-based brain-computer interface. *JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING*, vol. 9, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/9/4/045012
- ALOISE F, ARICÒ P, SCETTINI F, RICCIO A, SALINARI S, MATTIA D, BABILONI F, CINCOTTI F (2012). A covert attention P300-based brain-computer interface: Geospell.. *ERGONOMICS*, vol. 55, p. 538-551, ISSN: 0014-0139, doi: 10.1080/00140139.2012.661084
- Fabrizio De Vico Fallani, Alessandro Chessa, Miguel Valencia, Mario Chavez, Laura Astolfi, Febo Cincotti, Donatella Mattia, Fabio Babiloni (2012). Community structure in large-scale cortical networks during motor acts. *CHAOS, SOLITONS AND FRACTALS*, vol. 45, p. 603-610, ISSN: 0960-0779, doi: 10.1016/j.chaos.2012.02.006
- A. Riccio, D. Mattia, L. Simione, M. Olivetti, F. Cincotti (2012). Eye-gaze independent EEG-based brain-computer interfaces for communication. *JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING*, vol. 9, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/9/4/045001
- Toppi J, De Vico Fallani F, Vecchiato G, Maglione AG, Cincotti F, Mattia D, Salinari S, Babiloni F, Astolfi L (2012). How the statistical validation of functional connectivity patterns can prevent erroneous definition of small-world properties of a brain connectivity network.. *COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE*, vol. 2012, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2012/130985
- FABRIZIO DE VICO FALLANI, JLENIA TOPPI, CLAUDIA DI LANZO, GIOVANNI VECCHIATO, LAURA ASTOLFI, GIANLUCA BORGHINI, DONATELLA MATTIA, FEBO CINCOTTI, FABIO BABILONI (2012). REDUNDANCY IN FUNCTIONAL BRAIN CONNECTIVITY FROM EEG RECORDINGS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING*, vol. 22(7), ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S0218127412501581
- ALOISE F, ARICO' P, SCETTINI F, RICCIO A, SALINARI S, MATTIA D, BABILONI F, CINCOTTI F. (2011). Asynchronous P300-based brain-computer interface to control a virtual environment: initial tests on end users.. *CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE*, vol. 42, p. 219-224, ISSN: 1550-0594
- VECCHIATO, G., FALLANI, F.D.V., ASTOLFI, L., TOPPI, J., CINCOTTI, F., MATTIA, D., SALINARI, S., BABILONI, F. (2011). Corrigendum to " The issue of multiple univariate comparisons in the context of neuroelectric brain mapping: An application in a neuromarketing experiment" [J. Neurosci. Methods 191 (2010) 283-289] (Erratum) . *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, vol. 197(2), p. 340, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2010.07.009
- G. Vecchiato, F. De Vico Fallani, L. Astolfi, J. Toppi, F. Cincotti, D. Mattia, S. Salinari, F. Babiloni (2011). Corrigendum to “The issue of multiple univariate comparisons in the context of neuroelectric brain mapping: An application in a neuromarketing experiment” [J. Neurosci. Methods 191 (2010) 283–289]. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, vol. 197, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2011.03.002
- P. Brunner, L. Bianchi, C. Guger, F. Cincotti, G. Schalk (2011). Current trends in hardware and software for brain-computer interfaces (BCIs). *JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING*, vol. 8, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025001
- Quitadamo LR, Abbafati M, Cardarilli GC, Mattia D, Cincotti F, Babiloni F, Marciari MG, Bianchi L. (2011). Evaluation of the performances of different P300 based brain-computer interfaces by means of the efficiency metric. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, vol. 203, p. 361-368, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2011.10.010
- ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, DE VICO FALLANI F, SALINARI S, VECCHIATO G, TOPPI J, WILKE C, DOUD A, YUAN H, HE B, BABILONI F. (2011). Imaging the Social Brain by Simultaneous Hyperscanning During Subject Interaction. . *IEEE INTELLIGENT SYSTEMS*, vol. 26(5), p. 38-45, ISSN: 1541-1672, doi: 10.1109/MIS.2011.61

- Laura Astolfi, Jlenia Toppi, Fabrizio De Vico Fallani, Giovanni Vecchiato, Febo Cincotti, Christopher T. Wilke, Han Yuan, Donatella Mattia, Serenella Salinari, Bin He, Fabio Babiloni (2011). Imaging the Social Brain by Simultaneous Hyperscanning during Subject Interaction. *IEEE INTELLIGENT SYSTEMS*, vol. 26, p. 38-45, ISSN: 1541-1672, doi: 10.1109/MIS.2011.61
- G. Vecchiato, L. Astolfi, F. De Vico Fallani, J. Toppi, F. Aloise, F. Bez, D. Wei, W. Kong, J. Dai, F. Cincotti, D. Mattia, Babiloni F. (2011). On the Use of EEG or MEG Brain Imaging Tools in Neuromarketing Research. *COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE*, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2011/643489
- S. C. Kleih, T. Kaufmann, C. Zickler, S. Halder, F. Leotta, F. Cincotti, F. Aloise, A. Riccio, C. Herbert, D. Mattia, A. Kubler (2011). Out of the frying pan into the fire--the P300-based BCI faces real-world challenges.. *PROGRESS IN BRAIN RESEARCH*, vol. 194, p. 27-46, ISSN: 0079-6123, doi: 10.1016/B978-0-444-53815-4.00019-4
- F.ALOISE, F. SCHETTINI, P. ARICÒ F, F. LEOTTA, S. SALINARI, D. MATTIA, F. BABILONI, F. CINCOTTI (2011). P300-based Brain Computer Interface for environmental control: an asynchronous approach. *JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING*, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025025
- Fabio Babiloni, Andrzej Cichocki, Saeid Sanei, Laura Astolfi, Febo Cincotti, Sara Gonzalez Andino (2011). Selected Papers from the 4th International Conference on Bioinspired Systems and Cognitive Signal Processing. *COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE*, vol. 2011, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2011/913040
- FLORIANA PICHIORRI, FABRIZIO DE VICO FALLANI, FEBO CINCOTTI, F. BABILONI, MARCO MOLINARI, SONJA C KLEIH, CHRISTA NEUPER, ANDREA KUBLER, DONATELLA MATTIA (2011). Sensorimotor rhythm-based Brain Computer Interface training: The impact on Motor Cortical responsiveness. *JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING*, vol. 1, p. 1-9, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025020
- GIOVANNI VECCHIATO, JLENIA TOPPI, LAURA ASTOLFI, FABRIZIO DE VICO FALLANI, FEBO, CINCOTTI, DONATELLA MATTIA, FRANCESCO BEZ, F. BABILONI (2011). Spectral EEG frontal asymmetries correlate with the experienced pleasantness of TV commercial advertisements. *MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING*, ISSN: 0140-0118, doi: 10.1007/s11517-011-0747-x
- ASTOLFI L, F. CINCOTTI, D. MATTIA, F. DE VICO FALLANI, G. VECCHIATO, S. SALINARI, M.G. MARCIANI, H. WITTE, F. BABILONI (2011). Time-Varying Cortical Connectivity Estimation from Noninvasive, High-Resolution EEG Recordings. *JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY*, vol. 24(2), p. 83-90, ISSN: 0269-8803, doi: 10.1027/0269-8803/a000017
- G. R. Muller-Putz, C. Breitwieser, F. Cincotti, R. Leeb, M. Schreuder, F. Leotta, M. Tavella, L. Bianchi, A. Kreiling, A. Ramsay, M. Rohm, M. Sagebaum, L. Tonin, C. Neuper, J. Millan (2011). Tools for Brain-Computer Interaction: A General Concept for a Hybrid BCI. *FRONTIERS IN NEUROINFORMATICS*, vol. 5, ISSN: 1662-5196, doi: 10.3389/fninf.2011.00030
- A Riccio, F Leotta, L Bianchi, F Aloise, C Zickler, E-J Hoogerwerf, A Kübler, D Mattia, F Cincotti (2011). Workload measurement in a communication application operated through a P300-based brain-computer interface. *JOURNAL OF NEURAL ENGINEERING*, vol. 8, ISSN: 1741-2560, doi: 10.1088/1741-2560/8/2/025028
- FALLANI FDE V, COSTA LDA F, RODRIGUEZ FA, ASTOLFI L, VECCHIATO G, TOPPI J, BORGHINI G, CINCOTTI F, MATTIA D, S. SALINARI, ISABELLA R, BABILONI F (2010). A graph-theoretical approach in brain functional networks. Possible implications in EEG studies.. *NONLINEAR BIOMEDICAL PHYSICS*, vol. 4, Suppl 1:S8, p. 1-8, ISSN: 1753-4631, doi: 10.1186/1753-4631-4-S1-S8
- VECCHIATO G, L. ASTOLFI, DE VICO FALLANI F, CINCOTTI F, MATTIA D, SALINARI S, SORANZO R, BABILONI F (2010). Changes in Brain Activity During the Observation of TV Commercials by Using EEG, GSR and HR Measurements.. *BRAIN TOPOGRAPHY*, vol. 23(2), p. 165-179, ISSN: 0896-0267, doi: 10.1007/s10548-009-0127-0
- J. Millan, R. Rupp, G. R. Muller-Putz, R. Murray-Smith, C. Giugliemma, M. Tangermann, C. Vidaurre, F. Cincotti, A. Kubler, R. Leeb, C. Neuper, K. Muller, D. Mattia (2010). Combining Brain-Computer Interfaces and Assistive Technologies: State-of-the-Art and Challenges.. *FRONTIERS IN NEUROSCIENCE*, vol. 4, ISSN: 1662-4548, doi: 10.3389/fnins.2010.00161
- DE VICO FALLANI F, NICOSIA V, SINATRA R, ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, WILKE C, DOUD A, LATORA V, HE B, F. BABILONI (2010). Defecting or not defecting: how to “read” human behavior during cooperative games by EEG measurements. *PLOS ONE*, vol. 5, p. 14187-14191, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0014187
- G. VECCHIATO, ASTOLFI L, TABARRINI A, SALINARI S, MATTIA D, CINCOTTI F, BIANCHI L, SORRENTINO M, ALOISE F, SORANZO R, BABILONI F (2010). EEG analysis of the brain activity during the observation of commercial, political, or public service announcements.. *COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE*, vol. 2010, p. 985867, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2010/985867
- FABRIZIO DE VICO FALLANI, FRANCISCO APARECIDO RODRIGUES, LUCIANO DA FONTOURA COSTA, LAURA ASTOLFI, FEBO CINCOTTI, DONATELLA MATTIA, SERENELLA SALINARI, F. BABILONI (2010). Multiple Pathways Analysis of Brain Functional Networks from EEG Signals: An Application to Real Data.. *BRAIN TOPOGRAPHY*, vol. 23, p. 344-354, ISSN: 0896-0267, doi: 10.1007/s10548-010-0152-z
- ASTOLFI L, TOPPI J, DE VICO FALLANI F, VECCHIATO G, S. SALINARI, MATTIA D, CINCOTTI F, BABILONI F (2010). Neuroelectrical Hyperscanning Measures Simultaneous Brain Activity in Humans. *BRAIN TOPOGRAPHY*, vol. 23(3), p. 243-256, ISSN: 0896-0267, doi: 10.1007/s10548-010-0147-9
- VECCHIATO G, ASTOLFI L, CINCOTTI F, DE VICO FALLANI F, SORRENTINO DM, MATTIA D, SALINARI S, BIANCHI L, TOPPI J, ALOISE F, F. BABILONI (2010). Patterns of cortical activity during the observation of Public Service Announcements and commercial advertisings.. *NONLINEAR BIOMEDICAL PHYSICS*, vol. Suppl.1:S3, p. 8-16, ISSN: 1753-4631, doi: 10.1186/1753-4631-4-S1-S3
- VECCHIATO G, DE VICO FALLANI F, ASTOLFI L, TOPPI J, CINCOTTI F, MATTIA D, SALINARI S, F. BABILONI (2010). The issue of multiple univariate comparisons in the context of neuroelectric brain mapping: an application in a neuromarketing experiment.. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, vol. 191, p. 283-289, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2010.07.009
- ASTOLFI L, FALLANI FD, F. CINCOTTI, MATTI D, BIANCHI L, MARCIANI MG, SALINARI S, GAUDIANO I, SCARANO G, SORANZO R, BABILONI F (2009). Brain activity during the memorization of visual scenes from TV commercials: an application of high resolution EEG and steady state somatosensory evoked potentials technologies.. *JOURNAL OF PHYSIOLOGY*, vol. 103, p. 333-341, ISSN: 0928-4257, doi: 10.1016/j.jphysparis.2009.07.002

- R. Sinatra, F. de Vico Fallani, L. Astolfi, F. Babiloni, V. Latora, F. Cincotti, D. Mattia (2009). Cluster structure of functional networks estimated from high-resolution EEG data. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING*, vol. 19, p. 665-676, ISSN: 0218-1274, doi: 10.1142/S0218127409023020
- ASTOLFI L, FALLANI FDV, F. CINCOTTI, MATTIA D, MARCIANI MG, SALINARI S, SWEENEY J, MILLER GA, HE B, BABILONI F (2009). Estimation of Effective and Functional Cortical Connectivity From Neuroelectric and Hemodynamic Recordings. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING*, vol. 17(3), p. 224-233, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2008.2010472
- DE VICO FALLANI F, ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, LA ROCCA D, MAKSUTI E, S. SALINARI, BABILONI F, VEGSO B, KOZMANN G, NAGY Z (2009). Evaluation of the brain network organization from EEG signals: a preliminary evidence in stroke patient.. *THE ANATOMICAL RECORD*, vol. 292(12), p. 2023-2031, ISSN: 1932-8486, doi: 10.1002/ar.20965
- MATTIA D, CINCOTTI F, ASTOLFI L, FALLANI FD, SCIVOLETTO G, MARCIANI MG, F. BABILONI (2009). Motor cortical responsiveness to attempted movements in tetraplegia: Evidence from neuroelectrical imaging. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 120, p. 181-189, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2008.09.023
- BABILONI F, CINCOTTI F, MARCIANI M, SALINARI S, L. ASTOLFI, ALOISE F, DE VICO FALLANI F, MATTIA D (2009). On the use of brain-computer interfaces outside scientific laboratories toward an application in domotic environments.. *INTERNATIONAL REVIEW OF NEUROBIOLOGY*, vol. 86, p. 133-146, ISSN: 0074-7742, doi: 10.1016/S0074-7742(09)86010-8
- ASTOLFI L, VECCHIATO G, F. DE VICO FALLANI, SALINARI S, CINCOTTI F, ALOISE F, MATTIA D, MARCIANI MG, BIANCHI L, SORANZO R, BABILONI F (2009). The Track of Brain Activity during the Observation of TV Commercials with the High-Resolution EEG Technology.. *COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE*, vol. 2009, p. 652078-652085, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2009/652078
- CHERUBINI A, G. ORIOLO, MACRÌ F, ALOISE F, CINCOTTI F, MATTIA A (2008). A multimode navigation system for an assistive robotics project. *AUTONOMOUS ROBOTS*, vol. 25, p. 383-404, ISSN: 0929-5593, doi: 10.1007/s10514-008-9102-y
- DE VICO FALLANI F, ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, TOCCI A, SALINARI S, MARCIANI MG, WITTE H, A. COLOSIMO, BABILONI F (2008). Brain Network Analysis From High-Resolution EEG Recordings by the Application of Theoretical Graph Indexes. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING*, vol. 16(5), p. 442-452, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2008.2006196
- ASTOLFI L, F. DE VICO FALLANI, SALINARI S, CINCOTTI F, MATTIA D, MARCIANI MG, SORANZO R AND BABILONI F (2008). Brain activity related to the memorization of TV commercials.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM*, ISSN: 1456-7857
- F. DE VICO FALLANI, ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, BABILONI F AND COLOSIMO A (2008). Characterization of Cortical Networks during Motor Tasks in Humans.. *BIOPHYSICS AND BIOENGINEERING LETTERS*, vol. 1, ISSN: 2037-0199
- FABRIZIO DE VICO FALLANI, L. ASTOLFI, FEBO CINCOTTI, DONATELLA MATTIA, MARIA GRAZIA MARCIANI, ANDREA TOCCI, SERENELLA SALINARI, HERBERT WITTE, WOLFRAM HESSE, SHANGKAI GAO, ALFREDO COLOSIMO, BABILONI F (2008). Cortical Network Dynamics during Foot Movements.. *NEUROINFORMATICS*, vol. 6(1), p. 23-24, ISSN: 1539-2791, doi: 10.1007/s12021-007-9006-6
- F. CINCOTTI, MATTIA D, ALOISE F, BUFALARI S, ASTOLFI L, FALLANI FDV, TOCCI A, BIANCHI L, MARCIANI MG, GAO S, MILLAN J, BABILONI F (2008). High-resolution EEG techniques for brain-computer interface applications. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, vol. 167, p. 31-42, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2007.06.031
- L. ASTOLFI, DE VICO FALLANI F, CINCOTTI F, MATTIA D, BIANCHI L, MARCIANI MG, SALINARI S, COLOSIMO A, TOCCI A, SORANZO R, BABILONI F (2008). Neural basis for brain responses to TV commercials: a high-resolution EEG study.. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING*, vol. 16(6), p. 522-531, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2008.2009784
- F. CINCOTTI, MATTIA D, ALOISE F, BUFALARI S, SCHALK G, ORIOLO G, CHERUBINI A, MARCIANI MG, BABILONI F (2008). Non-invasive brain-computer interface system: Towards its application as assistive technology. *BRAIN RESEARCH BULLETIN*, vol. 75, p. 796-803, ISSN: 0361-9230, doi: 10.1016/j.brainresbull.2008.01.007
- DE VICO FALLANI F, LATORA V, ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, MARCIANI M G, SALINARI S, A. COLOSIMO, F. BABILONI (2008). Persistent patterns of interconnection in time-varying cortical networks estimated from high-resolution EEG recordings in humans during a simple motor act. *JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL*, vol. 41 (22), p. 224014, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/41/22/224014
- DE VICO FALLANI F, ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, MARCIANI MG, GAO S, SALINARI S, SORANZO R, COLOSIMO A, BABILONI F. (2008). Structure of the cortical networks during successful memory encoding in TV commercials.. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 119, p. 2231-2237, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2008.06.018
- L. ASTOLFI, F. CINCOTTI, D. MATTIA, F. DE VICO FALLANI, A. TOCCI, A. COLOSIMO, S. SALINARI, M. G. MARCIANI, W. HESSE, H. WITTE, M. URSINO, M. ZAVAGLIA, F. BABILONI (2008). Tracking the Time-Varying Cortical Connectivity Patterns by Adaptive Multivariate Estimators. *IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING*, vol. 55, p. 902-913, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2007.905419
- ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, MARCIANI MG, BACCALA LA, FALLANI FD, SALINARI S, URSINO M, ZAVAGLIA M, DING L, EDGAR JC, MILLER GA, HE B, F. BABILONI (2007). Comparison of different cortical connectivity estimators for high-resolution EEG recordings. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 28, p. 143-157, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.20263
- FALLANI FDV, ASTOLFI L, F. CINCOTTI, MATTIA D, MARCIANI MG, SALINARI S, KURTHS J, GAO S, CICHOCKI A, COLOSIMO A, BABILONI F (2007). Cortical functional connectivity networks in norma and spinal cord injured patients: Evaluation by graph analysis. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 28, p. 1334-1346, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.20353
- L. ASTOLFI, BAKARDJIAN H, CINCOTTI F, MATTIA D, MARCIANI M.G, DE VICO FALLANI F, COLOSIMO A, SALINARI S, MIWAKEICHI F, YAMAGUCHI Y, MARTINEZ P, CICHOCKI A, TOCCI A, BABILONI F (2007). Estimate of Causality Between Independent Cortical

- Spatial Patterns During Movement Volition in Spinal Cord Injured Patients.. *BRAIN TOPOGRAPHY*, vol. 19, p. 107-123, ISSN: 0896-0267, doi: 10.1007/s10548-007-0018-1
- DE VICO FALLANI F, L. ASTOLFI, CINCOTTI F, MATTIA D, TOCCI A, MARCIANI MG, COLOSIMO A, SALINARI S, GAO S, CICHOCKI A, BABILONI F (2007). Extracting Information from Cortical Connectivity Patterns Estimated from High Resolution EEG Recordings: A Theoretical Graph Approach. *BRAIN TOPOGRAPHY*, vol. 19(3), p. 125-136, ISSN: 0896-0267, doi: 10.1007/s10548-007-0019-0
- ASTOLFI L, FALLANI FD, F. CINCOTTI, MATTIA D, MARCIANI MG, BUFALARI S, SALINARI S, COLOSIMO A, DING L, EDGAR JC, HELLER W, MILLER GA, HE B, BABILONI F (2007). Imaging functional brain connectivity patterns from high-resolution EEG and fMRI via graph theory. *PSYCHOPHYSIOLOGY*, vol. 44, p. 880-893, ISSN: 0048-5772, doi: 10.1111/j.1469-8986.2007.00556.x
- GRAVE DE PERALTA MENENDEZ ROLANDO, NOIRHOMME QUENTIN, F. CINCOTTI, MATTIA DONATELLA, ALOISE FABIO, GONZALEZ ANDINO SARA (2007). Modern electrophysiological methods for brain-computer interfaces.. *COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE*, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2007/56986
- BABILONI F, CINCOTTI F, MARCIANI M, SALINARI S, L. ASTOLFI, TOCCI A, ALOISE F, FALLANI FDE V, BUFALARI S, MATTIA D (2007). The estimation of cortical activity for brain-computer interface: applications in a domotic context.. *COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE*, vol. 2007, p. 91651, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2007/91651
- CINCOTTI F, KAUFMANEN L, ALOISE F, PALOMÄKI T, CAPORUSSO N, JYLÄNKI P, MATTIA D, F. BABILONI, VANACKER G, NUTTIN M, MARCIANI MG, DEL R MILLÁN J (2007). Vibrotactile feedback for brain-computer interface operation.. *COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE*, vol. 2007, p. 18-24, ISSN: 1687-5265, doi: 10.1155/2007/48937
- ASTOLFI L, CINCOTTI F, MATTIA D, MARCIANI MG, BACCALA LA, DE VICO FALLANI F, S. SALINARI, URSINO M, ZAVAGLIA M, BABILONI F (2006). Assessing cortical functional connectivity by partial directed coherence: simulations and application to real data.. *IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING*, vol. 53(9), p. 1802-1812, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2006.873692
- BAKARDJIAN H, CICHOCKI A, CINCOTTI F, MATTIA D, BABILONI F, MARCIANI M.G, F. DE VICO FALLANI, MIWAKEICHI F, YAMAGUCHI Y, SALINARI S, TOCCI A. AND ASTOLFI L (2006). Estimate of Causality Between Cortical Spatial Patterns During Voluntary Movements in Normal Subjects.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM*, ISSN: 1456-7857
- L. ASTOLFI, F. CINCOTTI, D.MATTIA, F. DE VICO-FALLANI, S. SALINARI, M. URSINO, M. ZAVAGLIA, M.G. MARCIANI, F. BABILONI (2006). Estimation of the cortical connectivity patterns during the intention of limb movements - Using the directed transfer function method on EEG recording. *IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY MAGAZINE*, vol. 25, p. 32-38, ISSN: 0739-5175, doi: 10.1109/EMEMB.2006.1657785
- MATTIA D, F. CINCOTTI, MATTIOCCO M, SCIVOLETTO G, MARCIANI MG, BABILONI F (2006). Motor-related cortical dynamics to intact movements in tetraplegics as revealed by high-resolution EEG. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 27, p. 510-519, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.20195
- ASTOLFI L, F. CINCOTTI, MATTIA D, BABILONI C, CARDUCCI F, BASILISCO A, ROSSINI PM, SALINARI S, DING L, NI Y, HE B, BABILONI F (2005). Assessing cortical functional connectivity by linear inverse estimation and directed transfer function: simulations and application to real data. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 116, p. 920-932, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2004.10.012
- L. ASTOLFI, F. CINCOTTI, D.MATTIA, M.LAI, F. DE VICO FALLANI, S. SALINARI, L.A. BACCALA', M. URSINO, M. ZAVAGLIA, F. BABILONI (2005). Causality estimates among brain cortical areas by Partial Directed Coherence: simulations and application to real data. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM*, vol. 7 (1), p. 62-65, ISSN: 1456-7857
- L. ASTOLFI, C. BABILONI, F. CARDUCCI, F. CINCOTTI, A. BASILISCO, P. M. ROSSINI, S. SALINARI, S. CERUTTI, D. BEN DAYAN, L. DING, Y. NI, B. HE, F. BABILONI (2005). Estimation of the cortical connectivity by high-resolution EEG and structural equation modeling: Simulations and application to finger tapping data. *IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING*, vol. 52, p. 757-768, ISSN: 0018-9294, doi: 10.1109/TBME.2005.845371
- BABILONI F, CINCOTTI F, BABILONI C, CARDUCCI F, MATTIA D, L. ASTOLFI, BASILISCO A, ROSSINI PM, DING L, NI Y, CHENG J, CHRISTINE K, SWEENEY J, HE B (2005). Estimation of the cortical functional connectivity with the multimodal integration of high-resolution EEG and fMRI data by directed transfer function. *NEUROIMAGE*, vol. 24, p. 118-131, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/j.neuroimage.2004.09.036
- BABILONI C, F. BABILONI, CARDUCCI F, CINCOTTI F, DEL PERCIO C, DELLA PENNA S, FRANCIOTTI R, PIGNOTTI S, PIZZELLA V, ROSSINI PM, SABATINI E, TORQUATI K, ROMANI GL (2005). Human alpha rhythms during visual delayed choice reaction time tasks: A magnetoencephalography study. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 24, p. 184-192, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.20079
- Febo Cincotti, Fabio Babiloni, Marco Mattiocco, Laura Astolfi, Simona Bufalari, Maria Grazia Marciiani, Donatella Mattia (2005). Laboratory of functional neuroelectrical imaging and brain computer interfacing at Fondazione Santa Lucia. *COGNITIVE PROCESSING*, vol. 6, p. 75-83, ISSN: 1612-4782, doi: 10.1007/s10339-004-0044-9
- L. ASTOLFI, F. CINCOTTI, D. MATTIA, F. DE VICO FALLANI, S. SALINARI, M.G. MARCIANI E F. BABILONI (2005). Stima della connettività cerebrale mediante EEG ad alta risoluzione spaziale. *AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE*, vol. 11, p. 80-87, ISSN: 0005-1284
- BABILONI C, A. BRANCUCCI, ARENDT-NIELSEN L, BABILONI F, CAPOTOSTO P, CARDUCCI F, CINCOTTI F, ROMANO L, CHEN ACN, ROSSINI PM (2004). Alpha event-related desynchronization preceding a Go/No-Go task: A high-resolution EEG study. *NEUROPSYCHOLOGY*, vol. 18(4), p. 719-728, ISSN: 0894-4105, doi: 10.1037/0894-4105.18.4.719
- BABILONI C, A. BRANCUCCI, ARENDT-NIELSEN L, BABILONI F, CAPOTOSTO P, CARDUCCI F, CINCOTTI F, DEL PERCIO C, PETRINI L, ROSSINI PM, CHEN ACN (2004). Attentional processes and cognitive performance during expectancy of painful galvanic stimulations: a high-resolution EEG study. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, vol. 152(1), p. 137-147, ISSN: 0166-4328, doi: 10.1016/j.bbr.2003.10.004
- BABILONI C, VECCHIO F, F. BABILONI, BRUNELLI GA, CARDUCCI F, CINCOTTI F, PIZZELLA V, ROMANI GL, TECCHIO F, ROSSINI PM (2004). Coupling between "hand" primary sensorimotor cortex and lower limb muscles after ulnar nerve surgical transfer in paraplegia. *BEHAVIORAL NEUROSCIENCE*, vol. 118, p. 214-222, ISSN: 0735-7044, doi: 10.1037/0735-7044.118.1.214
- F. CINCOTTI, BABILONI C, MINIUSI C, CARDUCCI F, MORETTI D, SALINARI S, PASCUAL-MARQUI R, ROSSINI PM, BABILONI F (2004). EEG deblurring techniques in a clinical context. *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE*, vol. 43, p. 114-117, ISSN: 0026-1270

- L. ASTOLFI, F. CINCOTTI, D. MATTIA, B. HE, S. SALINARI (2004). Estimating Causality Among Cortical Areas of The Human Brain: A Study on The Application of Directed Transfer Function and Structural Equation Modeling on High Resolution EEG. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM*, vol. 6(2), p. 1-26, ISSN: 1456-7857
- L. ASTOLFI, CINCOTTI F, MATTIA D, SALINARI S, BABILONI C, BASILISCO A, ROSSINI PM, DING L, NI Y, HE B, MARCIANI MG, BABILONI F (2004). Estimation Of The Effective And Functional Human Cortical Connectivity With Structural Equation Modeling And Directed Transfer Function Applied On High Resolution EEG. *MAGNETIC RESONANCE IMAGING*, vol. 22, p. 1457-1470, ISSN: 0730-725X, doi: 10.1016/j.mri.2004.10.006
- BABILONI C, BABILONI F, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, VECCHIO F, COLA B, ROSSI S, MINIUSI C, ROSSINI PM (2004). Functional frontoparietal connectivity during short-term memory as revealed by high-resolution EEG coherence analysis. *BEHAVIORAL NEUROSCIENCE*, vol. 118, p. 687-697, ISSN: 0735-7044, doi: 10.1037/0735-7044.118.4.687
- BABILONI C, BABILONI F, CARDUCCI F, CAPPÀ S, F. CINCOTTI, DEL PERCIO C, MINIUSI C, MORETTI DV, PASQUALETTI P, ROSSI S, SOSTA K, ROSSINI PM (2004). Human cortical EEG rhythms during long-term episodic memory task. A high-resolution EEG study of the HERA model. *NEUROIMAGE*, vol. 21, p. 1576-1584, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/j.neuroimage.2003.11.023
- BABILONI C, BABILONI F, CARDUCCI F, CAPPÀ SF, F. CINCOTTI, DEL PERCIO C, MINIUSI C, MORETTI DV, ROSSI S, SOSTA K, ROSSINI PM (2004). Human cortical responses during one-bit short-term memory. A high-resolution EEG study on delayed choice reaction time tasks. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 115, p. 161-170, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/S1388-2457(03)00286-4
- BABILONI C, BABILONI F, CARDUCCI F, CAPPÀ SF, F. CINCOTTI, DEL PERCIO C, MINIUSI C, MORETTI DV, ROSSI S, SOSTA K, ROSSINI PM (2004). Human cortical rhythms during visual delayed choice reaction time tasks - A high-resolution EEG study on normal aging. *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, vol. 153, p. 261-271, ISSN: 0166-4328, doi: 10.1016/j.bbr.2003.12.012
- FOFFANI G, BIANCHI AM, CINCOTTI F, BABILONI C, CARDUCCI F, F. BABILONI, ROSSINI PM, CERUTTI S (2004). Independent component analysis compared to Laplacian filtering as "deblurring" techniques for event related desynchronization/synchronization. *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE*, vol. 43, p. 74-78, ISSN: 0026-1270, doi: 10.1037/0735-7044.118.1.214
- F. BABILONI, D. MATTIA, C. BABILONI, L. ASTOLFI, S. SALINARI, A. BASILISCO, P. M. ROSSINI, M.G. MARCIANI, F. CINCOTTI (2004). Multimodal Integration of Eeg, Meg And Fmri Data For The Solution of The Neuroimage Puzzle. *MAGNETIC RESONANCE IMAGING*, vol. 22, p. 1471-1476, ISSN: 0730-725X, doi: 10.1016/j.mri.2004.10.007
- BABILONI F, BABILONI C, CARDUCCI F, ROMANI GL, ROSSINI PM, ANGELONE LM, F. CINCOTTI (2004). Multimodal integration of EEG and MEG data: A simulation study with variable signal-to-noise ratio and number of sensors. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 22, p. 52-62, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.20011
- CINCOTTI F, MATTIA D, MATTIOCCO M, BUFALARI S, S. SALINARI, MARCIANI M.G, BABILONI F (2004). Selection of task-related cortical EEG sources for Brain-Computer Interface Applications.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOELECTROMAGNETISM*, vol. 1, p. 3-10, ISSN: 1456-7857
- BABILONI C, MINIUSI C, BABILONI F, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, DEL PERCIO C, SIRELLO G, FRACASSI C, NOBRE AC, ROSSINI PM (2004). Sub-second "temporal attention" modulates alpha rhythms. A high-resolution EEG study. *COGNITIVE BRAIN RESEARCH*, vol. 19, p. 259-268, ISSN: 0926-6410, doi: 10.1016/j.cogbrainres.2003.12.010
- Babiloni F, Babiloni C, Carducci F, Cincotti F, P. M. Rossini (2003). 'The stone of madness' and the search for the cortical sources of brain diseases with non-invasive EEG techniques.. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 114, p. 1775-1780, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/S1388-2457(03)00193-7
- BABILONI C, A. BRANCUCCI, BABILONI F, CAPOTOSTO P, CARDUCCI F, CINCOTTI F, ARENDT-NIELSEN L, CHEN AC, ROSSINI PM (2003). Anticipatory cortical responses during the expectancy of a predictable painful stimulation. A high-resolution electroencephalography study. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, vol. 18(6), p. 1692-1700, ISSN: 0953-816X, doi: 10.1046/j.1460-9568.2003.02851.x
- D. V. Moretti, BABILONI F, Carducci F., Cincotti F, E. Remondini, P. M. Rossini, Salinari S, C. Babiloni (2003). Computerized processing of EEG-EOG-EMG artifacts for multi-centric studies in EEG oscillations and event-related potentials.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY*, vol. 47, p. 199-216, ISSN: 0167-8760, doi: 10.1016/S0167-8760(02)00153-8
- MORETTI D.V., BABILONI F., CARDUCCI F., CINCOTTI F., S. SALINARI, BABILONI C. (2003). Computerized processing of EEG-EOG-EMG artifactual data for multicentric study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY*, vol. 47, p. 199-216, ISSN: 0167-8760
- L. Bianchi, Babiloni F., Cincotti F, M. Arrivas, P. Bollero, M. G. Marciani (2003). Developing wearable bio-feedback systems: a general-purpose platform.. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING*, vol. 11, p. 117-119, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2003.814452
- L. Bianchi, Babiloni F, Cincotti F, Salinari S, M. G. Marciani (2003). Introducing BF++: A C++ framework for cognitive bio-feedback systems design.. *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE*, vol. 42, p. 104-110, ISSN: 0026-1270, doi: 10.1267/METH03010104
- Babiloni F, Babiloni C, Carducci F, G. L. Romani, P. M. Rossini, L. M. Angelone, Cincotti F (2003). Multimodal integration of high-resolution EEG and functional magnetic resonance imaging data: a simulation study.. *NEUROIMAGE*, vol. 19, p. 1-15, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/S1053-8119(03)00052-1
- MATTIA D, BABILONIA F, ROMIGI A, F. CINCOTTI, BIANCHI L, SPERLI F, PLACIDI F, BOZZAO A, GLACOMINI P, FLORIS R, MARCIANI MG (2003). Quantitative EEG and dynamic susceptibility contrast MRI in Alzheimer's disease: a correlative study.. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 114 (7), p. 1210-1216, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/S1388-2457(03)00085-3
- BABILONI C, F. BABILONI, CARDUCCI F, CINCOTTI F, DEL PERCIO C, HALLETT M, KELSO AJS, MORETTI DV, LIEPERT J, ROSSINI PM (2003). Shall I move my right or my left hand? - An EEG study in frequency and time domains. *JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY*, vol. 17, p. 69-86, ISSN: 0269-8803, doi: 10.1027//0269-8803.17.2.69
- Cincotti F, D. Mattia, Babiloni C, Carducci F, Salinari S, L. Bianchi, M. G. Marciani, Babiloni F (2003). The use of EEG modifications due to motor imagery for brain-computer interfaces.. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING*, vol. 11, p. 131-133, ISSN: 1534-4320, doi: 10.1109/TNSRE.2003.814455

- BABILONI C, DEL PERCIO C, F. BABILONI, CARDUCCI F, CINCOTTI F, MORETTI DV, ROSSINI PM (2003). Transient human cortical responses during the observation of simple finger movements: A high-resolution EEG study. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 20, p. 148-157, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.10135
- DEL R MILLAN J, MOURINO J, FRANZE M, F. CINCOTTI, VARSTA M, HEIKKONEN J, BABILONI F (2002). A local neural classifier for the recognition of EEG patterns associated to mental tasks. *IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS*, vol. 13, p. 678-686, ISSN: 1045-9227, doi: 10.1109/TNN.2002.1000132
- F. CINCOTTI, MATTIA D, BABILONI C, CARDUCCI F, BIANCHI L, MILLAN JD, MOURINO J, SALINARI S, MARCIANI MG, BABILONI F (2002). Classification of EEG mental patterns by using two scalp electrodes and Mahalanobis distance-based classifiers. *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE*, vol. 41, p. 337-341, ISSN: 0026-1270
- BABILONI F, BABILONI C, CARDUCCI F, DEL GRATTA C, ROMANI GL, ROSSINI PM, F. CINCOTTI (2002). Cortical source estimate of combined high resolution EEG and fMRI data related to voluntary movements. *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE*, vol. 41, p. 443-450, ISSN: 0026-1270
- BABILONI C, BABILONI F, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, ROSCIARELLI F, ARENDT-NIELSEN L, CHEN ACN, ROSSINI PM (2002). Human brain oscillatory activity phase-locked to painful electrical stimulations: A multi-channel EEG study. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 15, p. 112-123, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.10013
- BABILONI C, F. BABILONI, CARDUCCI F, CINCOTTI F, COCOZZA G, DEL PERCIO C, MORETTI DV, ROSSINI PM (2002). Human cortical electroencephalography (EEG) rhythms during the observation of simple aimless movements: A high-resolution EEG study. *NEUROIMAGE*, vol. 17, p. 559-572, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1006/nimg.2002.1192
- MILLAN JD, FRANZE M, MOURINO J, F. CINCOTTI, BABILONI F (2002). Relevant EEG features for the classification of spontaneous motor-related tasks. *BIOLOGICAL CYBERNETICS*, vol. 86, p. 89-95, ISSN: 0340-1200, doi: 10.1007/s004220100282
- BIANCHI L., BABILONI F., CINCOTTI F., S. SALINARI, MARCIANI M.G. (2001). Bio-feedback systems for handicapped persons. An object oriented approach. *AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE*, vol. 49(9), p. 109-111, ISSN: 0005-1284
- BABILONI F., CINCOTTI F., BIANCHI L., PIRRI G., MILLAN J., MOURINO J., S. SALINARI, MARCIANI M.G. (2001). EEG-based detection of mental states. *AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE*, vol. Ottobre 2001, p. 101-106, ISSN: 0005-1284
- BABILONI F, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, DEL GRATTA C, PIZZELLA V, ROMANI GL, ROSSINI PM, TECCHIO F, BABILONI C (2001). Linear inverse source estimate of combined EEG and MEG data related to voluntary movements. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 14, p. 197-209, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.1052
- BABILONI C, BABILONI F, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, ROSCIARELLI F, ROSSINI PM, ARENDT-NIELSEN L, CHEN ACN (2001). Mapping of early and late human somatosensory evoked brain potentials to phasic galvanic painful stimulation. *HUMAN BRAIN MAPPING*, vol. 12, p. 168-179, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/1097-0193(200103)12:3<168::AID-HBM1013>3.0.CO;2-O
- F. BABILONI, CINCOTTI F, BIANCHI L, PIRRI G, MILLAN JD, MOURINO J, SALINARI S, MARCIANI MG (2001). Recognition of imagined hand surface movements with low resolution surface Laplacian and linear classifiers. *MEDICAL ENGINEERING & PHYSICS*, vol. 23, p. 323-328, ISSN: 1350-4533, doi: 10.1016/S1350-4533(01)00049-2
- BABILONI F, F. CINCOTTI, CARDUCCI F, ROSSINI PM, BABILONI C (2001). Spatial enhancement of EEG data by surface Laplacian estimation: the use of magnetic resonance imaging-based head models. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 112, p. 724-727, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/S1388-2457(01)00494-1
- F. CINCOTTI, BABILONI C, CARDUCCI F, ROSSINI PM, DEL GRATTA C, ROMANI GL, ANGELONE L, BABILONI F (2001). fMRI priors for the linear inverse estimation of EEG cortical sources. *ELECTROMAGNETICS*, vol. 21, p. 579-592, ISSN: 0272-6343, doi: 10.1080/027263401752246216
- BABILONI F, BABILONI C, LOCHE L, F. CINCOTTI, ROSSINI PM, CARDUCCI F (2000). High-resolution electro-encephalogram: source estimates of Laplacian-transformed somatosensory-evoked potentials using a realistic subject head model constructed from magnetic resonance images. *MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING*, vol. 38, p. 512-519, ISSN: 0140-0118, doi: 10.1007/BF02345746
- F. BABILONI, CARDUCCI F, CINCOTTI F, DEL GRATTA C, ROBERTI GM, ROMANI GL, ROSSINI PM, BABILONI C (2000). Integration of High Resolution EEG and functional magnetic resonance in the study of human movement-related potentials. *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE*, vol. 39, p. 179-182, ISSN: 0026-1270
- BABILONI F, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, DEL GRATTA C, ROBERTI GM, ROMANI GL, ROSSINI PM, BABILONI C (2000). Integration of high resolution EEG and functional magnetic resonance in the study of human movement-related potentials (vol 39, pg 179, 2000). *METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE*, vol. 39, p. 277, ISSN: 0026-1270
- BABILONI F, F. CINCOTTI, LAZZARINI L, MILLAN J, MOURINO J, VARSTA M, HEIKKONEN J, BIANCHI L, MARCIANI MG (2000). Linear classification of low-resolution EEG patterns produced by imagined hand movements. *IEEE TRANSACTIONS ON REHABILITATION ENGINEERING*, vol. 8, p. 186-188, ISSN: 1063-6528, doi: 10.1109/86.847810
- BABILONI C, BABILONI F, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, DEL PERCIO C, DE PINO G, MAESTRINI S, PRIORI A, TISEI P, ZANETTI O, ROSSINI PM (2000). Movement-related electroencephalographic reactivity in Alzheimer disease. *NEUROIMAGE*, vol. 12, p. 139-146, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1006/nimg.2000.0602
- BABILONI C, CARDUCCI F, F. CINCOTTI, ROSSINI PM, NEUPER C, PFURTSCHELLER G, BABILONI F (1999). Human movement-related potentials vs desynchronization of EEG alpha rhythm: A high-resolution EEG study. *NEUROIMAGE*, vol. 10, p. 658-665, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1006/nimg.1999.0504

CV DI STEFANIA ESPA

Luogo e data di nascita: Roma, 15/03/1971

CARRIERA ED ATTIVITÀ ACCADEMICA

- Dal 2006: Ricercatore Universitario dal 1 novembre 2006 per il SSD ICAR/01 in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale (DICEA, ex DITS) della Facoltà di Ingegneria di 'Sapienza Università di Roma' (Conferma a decorrere dal 1/11/2009 con DR 9950 del 2/8/2010)
- Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica della Facoltà di Ingegneria di 'Sapienza Università di Roma'
- Membro della Commissione Didattica nominata dal Consiglio d'Area della Facoltà di Ingegneria di 'Sapienza Università di Roma' - sede di Rieti
- Membro del Centro Reatino di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio (CRITEVAT)

- 2004-2006 (fino alla presa di servizio come RU): Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade (DITS) della Facoltà di Ingegneria di 'Sapienza Università di Roma'. Argomento del contratto di ricerca: 'Analisi e caratterizzazione di fenomeni turbolenti con particolare riferimento alla turbolenza quasi-geostrofica'

- 2002-2004: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade (DITS) della Facoltà di Ingegneria di 'Sapienza Università di Roma'. Argomento del contratto di ricerca: 'Studio sperimentale della turbolenza bidimensionale'

- 2000-2002: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Idraulica Trasporti e Strade (DITS) della Facoltà di Ingegneria di 'Sapienza Università di Roma'. Argomento del contratto di ricerca: 'Analisi di immagine per la caratterizzazione di flussi geofisici e di processi di dispersione'

- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale (ciclo XII) con titolo conseguito il 23 febbraio 2000 presso la Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma. Titolo della tesi: "Transport Mixing and Diffusion in a Confined Convective Flow", Tutor: Prof. A. Cenedese

- Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio conseguita il 22 luglio 1996 presso la Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma, con votazione 110/110 con lode. Titolo della Tesi: 'Modelli Stocastici per lo Studio della Diffusione di Inquinanti in Falda'

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- A.A. 2012-13: corso di Laboratorio di Idraulica (6 cfu) per il corso di laurea di base in Ingegneria Ambientale, Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma (affidamento didattico)

- A.A. 2012-13: corso di Idraulica dei Sistemi Naturali (6 cfu) per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile, Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma (affidamento didattico)
- A.A. 2002-13: corso di Idraulica Ambientale (6 cfu) per il corso di laurea di base in Ingegneria per l'Edilizia ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma – Sede di Rieti (affidamento didattico)
- A.A. 2001-02: corso di Meccanica dei Fluidi (6 cfu) per il corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma – Sede di Rieti (contratto di docenza)
- A.A. 2000-01: corso di Idraulica Urbana (6 cfu) per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma – Sede di Rieti (contratto di docenza)
- Dal 1996: esercitazioni di laboratorio per i corsi di Idraulica Ambientale, Dinamica delle Grandi Masse Fluide, Meccanica dei Fluidi Ambientali del corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio di Sapienza Università di Roma.
- Dal 1996: Relatrice e Co-relatrice di numerose tesi di laurea di vecchio ordinamento, di base e specialistiche (nuovo ordinamento)

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca svolta dal 1996 ha riguardato i seguenti campi di studio:

- Dispersione di inquinanti nei mezzi porosi
- Metodologie di identificazione, caratterizzazione ed analisi delle strutture coerenti in flussi complessi
- Analisi di immagine per la caratterizzazione di flussi geofisici e di processi di dispersione
- Studio della diffusione di traccianti passivi: caos lagrangiano trasporto e mescolamento, processi diffusivi standard ed anomali
- Turbolenza bidimensionale forzata ed in regime di decadimento, in ambiente rotante e stratificato
- Turbolenza quasi-geostrofica
- Interazione vortici-onde nella turbolenza soggetta a variazione latitudinale del parametro di Coriolis (effetto β): getti zonali e loro impatto nella circolazione atmosferica ed oceanica
- Plumes gassosi in ambiente stratificato
- Flussi di interesse biomedico: flusso all'interno del ventricolo sinistro, flusso all'interno del ramo aortico, modalità di diffusione di anestetico iniettato per via epidurale

DOTTORATI DI RICERCA:

- XXIV Ciclo: Tutor della tesi "Quasi-2D turbulence and zonal jets in rotating flows with a β -effect", candidato: G. Di Nitto, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica ed Idraulica Ambientale
- XXI Ciclo: co-Tutor della tesi "Field study by means of diving techniques and lab simulation of a submarine natural analogue for the effects of potential

CO₂ leakages from a sub-seabed carbon di-oxide storage site”, candidato: G. Caramanna, Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

- XXI Ciclo: Tutor della tesi “Dinamica dei getti zionali nella turbolenza quasi-2D in un sistema rotante”, candidato: M. Mariani, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica ed Idraulica Ambientale
- XIX Ciclo: co-Tutor della tesi “Studio Sperimentale dell’evoluzione di flussi turbolenti 3D e 2D. Transizione 2D-3D”, candidato: G. Avallone, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica ed Idraulica Ambientale
- Membro della Commissione di valutazione della tesi di Dottorato Europeo: “Implementation and development of advanced algorithms of LCF-PIV in Stereoscopic PIV systems and its applications to flow of industrial interest” discussa dalla Dr. Sara Nauri presso Universidad Carlos III in Madrid, Febbraio 2008

PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI 5 ANNI

RIVISTA

- S. ESPA, M.G. BADAS, S. FORTINI, G. QUERZOLI, A. CENEDESE (2012). A Lagrangian investigation of the flow inside the left ventricle. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 35, p. 9-19, ISSN: 0997-7546, doi: 10.1016/j.euromechflu.2012.01.015
- M. VUKICEVIC, S. FORTINI, G. QUERZOLI, S. ESPA, G. PEDRIZZETTI (2012). Experimental study of an asymmetric heart valve prototype. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 35, p. 54-60, ISSN: 0997-7546, doi: 10.1016/j.euromechflu.2012.01.014
- G.LACORATA, S. ESPA (2012). On the influence of a beta effect on Lagrangian diffusion. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051841
- S. ESPA, I. BORDI, T. FRISIUS, K. FRAEDRICH, A. CENEDESE, A. SUTERA (2012). Zonal jets and cyclone-anticyclone asymmetry in decaying rotating turbulence: Laboratory experiments and numerical simulations. GEOPHYSICAL AND ASTROPHYSICAL FLUID DYNAMICS, vol. 106 N°6, p. 557-573, ISSN: 1029-0419, doi: 10.1080/03091929.2011.637301
- S. ESPA, G. DI NITTO, A. CENEDESE (2011). Laboratory study of forced rotating shallow water turbulence. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 318/Section 8, p. -----, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/318/8/082020
- ESPA S, CARAMANNA G, V. BOUCHE' (2010). Field study and laboratory experiments of bubble plumes in shallow seas as analogues of sub-seabed CO₂ leakages. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 25, p. 696-704, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2010.02.002
- CARAMANNA G., ESPA S., V. BOUCHE' (2010). Study of the environmental effects of underwater natural CO₂ emissions by means of scientific diving techniques (Panarea Island – Italy). UNDERWATER TECHNOLOGY, vol. 29, p. 79-86, ISSN: 1756-0543, doi: 10.3723/ut.29.079
- S. ESPA, G. DI NITTO, A. CENEDESE (2010). The emergence of zonal jets in forced rotating shallow water turbulence: A laboratory study. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 92, p. 34006-p1-34006-p6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/92/34006

- S. ESPA, A. CENEDESE A, M. MARIANI, G.F. CARNEVALE (2009). Quasi-two-dimensional flow on the polar beta plane: laboratory experiments. JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, vol. 77, p. 502-510, ISSN: 0924-7963, doi: 10.1016/j.jmarsys.2008.10.015
- S. ESPA, G. CARNEVALE, A. CENEDESE, M. MARIANI (2008). Quasi-two-dimensional decaying turbulence subject to the beta effect. JOURNAL OF TURBULENCE, vol. 9, N°36, p. 1-18, ISSN: 1468-5248, doi: 10.1080/14685240802464417

ATTI DI COVEGNO

- CENEDESE A., ESPA S., FORTINI S., QUERZOLI G., SUSIN M.F., TONINATO R. (2012). Analisi sperimentale della risposta fluidodinamica di valvole cardiache meccaniche in posizione aortica. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche . Edibios, ISBN: 9788897181187, Brescia, 10-15 settembre 2012.
- S. FORTINI, S. ESPA, R. TONINATO, L. PACETTI, G. QUERZOLI, M.F. SUSIN, A. CENEDESE (2012). Analysis of the flow field downstream a bileaflet valve inside an aortic arch laboratory model. In: 16th Int. Symp. On Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics. Lisbona, Luglio 2012
- S. FORTINI, S. ESPA, R. TONINATO, L. PACETTI, G. QUERZOLI, M.F. SUSIN, A. CENEDESE (2012). Analysis of the flow field downstream a bileaflet valve inside an aortic arch laboratory model. In: 16th Int. Symp. On Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics. Lisbona, Luglio 2012
- S. Espa, G. Di Nitto, A. Cenedese (2011). Multiple zonal jets formation in forced rotating flows with a beta effect: a laboratory model . In: -. Proceedings of the VII International Symposium of Stratified Flows ISSF2011. Roma, 22-25 Agosto 2011, ROMA:Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN: 9788895814490
- S. FORTINI, G. QUERZOLI, S. ESPA, A. CENEDESE (2011). Three-dimensional flow inside the left ventricle model. In: EUROMECH 529 - CARDIOVASCULAR FLUID MECHANICS from theoretical aspects to diagnostic and therapeutic support. Cagliari, 27-29 June, ISBN: 9788890055805
- S. FORTINI, G. QUERZOLI, A. CENEDESE, S. ESPA (2010). 3D reconstruction of the flow inside the left ventricle model . In: Proceedings of the 15th International Symposium on applications of laser techniques to fluid mechanics. Lisbon-Portugal, 5-8 July 2010
- S. FORTINI, G. QUERZOLI, S. ESPA, A. CENEDESE (2010). Effetto della valvola mitrale sul flusso ventricolare sinistro.. In: -. Atti del XXXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Palermo, 14-17 Settembre 2010, Palermo:Walter Farina Editore, ISBN: 9788890389528
- S. ESPA, A. CENEDESE (2010). Jet formation and cyclone-antyclone asymmetry in decaying rotating turbulence. In: -. Proceedings of the 7th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. ANTALYA-Turkey, 19-21/07/2010
- A. CENEDESE, G. DI NITTO, S. ESPA (2010). Laboratory simulation of polar circulation and zonal flows in rotating shallow water turbulence.. In: -. PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VORTEX FLOWS AND VORTEX MODELS.. Caserta, 8-10/11/2010

- S. ESPA, A. CENEDESE, G. DI NITTO (2010). The emergence of jets in forced rotating shallow water turbulence: a laboratory study. In: -. Proceedings of the 1th European IAHR Conference. Edinburgh, Scotland, 4-6 May 2010
- CARAMANNA G., ESPA S., BOUCHE' V. (2009). Study of the effects of underwater natural CO2 emissions by means of scientific diving techniques (Panarea Island - Italy). In: 2nd International Symposium on Occupational Scientific Diving (ISOSD 2009) . University of Helsinki, Tvarminne Zoological Station, Finland, 6-8/10/2009
- A. CENEDESE, V. DORE, S. ESPA, M. MORONI, M. MARIANI (2008). Analisi di dati relativi a misure su flussi turbolenti di parete: autocorrelazione e scale, spettri e funzioni di struttura. In: Atti del 31 Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. PERUGIA:Morlacchi Editore, ISBN: 9788860742209, Perugia, 9-12/9/2008
- A. CENEDESE, V. DORE, S. ESPA, M. MORONI, M. MARCHETTI (2008). Analisi di dati relativi a misure su flussi turbolenti di parete: inferenza statistica e verifica di stazionarietà. In: Atti del 31 Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. PERUGIA:Morlacchi Editore, ISBN: 9788860742209, Perugia, 10-12/9/2008
- S. ESPA, A. CENEDESE, G. AVALLONE (2008). Studio sperimentale di turbolenza di griglia in decadimento in un fluido stratificato. In: ATTI DEL 31 CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. PERUGIA: Morlacchi Editore, ISBN: 9788860742209, Perugia, 9-12/9/2008
- S. ESPA, A. CENEDESE, M. MARIANI (2008). Zonal jets organization and role as transport barriers in quasi-2D turbulence. In: Proceedings of 2nd International Symposium on Shallow Flows. HKUST, Hong Kong, 9-12/9/2008

PUBBLICAZIONI IN CORSO DI REVISIONE ED IN PREPARAZIONE

- S. Stirparo, S. Fortini, S. Espa, An in vitro evaluation of pressure generated by Programmed Intermittent Epidural Bolus (PIEB) or Continuous Epidural Infusion (CEI), *Anesthesia and Analgesia*, submitted, in corso di revisione
- S. Espa, S. Fortini, G. Querzoli, A. Cenedese, Flow field evolution in a laboratory model of the left ventricle, *Journal of Visualization*, submitted, in corso di revisione
- G. Di Nitto, S. Espa, A. Cenedese, Simulating rotating turbulent flows with a β -effect by laboratory experiments, *Physics of Fluids*, submitted, in corso di revisione
- S. Espa, G. Lacorata, G. Di Nitto, Anisotropic diffusion in flows with a β -effect, *Journal of Physical Oceanography*, submitted, in corso di revisione
- S. Fortini, G. Querzoli, S. Espa, A. Cenedese, 3D reconstruction of the flow inside the left ventricle, in preparazione per *Experiments in Fluids*
- S. Fortini, S. Espa, , L. Pacetti, R. Toninato, G. Querzoli, F.M. Susin, A. Cenedese, Analysis of the flow field downstream a bileaflet valve inside an aortic arch laboratory model, in preparazione per *Journal of Biomechanics*

PROGETTI DI RICERCA

- FP7-PEOPLE-2009-IIF: Interacting Buoyant Coastal Currents (INBUCOC)
Ruolo: Coordinamento

- ISSI 2011: Support by the International Space Science Institute (ISSI) for a Team Study on: zonal jets and eddies –planetary science and satellite oceanography at the crossroads
Ruolo: Coordinamento Unità di Roma
- PRIN 2009: Studio sperimentale dell'effetto delle valvole cardiache artificiali sul flusso all'interno del ventricolo sinistro
Ruolo: Partecipazione, Coordinamento nazionale e locale dal 1/11/2012
- FIRB2001: Meccanica dei Fluidi di interesse biomedico: flusso diastolico del ventricolo sinistro del cuore e sinergie metodologiche per l'analisi dell'umor vitreo nel bulbo oculare
Ruolo: Partecipazione
- PRIN 1999: Analisi di strutture coerenti di interesse nell'ambito della fluidodinamica ambientale
Ruolo: Partecipazione
- MURST GIOVANI RICERCATORI 2004: Studio di processi diffusivi standard ed anomali
Ruolo: Coordinamento

Ho coordinato e partecipato a numerosi progetti di Ateneo, Facoltà, AST

VARIE

- Referee per le riviste: *Europhysics letters* (European Physical Society), *Physics of Fluids* (AIP)
- Membro del Comitato Organizzatore del VII International Symposium on Stratified Flows (ISSF) 2011 (Università La Sapienza – Roma, 22-26 Agosto 2011) e co-autore del libro dei Proceedings (Casa Editrice Università La Sapienza, ISBN 9788895814490)
- Collaborazione col prof. G.F. Carnevale (Scripps Institution of Oceanography, San Diego, USA) ospitato dal 2003 al 2006 nell'ambito di un progetto di ricerca MIUR - Incentivi a favore della mobilità dei docenti italiani e stranieri impegnati all'estero (DD. MM. 13 e 14 del 26-27/01/01), nel 2007 mediante progetto di ricerca per professori visitatori finanziato dall'Università di Roma La Sapienza

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI CON PRESENTAZIONE DI MEMORIA

LETTURE AD INVITO:

- Euromech Colloquium 517 Interfaces and Inhomogeneous Turbulence, 28-30 June 2010 London, UK
- Workshop Two-Dimensional Turbulence, 18-23 March 2007, Leiden, The Netherlands
- Workshop: New directions in two-dimensional turbulence, 28 August-9 September 2006, CNLS-Los Alamos, USA

CONVEGNI CON PRESENTAZIONE DI MEMORIA

- XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 10-15 Settembre 2012, Brescia, Italia
- 9th European Fluid Mechanics Conference EFMC9, 9-13 Settembre 2012, Roma, Italia

- 16th International Symposium On Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics, Luglio 2012, Lisbon, Portugal
- 13th European Turbulence Conference ETC13, 12-15 September 2011, Warsaw, Poland
- VII International Symposium on Stratified Flows ISSF2011, 22-25 Agosto 2011, Roma, Italia
- Euromech 529 Cardiovascular fluid mechanics from theoretical aspects to diagnostic and therapeutic support - CVFM2011 27-29 June 2011, Cagliari, Italy
- 5th International Conference of Vortex Flows and Vortex Models ICVFM, Novembre 2010, Caserta, Italy
- XXXII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 13-17 Settembre 2010, Palermo, Italia
- 7th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, 19-21 July 2010, Antalya, Turkey
- 15th International Symposia on Applications of Laser Techniques to Fluid Mechanics 5-8 July 2010, Lisbon, Portugal
- 1th European IAHR Conference, 4-6 May 2010, Edinburgh, Scotland
- Euromech Colloquium 519 Mixing and dispersion in flows dominated by rotation and buoyancy, 20-23 Giugno 2010, Limburg, The Netherlands
- ESF Research Conference on CO₂ Geological Storage, 22 - 27 November 2009, Innsbruck, Austria
- 2nd International Symposium on Occupational Scientific Diving ISOSD 2009 of ESDP, 6-8 October 2009 - Tvarminne Zoological Station - University of Helsinki - Finland
- Convegno CINFAI: Environment, including global change, 5-9 ottobre 2009, Palermo, Italia
- Geoitalia 2009 VII Forum Italiano di Scienze della Terra, 9- 11 Settembre 2009, Rimini, Italia
- Lagrangian Analysis and Prediction of Coastal Ocean Dynamics LAPCOD, 7-11 September 2009, La Londe-les-Maures Toulon, France
- 2nd International Symposium on Shallow Flows, 10-12 December 2008, Hong Kong
- XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 10-12 Settembre 2008, Perugia, Italia
- EGU General Assembly 2008, 13-18 April 2008, Vienna, Austria
- 11th European Turbulence Conference ETC XI, 25- 8 June 2007, Porto-Portugal
- 7th International Symposium on Particle Image Velocimetry, 11-14 September 2007, Roma, Italy
- Convegno CINFAI: Fisica della Terra Fluida e Problematiche Affini, 11-15 giugno 2007, Ischia, Italia
- Euromech 477 Particle Laden Flow: from geophysical to Kolmogorov scales, 21-23 June 2006, Twente, The Netherlands
- XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 10-14 Settembre 2006, Roma, Italia
- 6th International Symposium on Particle Image Velocimetry, 21-23 September 2005, Pasadena, USA

- XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 7-10 Settembre 2004, Trento, Italia
- 12th International Symposium Application of laser techniques to fluid mechanics, 6-11 July 2004, Lisbon, Portugal
- V European Fluid mechanics Conference, 24-28 August 2003, Toulouse, France
- XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 16-19 Settembre 2002, Potenza, Italia
- 11th International Symposium Application of laser techniques to fluid mechanics, 9-12 July 2002, Lisbon, Portugal
- 2000 Lagrangian Analysis and Predictability of Coastal and Ocean Dynamics Meeting LAPCOD, 2-6 October 2000, Ischia, Italy
- XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 12-15 Settembre 2000, Genova, Italia
- 10th International Symposium Application of laser techniques to fluid mechanics, 10-13 July 2000, Lisbon, Portugal
- International Conference on Statistical Mechanics and Strongly Correlated Systems 2nd Giovanni Paladin memorial, 27-29 September, 1999, Roma, Italy
- 8th International Conference Laser Anemometry Advanced and Applications, September 6-8, 1999 Roma, Italy
- Euromech 396 with Ercoftac and TAO Workshops: Vortical Structures in Rotating and Stratified Fluids June 22-25, 1999 Cortona, Italy
- XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 9-12 Settembre 1998, Catania, Italia
- Third International Workshop on Vortex Flows and Related Numerical Methods, August 24-27, 1998 Toulouse, France

Paolo Franchin

Department of Structural Engineering & Geotechnics

“Sapienza” University of Rome

Via Gramsci 53, I-00197 Rome, Italy

Tel. +39 (06) 49919189 Fax. +39 (06) 3221449

Email paolo.franchin@uniroma1.it, paolo.franchin@gmail.com

Web http://w3.uniroma1.it/franchin/Paolo_Franchin/MAIN.html

Web <http://www.researcherid.com/rid/A-7207-2010>

ACADEMIC CV

Positions

- Member, Doctoral School in Structural and Geotechnical Engineering (2012-present), “Sapienza” University of Rome
- Faculty (2011-present), ROSE School, Pavia, Italy
- Assistant professor (2006-present), Dept. of Structural Engineering & Geotechnics, “Sapienza” University of Rome
- Post-doctoral research fellow (2001-2006), Dept. of Structural Engineering & Geotechnics, “Sapienza” University of Rome

Education

- Doctor of Research, Structural Engineering, Sapienza - University of Rome, 2001
- MSc, Civil Engineering, University of California, Berkeley, 2000
- Laurea, with honors, Civil (structural) engineering, Sapienza - University of Rome, 1997

Research Interests

- Earthquake engineering and Structural Reliability
- Probabilistic methods and applications in Earthquake Engineering
- Seismic assessment of existing RC and Masonry buildings
- Seismic design and assessment of bridges (isolation, multi-support excitation, SSI)
- Analysis of interconnected infrastructural systems in seismic areas (transportation networks and lifelines, health-care facilities, oil-refineries)
- Soil-foundation-structure interaction problems (retaining structures, abutments)
- Response sensitivity of non-linear structures to model and load parameters

Publications

Refereed Journals

1. [Franchin P](#), Pinto PE, and Calvi GM (2013) “Bridges and road network” *Progettazione Sismica*, IUSSPress, Pavia, Vol.5(?), [Special Issue on the May 22nd 2012 Emilia earthquake, in Italian]
2. Cavalieri F, [Franchin P](#), Gehl P and Khazai B (2012) “Quantitative assessment of social losses based on physical damage and interaction with infrastructural systems” *Earthq. Engng Struct. Dyn.* Vol.41(11): 1569-1589. doi: 10.1002/eqe.2220
3. [Franchin P](#) and Pinto PE (2011) “Probabilistic displacement-based design of RC structures” *ASCE Journal of Structural Engineering* Vol.138(5): 585-591. doi:10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0000492
4. Calvi GM, Pinto PE, [Franchin P](#), Marnetto R (2010) “The highway network in the area struck by the event” *Progettazione Sismica*, IUSSPress, Pavia, Vol.1(3), 2009 [Special Issue on the April 6th 2009 l’Aquila earthquake]

5. Pinto PE and Franchin P (2010) "Issues in the upgrade of Italian highway structures" *Journal of Earthquake Engineering*, Taylor and Francis, Vol.14(8): 1221-1252.
6. Franchin P, Pinto PE and Rajeev P (2009) "Confidence Factor?" *Journal of Earthquake Engineering*, Taylor and Francis, Vol.14(7): 989-1007.
7. Franchin P and Pinto PE (2009) "Allowing traffic over mainshock-damaged bridges" *Journal of Earthquake Engineering*, Taylor and Francis, Vol.13(5): 585-599.
8. Rajeev P, Franchin P and Pinto PE (2008) "Increased accuracy of vector-IM-based seismic risk assessment?" *Journal of Earthquake Engineering*, Taylor and Francis, Vol.12 (Special Issue 1): 111-124.
9. Jalayer F, Franchin P and Pinto PE (2007) "A scalar damage measure for seismic reliability analysis of RC frames" *Earthq. Engng Struct. Dyn.* Vol.36(13): 2059-2079.
10. Franchin P, Pinto PE and Schotanus MIJ (2006) "Seismic loss estimation by efficient simulation" *Journal of Earthquake Engineering*, Imperial College Press, Vol.10(Special Issue 1): 31-44.
11. Lupoi G, Franchin P, Lupoi A and Pinto PE (2006) "Seismic fragility analysis of structural systems" *ASCE Journal of Engineering Mechanics* Vol.132(4): 385-395.
12. Franchin P, Lupoi A and Pinto PE (2006) "On the role of road networks in reducing human losses after earthquakes" *Journal of Earthquake Engineering*, Imperial College Press, Vol.10(2): 195-206.
13. Pinto PE, Lupoi A, Franchin P and Monti G (2005) "Seismic design of bridges accounting for spatial variability of ground motion" *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Wiley, Vol.34: 327-348.
14. Schotanus MIJ, Franchin P, Lupoi A and Pinto PE (2004) "Seismic fragility analysis of 3D structures" *Structural Safety* Vol.26(4): 421-441.
15. Scott MH, Franchin P, Fenves GL and Filippou FC (2004) "Response sensitivity for nonlinear beam-column elements" *ASCE Journal of Structural Engineering* Vol.130(9): 1281-1288.
16. Franchin P (2004) "Reliability of uncertain inelastic structures under earthquake excitation" *ASCE Journal of Engineering Mechanics* Vol.130(2): 180-191.
17. Franchin P, Lupoi A, Pinto PE and Schotanus MIJ (2003) "Seismic fragility of reinforced concrete structures using a response surface approach" *Journal of Earthquake Engineering*, Imperial College Press, Vol.7(Special Issue 1): 45-77.
18. Lupoi A, Franchin P and Schotanus MIJ (2003) "Seismic risk evaluation of RC bridge structures" *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Wiley, Vol.32: 1275-1290.
19. Franchin P, Lupoi A and Pinto PE (2002) "Methods of seismic risk analysis: State-of-the-Art versus advanced State-of-the-Practice" *Journal of Earthquake Engineering*, Imperial College Press, Vol.6(Special Issue 1): 131-155.
20. Franchin P, Ditlevsen O and Der Kiureghian A (2002) "Model correction factor method for reliability problems involving integrals of non-Gaussian random fields" *Probabilistic Engineering Mechanics*, Elsevier, Vol.17(2): 109-122.
21. Franchin P, Monti G and Pinto PE (2001) "On the accuracy of simplified methods for the analysis of seismically isolated bridges" *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, Wiley, Vol.30: 363-382.
22. Pignataro M, Pasca M and Franchin P (2000) "Post-buckling analysis of corrugated panels in the presence of multiple interacting modes", *Thin Walled Structures*, Elsevier, Vol.36: 47-66.

Refereed Journals - Submitted

23. Franchin P, Cavalieri F and Pinto PE (2013) "Contrasting conditional with non-conditional methods for probabilistic seismic demand assessment of structures" submitted to *Earthq. Engng Struct. Dyn.*
24. Cavalieri F, Franchin P, Buritica J and Tesfamariam S (2013) "Seismic vulnerability analysis of power networks: a comparative assessment" submitted to *Computer Aided Civil And Infrastructure Engineering*
25. Franchin P and Pinto PE (2013) "Performance-based seismic design of Integral Abutment Bridges" submitted to *Bull. Earthquake Engng*

Proceedings

1. Franchin P, Cavalieri F and Pinto PE (2012) "Validating IM-based methods for probabilistic seismic performance assessment with higher-level non-conditional simulation." in Proc. 15th World Conference On Earthquake Engineering (September 24-28, 2012, Lisbon, Portugal)
2. Cavalieri F, Franchin P, Gehl P and Khazai B (2012) "Quantitative assessment of socio-economic performance measures accounting for seismic damage to buildings and functional interaction with

- infrastructural systems at the urban scale” in Proc. 15th World Conference On Earthquake Engineering (September 24-28, 2012, Lisbon, Portugal)
3. Lupoi A, Cavalieri F and Franchin P (2012) “Probabilistic Sesmic Assessment Of Regional Health-Care Systems.” in Proc. 15th World Conference On Earthquake Engineering (September 24-28, 2012, Lisbon, Portugal)
 4. Esposito S , Iervolino I, Silvestri F, d’Onofrio A, Santo A, Franchin P, Cavalieri F (2012) “Seismic Risk Analysis of lifelines: the case study of L’Aquila ENEL Rete Gas.” in Proc. 15th World Conference On Earthquake Engineering (September 24-28, 2012, Lisbon, Portugal)
 5. Khazai, B., Vangelsten, B., Franchin, P., Esposito, S., (2012) "Emergency Shelter Need Modeling in the aftermath of Earthquakes", Abstract 2105, Proc. 15th World Conference On Earthquake Engineering (September 24-28, 2012, Lisbon, Portugal)
 6. Pinto PE and FranchinP (2012) “Performance-Based Design of Integral Abutment Bridges” in Proc. 2nd International Conference On Performance-Based Design In Earthquake Geotechnical Engineering, Editor M. Maugeri, (May 28-30, 2012, Taormina, Italy)
 7. Pinto PE and FranchinP (2012) “Performance-Based Assessment of Existing Buildings in Europe: Problems and Perspectives” in *Performance-Based Seismic Engineering - Vision for an Earthquake Resilient Society*, Editor M. Fischinger, Springer, 2012 (Proc. of the 4th Bled workshop, June 2011, Bled, Slovenia)
 8. Sebastiani PE, Franchin P, Petrini F and Bontempi F (2012) “Back analysis for earthquake damaged bridges. Part I : general procedure”, IABMAS2012 6th international conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, Lake Como, Italy, July 2012
 9. Sebastiani PE, Petrini F, Franchin P and Bontempi F (2012) “Back analysis for earthquake damaged bridges. Part II : application to a viaduct damaged in the April 6th, 2009 L’Aquila earthquake”, IABMAS2012 6th international conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, Lake Como, Italy, July 2012
 10. Franchin P and Pinto PE (2011) “Direct seismic design for assigned performance probabilities” ICASP11, Zurich, Switzerland, August 2011
 11. Franchin P and Pinto PE (2011) “Valutazione sismica di strutture esistenti in CA mediante albero logico” (in Italian) Proc. of *Giornate AICAP 2009*, Padova, Italy, May 2011
 12. Pinto PE and Franchin P (2011) “”, Lisbon, Portugal, February 2011
 13. Franchin P and Pinto PE (2010) “Explicit probabilistic seismic design of RC structures through an elastic proxy” in *Protection of Built Environment Against Earthquakes*, Editor M. Dolšek, Springer, 2011 (Proc. of *ICE4RISK workshop*, Ljubljana, Slovenia, August 2010)
 14. Pinto PE and Franchin P (2010) “Open issues in the seismic design and assessment of bridges” in *Earthquake Engineering in Europe*, Editors M. Garevski and A. Ansal, Springer, 2010 (Vol. 17 of Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering edition, Proc. Of 14th European Conf. Earthquake Engng, Ohrid, Makedonia, August 2010)
 15. Franchin P and Pinto PE (2010) “Seismic design and assessment of bridges: selected issues Direct seismic design for assigned performance probabilities” Handling Exceptions 2010, Editor Franco Bontempi, Rome, Italy, July 2010 (DOI: 10.3267/HE 2010)
 16. Franchin P and Pinto PE (2010) “Direct seismic design for assigned performance probabilities” **fib** 3rd Intl Congress, Washington DC, USA, May 2010
 17. Franchin P and Pinto PE (2009) “Direct probability-based seismic design of RC buildings” in *Advances in Performance-Based Earthquake Engineering*, Editor M. N. Fardis, Springer, 2010, (Vol. 13 of Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering edition, Proc. of *ACES Workshop on Performance-based seismic design*, Corfu, Greece, July 2009)
 18. Franchin P, Pinto PE and Rajeev P (2009) “Adequacy of a single confidence factor to account for epistemic uncertainty in the seismic assessment of existing structures” Proc. of *COMPDYN’09* Rhodes, Greece.
 19. Franchin P, Pinto PE and Rajeev P (2009) “Incertezza epistemica nella valutazione sismica degli edifici esistenti in c.a.: formato e valori del fattore di confidenza” (in Italian) Proc. of *Giornate AICAP 2009*, Pisa, Italy.
 20. Franchin P, Pinto PE and Rajeev P (2009) “Epistemic uncertainty in the seismic assessment of existing reinforced concrete buildings: format and values of the Confidence Factor” Proc. of *ANIDIS XIII 13th Italian Conference on Earthquake Engineering*, Bologna, Italy.
 21. Franchin P, Pinto PE and Rajeev P (2008) “Assessing The Adequacy of a Single Confidence Factor in Accounting for Epistemic Uncertainty” Proc. of *Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a.*, Roma, Italy

22. Franchin P, Lupoi A and Pinto PE (2007) "Sull'applicabilità delle analisi statiche non lineari per la valutazione della sicurezza sismica dei ponti" (in Italian) Proc. of *Giornate AICAP 2007*, Salerno, Italy.
23. Jalayer F, Franchin P and Pinto PE (2007) "Rappresentazione dello stato di un sistema strutturale nella valutazione probabilistica della sicurezza sismica: proposta di una variabile scalare" (in Italian) Proc. of *Giornate AICAP 2007*, Salerno, Italy.
24. Jalayer F and Franchin P (2007) "Seismic Hazard Analysis for Alternative Measures of Ground Motion Intensity Employing Stochastic Simulation Method" Proc. of *ICASP10*, Tokyo, Japan.
25. Lupoi G, Franchin P, Lupoi A, Pinto PE (2007) "Valutazione delle prestazioni di sistemi ospedalieri in caso di evento sismico" Proc. of *ANIDIS XII 12th Italian Conference on Earthquake Engineering*, Pisa, Italia.
26. Pathmanathan R, Franchin P, Lai GC and Pinto PE (2007) "Numerical modelling of seismic response of cantilever earth-retaining structures" Proc. of *4ICEGE*, Thessaloniki, Greece.
27. Franchin P, Noto F and Pinto PE (2007) "A nonlinear dynamic model for seismic analysis of earth-retaining diaphragm-walls" Proc. of *4ICEGE*, Thessaloniki, Greece.
28. Jalayer F, Franchin P, Pinto PE (2007) "Structural Modeling Uncertainty in Seismic Reliability Analysis of RC Frames: Use of Advanced Simulation Methods" Proc. of *COMPDYN'07* Crete, Greece.
29. Lupoi A, Franchin P and Pinto PE (2007) "Further probing of the suitability of push-over analysis for the seismic assessment of bridge structures" Proc. of *COMPDYN'07* Crete, Greece.
30. Franchin P and Pinto PE (2007) "Seismic design and assessment of bridge abutments" Proc. of *1st US-Italy Seismic Bridge Workshop*, Pavia, Italy.
31. Lupoi A, Franchin P and Pinto PE (2007) "On the application of nonlinear static analysis to irregular bridges" Proc. of *1st US-Italy Seismic Bridge Workshop*, Pavia, Italy.
32. Franchin P and Pinto PE (2007) "Transitability of mainshock-damaged bridges" Proc. of *1st US-Italy Seismic Bridge Workshop*, Pavia, Italy.
33. Lupoi G, Franchin P, Lupoi A, Pinto PE (2006) "Seismic performance assessment of hospital systems" Proc. of *1ECEES*, Geneva, Switzerland.
34. Franchin P, Pinto PE and Schotanus MIJ (2006) "Probabilistic assessment of earthquake losses and safety for existing structures" Proc. of *2nd fib Congress*, Naples, Italy (paper 0429).
35. Franchin P, Lupoi A, Pinto PE and Schotanus MIJ (2006) "Seismic fragility analysis of RC structures: use of response surface for a realistic application" Proc. of *Workshop SPEAR*, Ispra, Italy.
36. Lupoi G, Franchin P, Lupoi A, Pinto PE (2004) "Seismic fragility analysis of structural systems" Proc. of *13WCEE*, Vancouver BC, Canada, (Paper 4008).
37. Franchin P, Lupoi A, Pinto PE and Schotanus MIJ (2004) "Seismic fragility analysis of RC structures: use of response surface for a realistic application" Proc. of *13WCEE*, Vancouver BC, Canada (Paper 4009).
38. Pinto PE, Franchin P, Lupoi A and Lupoi G (2004) "Seismic fragility analysis of structural systems" Proc. of *3rd Int. Workshop on Perf.-Based Seismic Design*, Bled, Slovenia.
39. Schotanus MIJ and Franchin P (2004) "Seismic Reliability Analysis Using Response Surface: A Simplified Approach" Proc. of *2nd ASRANet Colloquium*, Barcelona, Spain.
40. Lupoi A, Franchin P, Monti G and Pinto PE (2003) "Relevance of spatial variability of ground motion on seismic design of bridges" Proc. of *ACI Conference on Seismic design of bridges*, San Diego, CA.
41. Lupoi A, Franchin P, Monti G and Pinto PE (2003) "Relevance of spatial variability of ground motion on seismic design of bridges" Proc. of *fib Symposium on Concrete structures in seismic regions*, Athens, Greece.
42. Franchin P, Lupoi A, Pinto PE and Schotanus MIJ (2003) "Response surface for seismic fragility analysis of RC structures" Proc. of *ICASP9 (9th International conference on application of statistics and probability)*, San Francisco, CA.
43. Franchin P (2002) "A crossing-rate/FORM method for seismic reliability analysis of inelastic structures" Proc. of the *12th European Conference on Earthquake Engineering*, London, UK.
44. Schotanus MIJ, Lupoi A and Franchin P (2001) "Applicazione di metodologie affidabilistiche per il rischio sismico di strutture in c.a." (in Italian) Proc. of *ANIDIS10 10th Italian Conference on Earthquake Engineering*, Potenza, Italia.
45. Franchin P, Ditlevsen O and Der Kiureghian A (2001) "Integrals of Random Fields Treated by the Model Correction Factor Method" Proc. of *ICOSSAR'01 (8th International Conference on Structural Safety and Reliability)*, Balkema.
46. Pasca M, Pignataro M and Franchin P (1999) "Post-buckling analysis of V-stiffened corrugated sheets under compression", *Stability and Ductility of Steel Structures (SDSS'99)*, D.Dubina and M.Ivanyi, editors, Elsevier Science Ltd.

Proceedings – Submitted

47. Franchin P (2013) “A framework for physical simulation of critical infrastructures, accounting for interdependencies and uncertainty”, submitted to ICOSSAR’13 (*11th International Conference on Structural Safety and Reliability*).
48. Franchin P and Cavalieri F (2013) “Performance-Based Seismic Design Of Flexible Earth-Retaining Structures”, submitted to ICOSSAR’13 (*11th International Conference on Structural Safety and Reliability*).
49. Lupoi A, Cavalieri F and Franchin P (2013) “Seismic resilience of regional health-care systems”, submitted to ICOSSAR’13 (*11th International Conference on Structural Safety and Reliability*).
50. ANIDIS

Books, book chapters, technical reports and manuals

1. Calvi GM, Pinto PE, Franchin P (2013) *Seismic design practice in Italy*, in Bridge Engineering Handbook 2nd edition: Seismic design, Editors: Chen W-F and Duan L, CRC-Press, ISBN 9781439852187
2. Franchin P and Cavalieri F (2013) *Seismic vulnerability of a complex interconnected infrastructure*, in Handbook of seismic risk analysis and management of civil infrastructure systems (p465-513), Editors: S. Tesfamariam and K. Goda, Woodhead Publishing Ltd, Cambridge, UK, ISBN 0-85709-268-5
3. Pinto PE, Franchin P and Lupoi A (2009) *Valutazione e Consolidamento Sismico dei Ponti Esistenti*, (in Italian) Design Handbook, IUSSPress, Pavia, ISBN 978-88-6198-036-5
4. Lupoi G, Franchin P, Lupoi A, Pinto PE and Calvi GM (2008) *Probabilistic seismic assessment for hospitals and complex-social systems*, Rose School Tech.Rep 2008/02, IUSSPress, Pavia, ISBN 978-88-6198-017-4
5. Pinto PE and Franchin P (2007) Contributions to Chapters 7 (“Design for spatial variability of ground motion”) and 10 (“Assessment of existing bridges”) of *fib Bulletin on Seismic design, assessment and retrofit of bridges*.
6. Pinto PE and Franchin P (2007) Probabilistic seismic risk assessment of road networks: a decision basis for transitability of bridges in the aftermath of a damaging earthquake, LessLoss Tech. Rep. 130.
7. Pinto PE, Franchin P and Lupoi A (2006) State of the art on methods for seismic risk assessment of road networks, LessLoss Tech. Rep. 79.
8. Pinto PE, Giannini R and Franchin P (2004) *Seismic reliability analysis of structures*, IUSSPress, Pavia, ISBN 88-7358-017-3.

Reviewer for

- International Journal of Earthquake Engineering & Structural Dynamics, Wiley
- Computer Aided Civil and Infrastructure Engineering, Wiley
- Journal of Earthquake Engineering, Taylor and Francis
- Journals of Structural Engineering and of Engineering Mechanics, ASCE
- International Journal of Reliability & Safety
- Bulletin of Earthquake Engineering, Springer
- Soil Dynamics & Earthquake Engineering, Elsevier
- Engineering Structures, Elsevier
- Structural Concrete, Ernst & Sohn - Wiley
- ICASP9 (9th Int. Conf. on Appl. of Statistics and Probability to Civil Eng., San Francisco CA, 2003
- Mid-America Earthquake (MAE) Center reports

Editorial Boards

- Progettazione Sismica, IUSSPress, Pavia, Italy
- PONTE, DEI Tipografia del Genio Civile, Roma, Italy

Invited lectures

- “A review of vulnerability assessment, fragility curves and standards”, at the Multi-Risk workshop, INGV, Bologna, Italy, January 25th 2011
- “Seismic design and assessment of bridges: selected issues”, at the EPFL, Lausanne, Switzerland, May 19th 2011
- “Seismic performance assessment of a complex Infrastructure: a conceptual and computational framework” in University of Pescara, Pescara, Italy

Other appointments

- Member of the Examination Committee for the PhD thesis “Deterministic and Probabilistic Methods for Structural Seismic Safety Assessment” by X.D.N. Romão, Universidade do Porto (2012)
- Co-supervisor (with P.E. Pinto) of the PhD thesis “Role of Confidence Factor in Seismic Assessment of Structures” by Rajeev P., ROSE School, Pavia, Italy (2008)
- Member of the Examination Committee for the PhD thesis “A non-linear coupled model for the analysis of reinforced concrete sections under bending, shear, torsion and axial forces” by J.M.B. Bairán, Universidad Publica de Catalunya (2005)
- Co-supervisor (with G.M. Calvi and P.E. Pinto) of the PhD thesis “Seismic performance assessment of oil refineries” by M.I.J. Schoatnus, ROSE School, Pavia, Italy (2005)
- Co-supervisor (with P.E. Pinto and G.C. Lai) of the MSc thesis “Numerical modelling of seismic behaviour of earth-retaining walls” by Rajeev P., ROSE School, Pavia, Italy (2006)

Affiliations and Memberships

- Member, Commission 7 “Seismic design” of International Federation of Structural Concrete (*fib*) since 2008
- *fib* Task Group 7.7 “Probabilistic performance-based seismic design” 2009-ongoing
- Member, Sub-Committee 3 “Structural Reliability and Optimization” of the International Association of Structural Safety And Reliability (IASSAR), since 2008
- Member, American Society of Civil Engineers (*ASCE*) since 2008
- *fib* Task Group 7.5 “High-performance materials and structural systems” 2003-2006
- Member, International Federation of Structural Concrete (*fib*) since 2003
- Professional Board of Engineers of Rome, since 1997

Research projects

Projects where I was Principal Investigator

Projects funded by the Italian Department of Civil Protection

- Progetto di Ateneo 2011 – “Sviluppo e implementazione di un modulo abitativo riciclabile autocostruito minimo ecologicamente ottimizzato – M.A.R.A.M.E.O.”
Development and implementation of a minimal, recyclable, self-constructed and ecologically optimized housing system.
- Progetto Esecutivo DPC-Reluis 2010-2013 – Task 2.2.3 “Impianti industriali, nucleari e lifelines”
Performance metrics and solution algorithms for the probabilistic analysis of lifeline networks, including sensitivities and bayesian inference.

Projects where I was directly involved as a researcher

Projects funded by the European Union

- **SAFERR** (FP5) “Safety Assessment for Earthquake Risk Reduction”
PI: Paolo Emilio Pinto, A mobility network for young researchers in earthquake engineering.
- **SPEAR** (FP5) “Seismic Performance Assessment and Rehabilitation”
PI: Paolo Emilio Pinto, Seismic response assessment and retrofit design methods for irregular non-seismically designed buildings, including large scale pseudo-dynamic 3D tests.
- **LessLoss** (FP6) “Risk Mitigation for Earthquakes and Landslides” – Sub-Project 9
“Probabilistic Seismic Risk Assessment: Methods and Applications”
PI: Paolo Emilio Pinto, A very large collaborative project within which sub-project 9 focussed on establishing and disseminating a state of the art of methods for probabilistic assessment of structural performance of structures under earthquake excitation.
- **SYNERG** (FP7) “Systemic Seismic Vulnerability and Risk Analysis for Buildings, Lifeline Networks and Infrastructures Safety Gain”
PI: Paolo Emilio Pinto, Development of an all-encompassing model of a network of interconnected infrastructural systems, including buildings, to assess the seismic vulnerability of the built environment with due account of the interactions between different systems.

Projects funded by the Italian Ministry for Higher Education and Research (MIUR)

- **PRIN2002** “Aspetti innovativi nella progettazione antisismica dei ponti”
PI: Paolo Emilio Pinto, Seismic design of bridges.
- **PRIN2004** “Sicurezza sismica degli edifici esistenti – Sviluppo di metodi ed applicazioni”
PI: Paolo Emilio Pinto, Research effort directed at improving the knowledge on the seismic response of non seismically designed structures and advancing the corresponding assessment methods.
- **PRIN2007** “Valutazione probabilistica in tempo reale della transitabilità post-sisma di opere da ponte”
PI: Paolo Emilio Pinto, Assessment of the residual capacity of carrying traffic of earthquake-damaged bridges in transportation networks.

Projects funded by the Italian National Research Council

- **VIA** “Riduzione della Vulnerabilità sismica di sistemi Infrastrutturali e Ambiente fisico”
PI: Paolo Emilio Pinto, Seismic performance assessment of major bridges in the Italian highway network.
- **MIUR-CNR** “Diagnostica e Salvaguardia dei Manufatti Architettonici con Particolare Riferimento agli Effetti Derivanti da Eventi Sismici e Altre Calamità Naturali”
PI: Paolo Emilio Pinto, Seismic performance assessment of architectural heritage.

Projects funded by the Italian Department of Civil Protection

- Progetto Esecutivo DPC-Reluis 2005-2008 – Linea 3 “Valutazione e riduzione del rischio sismico di ponti esistenti”
PI: Paolo Emilio Pinto, Research effort directed at improving the knowledge on the seismic response of non seismically designed bridges, advancing the corresponding assessment and retrofit design methods, and drafting guidelines for practitioners.
- Progetto Esecutivo DPC-Eucentre 2009-2012 – d4 “Sicurezza sismica delle reti viabilistiche”
PI: Paolo Emilio Pinto, Large-scale probabilistic assessment of all bridges in the Italian highway network, through consistent structural and probabilistic modeling.
- Progetto Esecutivo DPC-Reluis 2010-2013 – Task RS4 “Modelli di sicurezza per l'edilizia esistente”
PI: Paolo Emilio Pinto, Development of a sound safety format and corresponding analysis methods for the seismic assessment of existing buildings.

Teaching experience

Sapienza - Università di Roma, Graduate School in Civil Engineering

- Affidabilità strutturale – *Structural reliability*, with PE Pinto and M Ciampoli (2009)

Sapienza - Università di Roma, Faculty of Architecture Valle Giulia

- Costruzioni in zone sismiche – *Seismic design and assessment* (2012)
- Laboratorio di Progetto di Strutture – *Structural design* (since 2006)
- Laboratorio di Progetto di Strutture – *Structural design*, Tutor for M Menegotto (2005)
- Tirocinio di Tecnica delle Costruzioni – *Elementary structural design* (2005, 2006)

Sapienza - Università di Roma, Faculty of Architecture Ludovico Quaroni

- Costruzioni in zona sismica – *Seismic design of structures*, Assistant for PE Pinto, Faculty of Architecture Ludovico Quaroni (2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2008)
- Laboratorio di Costruzioni dell'Architettura II – *Structural design*, Assistant for PE Pinto (2004, 2005)

Università di Roma Tre, Master di II livello MICA

- La sicurezza delle costruzioni, le azioni e loro combinazione – *Structural safety and load models*, with PE Pinto (2003, 2004, 2005, 2006, 2007)

Università di Bologna, Master di II livello “L'ingegneria strutturale nel III millennio”

- La progettazione antisismica delle strutture e i sistemi innovativi di mitigazione dell'azione sismica – *Seismic design of structures*, with PE Pinto (2004)

European School for Advanced Studies in Reduction of Seismic Risk (ROSE)

- Methods of Seismic Reliability Analysis, with PE Pinto (2001, 2005, 2008, 2011)
- Probabilistic Seismic Risk Assessment of Structures, with PE Pinto (2003)

Università degli studi dell'Aquila, Master di II livello MIA (Master in Ingegneria Antisismica)

- La progettazione antisismica delle strutture – *Seismic design of structures*, with PE Pinto (2007)

Curriculum Vitae
of
Sergio Pirozzoli

Address University of Rome ‘La Sapienza’
Department of Mechanical and Aerospace Engineering
Via Eudossiana 18
00184, Roma

Contact tel.: +39 06 44585202
fax : +39 06 4881759
e-mail: sergio.pirozzoli@uniroma1.it

Academic records

2000,2001 Research Visitor, Department of Mechanical Engineering, California Institute of Technology, Pasadena (USA)

2001-2003 Post-Doctoral Fellow, Department of Mechanics and Aeronautics, University of Rome ‘La Sapienza’

2004-2010 Assistant Professor of Fluid Dynamics, Department of Mechanics and Aeronautics, University of Rome ‘La Sapienza’

2011- Associate Professor of Fluid Dynamics, Department of Mechanical and Aerospace Engineering, University of Rome ‘La Sapienza’

Participation in International Organizations

- *Associate Editor of ‘Notes on Numerical Fluid Mechanics and Multidisciplinary Design’, edited by Springer (2009-)*
- *Member of the ECCOMAS Computational Fluid Dynamics Committee (2008-2012)*
- *Member of the American Physical Society (2000-)*

Invited talks

- “Shock Wave - Vortex Interactions: Numerical Simulations and Theoretical Considerations”, California Institute of Technology, Pasadena, USA (2000)
- “Aero-acoustic phenomena around launchers in flight conditions”, MACSINET Open Industrial Days, Institut Leonard de Vinci, Paris (2002)

- “Optimized Weighted-ENO Schemes for Multi-scale Compressible Flows”, ICIAM Congress, Sydney (2003).
- “Optimized Weighted-ENO schemes for direct numerical simulation of compressible turbulent flows,” International Conference on Control, Partial Differential Equations and Scientific Computing, Beijing (2004)
- “Simulation and validation of turbulent compressible flows”, PROMUVAL short course on multidisciplinary verification and validation, Barcelona (2004)
- “CAA for flow/acoustic interaction and high speed flows with shocks”, VKI Lecture Series on Computational Aeroacoustics, Von Karman Institute, Bruxelles (2006).
- “Shock-vortex and shock-turbulence interaction” VKI Lecture Series on Computational Aeroacoustics, Von Karman Institute, Bruxelles (2006).
- “DNS analysis of shock wave / turbulent boundary layer interactions”, TUD - Delft University of Technology (2006).
- Seminar series on “Development of optimized schemes for computational aeroacoustics” e “High-order shock-capturing schemes: beyond ENO and WENO”, ENEA Casaccia (2007)
- Plenary lecture on: “High-order shock-capturing schemes: ENO, WENO, and beyond”. Conference on “High order Non-Oscillatory Methods for Wave Propagation, Transport and Flow Problems”, Trento (2009)
- “DNS and LES of shock/boundary layer interactions”, Ecole Centrale de Lyon (2009)
- “Wall pressure fluctuations in transonic shock/boundary layer interaction”, IUTAM Symposium on Computational Aero-Acoustics for Aircraft Noise Prediction, Southampton (2010)
- “Direct numerical simulation of turbulent compressible boundary layers at moderate Reynolds number”, CORIA, Rouen (2010)
- “Direct simulation of turbulent compressible boundary layers”, TU Berlin (2011)

Refereeing of scientific journals

- *AIAA Journal*
- *Applied Numerical Mathematics*
- *Computers and Fluids*
- *International Journal of Heat and Fluid Flow*
- *Journal of Computational Physics*

- *Journal of Fluid Mechanics*
- *Journal of Fluids Engineering*
- *Journal of Scientific Computing*
- *Journal of Turbulence*
- *Physics of Fluids*
- *Shock Waves*

Publications in international refereed journals (last five years)

1. S. Pirozzoli, M. Bernardini, “Probing high-Reynolds-number effects in numerical boundary layers”, *Physics of Fluids*, in press (2013).
2. S. Pirozzoli, T. Colonius, “Generalized characteristic relaxation boundary conditions for unsteady compressible flow simulations”, *J. Comp. Phys.*, in press (2013).
3. Bernardini, M., Pirozzoli, S., Orlandi, P., “Large-scale influences on particle dispersion in wall-bounded flows”, *Int. J. Multiphase Flow*, Vol. 51, pp. 55-64 (2013).
4. Bernardini, M., Pirozzoli, S., Quadrio, M., Orlandi, P., “Turbulent channel flow simulations in convecting reference frames”, *J. Comp. Phys.*, Vol. 32, pp. 1-6 (2013).
5. Pirozzoli, S., Orlandi, P., Bernardini, M., “The fluid dynamics of rolling wheels at low Reynolds number”, *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 706, pp. 496-533 (2012).
6. Pirozzoli, S., “On the size of the energy-containing eddies in the outer turbulent wall layer”, *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 702, pp. 521-532 (2012).
7. Bernardini, M., Pirozzoli, S., Orlandi, P., “Compressibility effects on roughness-induced boundary layer transition”, *Int. J. Heat Fluid Flow*, Vol. 35, pp. 45-51 (2012).
8. Pirozzoli, S., “On the velocity and dissipation signature of vortex tubes in isotropic turbulence”, *Physica D*, Vol. 241, pp. 202-207 (2012).
9. Orlandi, P., Pirozzoli, S., Carnevale, G.F., “Vortex events in Euler and Navier-Stokes simulations with smooth initial conditions”, *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 690, pp. 288-320 (2012).
10. Pirozzoli, S., “Flow organization near shear layers in turbulent wall-bounded flows”, *Journal of Turbulence*, N41 (2011).
11. Pirozzoli, S., Bernardini, M., “Turbulence in supersonic boundary layers at moderate Reynolds number”, *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 688, pp. 120-168 (2011).

12. M. Bernardini, Pirozzoli, S., "Wall pressure fluctuations beneath turbulent supersonic boundary layers", *Physics of Fluids*, Vol. 23, 085102 (2011).
13. M. Bernardini, Pirozzoli, S., "Inner/outer layer interactions in turbulent boundary layers: a refined measure for the large-scale amplitude modulation mechanism", *Physics of Fluids*, Vol. 23, 061701 (2011).
14. Pirozzoli, S., Bernardini, M., Orlandi, P., "Large-scale motions and inner/outer layer interactions in turbulent Couette-Poiseuille flows", *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 680, pp. 534-563 (2011).
15. Pirozzoli, S., Bernardini, M., "A Direct Numerical Simulation database for impinging shock/turbulent boundary layer interaction", *AIAA Journal*, Vol. 49, pp. 1307-1312 (2011).
16. Pirozzoli, S., "Stabilized non-dissipative approximations of Euler equations in generalized curvilinear coordinates", *Journal of Computational Physics*, Vol. 230, pp. 2997-3014 (2011).
17. Bernardini, M., and Pirozzoli, S., "The structure of turbulence in transonic shock wave/boundary layer interaction", *Int. J. Eng. Sys. Mod. Sim.*, Vol. 3, pp. 53-63 (2011).
18. Bernardini, M., Pirozzoli, S. and Grasso, F., "The wall pressure signature of transonic shock/boundary layer interaction", *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 671, pp. 288-312 (2011).
19. Pirozzoli, S., "Numerical methods for high-speed flows", *Annual Review of Fluid Mechanics*, Vol. 43, pp. 163-194 (2011).
20. Pirozzoli, S., "Generalized conservative approximations of split convective derivative operators", *Journal of Computational Physics*, Vol. 229, pp. 7180-7190 (2010).
21. Pirozzoli, S., Bernardini, M. and Grasso, F., "Direct numerical simulation of transonic shock/boundary layer interaction under conditions of incipient separation", *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 657, pp. 361-393 (2010).
22. Pirozzoli, S., Bernardini, M. and Grasso, F., "On the dynamical relevance of coherent vortical structures in turbulent boundary layers", *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 648, pp. 325-349 (2010).
23. Orlandi, P., Pirozzoli, S., "Vorticity dynamics in turbulence growth", *Theoret. Comput. Fluid Dyn.*, Vol. 24, pp. 247-251 (2010)
24. Pirozzoli, S., Beer, A., Bernardini, M. and Grasso, F. "Computational analysis of impinging shock-wave boundary layer interaction under conditions of incipient separation", *Shock Waves*, Vol. 19, pp. 487-497 (2009).
25. Pirozzoli, S., "A structural model for the vortex tubes of isotropic turbulence", *Theoret. Comput. Fluid Dyn.*, Vol. 23, pp. 55-62 (2009).
26. Bernardini, M. and Pirozzoli, S., "A general strategy for the optimization of Runge-Kutta schemes for wave propagation phenomena", *Journal of Computational Physics*, Vol. 228, pp. 4182-4199 (2009).

27. Pirozzoli, S., Bernardini, M. and Grasso, F., "Characterization of coherent structures in a supersonic turbulent boundary layer", *Journal of Fluid Mechanics*, Vol. 613, pp. 205-231 (2008).

CURRICULUM VITAE

FRANCO RISPOLI

Posizione accademica

Settore Concorsuale	dal 12/10/2011 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Settore Scientifico Disciplinare	dal 01/11/2006 ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE dal 31/03/2001 ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO
Qualifica	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo di professore di I fascia	01/11/2006
Sede universitaria	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
Dipartimento	Dipartimento di INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri:

dal 01/04/1992 Ricercatore Universitario	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
dal 01/11/1998 Professore II Fascia	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
dal 01/11/2006 Professore I Fascia	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

Publicazioni scientifiche

Publicazioni principali dal 2006

1. 2012 - Contributo in Atti di convegno
D. Borello, S. Bianchi, A. Corsini, F. Rispoli, A.G. Sheard (2012). Large-eddy simulation of the aerodynamic and aero-acoustic performance of an industrial fan designed for tunnel ventilation. In: ASME Turbo Expo 2012. Copenhagen (DK), 11-15 June 2012
2. 2012 - Contributo in Atti di convegno
D. Borello, Z. Del Prete, A. Marchegiani, F. Rispoli, E. Tortora (2012). Analysis of an integrated PEMFC/ORC power system using ammonia for hydrogen storage. In: ASME Turbo Expo 2012. Copenhagen (DK), 11-15 June 2012
3. 2012 - Contributo in Atti di convegno
D. Borello, A. Corsini, F. Rispoli, E. Tortora (2012). A co-powered Concentrated Solar Power concept for small size combined Heat and Power. In: ECOS 2012. Perugia, June 26-29, 2012
4. 2012 - Contributo in Atti di convegno
A. Corsini, F. Rispoli, A.G. Sheard, P. Venturini (2012). The Impact of Blade Erosion on the Induced-Draft Boiler Fan Aerodynamic Performance and Stall Margin Ventilation. In: -.

- Proceedings of the 57th American Society of Mechanical Engineers Turbine and Aeroengine Congress. Copenhagen, DK, 11–15 June, vol. GT2012-69048, IGTI*
5. 2012 - Contributo in Atti di convegno
A. Corsini, V. Giovannoni, S. Nardecchia, F. Rispoli, F. Sciulli, P. Venturini (2012). Performance of a common-rail Diesel Engine fuelled with rapeseed and waste cooking oils. In: -. Proceedings of ECOS 2012. Perugia, IT, 26-29 June
 6. 2011 - Contributo in Atti di convegno
BORELLO D, DELIBRA G, RISPOLI F (2011). Multiscale Partially Averaged Navier Stokes approach for the prediction of flow in linear compressor cascade with moving casing. In: 55th American Society of Mechanical Engineers Turbine and Aeroengine Congress. Vancouver (Canada), 6–10 June
 7. 2011 - Contributo in Atti di convegno
ARRIGHETTI C, BORELLO D, CORSINI A, RISPOLI F (2011). An integrated particle-tracking impact/adhesion model for the prediction of fouling in turbomachinery flows. In: 9th European Turbomachinery Conference. Istanbul, ,March, 21-25, 2011
 8. 2011 - Contributo in Atti di convegno
D. Borello, A. Corsini, S. Minotti, F. Rispoli, A.G. Sheard (2011). U-RANS of a large industrial fan under design and off-design operations. In: M. Sen et al. (Eds). Proceedings of the 9th European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics. Istanbul, March 21-25, 2011, vol. 2, p. 1665-1676, Istanbul:ETC9 Local Organizing Committee, ISBN: 9789755613918
 9. 2011 - Contributo in Atti di convegno
D. Borello, G. Delibra, F. Rispoli (2011). Multiscale Partially Averaged Navier Stokes approach for the prediction of flow in linear compressor cascade with moving casing. In: ASME Turbo Expo 2011. Vancouver, June 2011, ASME
 10. 2011 - Contributo in Atti di convegno
C. Arrighetti, D. Borello, A. Corsini, F. Rispoli, P. Venturini (2011). An integrated particle-tracking impact/adhesion model for the prediction of fouling in turbomachinery flows. In: M. Sen et al. (Eds). Proceedings of the 9th European Conference on Turbomachinery Fluid Dynamics and Thermodynamics. Istanbul, March, 21-25, 2011, vol. 2, p. 1139-1148, Istanbul:ETC9 Local Organizing Committee, ISBN: 9789755613918
 11. 2011 - Articolo in rivista
BIANCHI S., SHEARD A. G., CORSINI A., RISPOLI F. (2011). Far-field radiation of aerodynamic sound sources in axial fans fitted with passive noise-control features. JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS, vol. 113, p. 1-11, ISSN: 1048-9002
 12. 2011 - Contributo in Atti di convegno
VENTURINI P, BORELLO D, F. RISPOLI, R. Saavedra (2011). Prediction of multi-phase combustion and ash deposition within a biomass furnace. In: -. ICAE2011 - International Conference on Applied Energy. Perugia, May 16-18, Perugia:U. Desideri e J. Yan
 13. 2010 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
D. BORELLO, G. DELIBRA, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2010). LES and hybrid LES/RANS study of flow and heat transfer in plate fin and tube heat exchanger. In: J. Peinke; M. Oberlack; A. Talamelli (Editors). Progress in Turbulence III. vol. 131, p. 147-150, Springer-Verlag, ISBN: 9783642022241, doi: 10.1007/978-3-642-02225-8
 14. 2010 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
BORELLO D, DELIBRA G, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2010). Scrutinizing a seamless hybrid LES/RANS approach for turbomachinery applications (short communication). In: S.H. Peng, P. Doerffer and W. Haase. Progress in hybrid RANS-LES modelling. vol. 111, Springer-Verlag, ISBN: 9783642141676, doi: 10.1007/978-3-642-14168-3
 15. 2010 - Articolo in rivista
VENTURINI P, BORELLO D, IOSSA C, LENTINI D, F. RISPOLI (2010). Modeling of

- multiphase combustion and deposit formation in a biomass-fed furnace. ENERGY*, vol. 35, p. 3008-3021, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2010.03.038
16. 2010 - Articolo in rivista
CORSINI A, IOSSA C, F. RISPOLI, TEZDUYAR T.E (2010). A DRD finite element formulation for computing turbulent reacting flows in gas turbine combustors. *COMPUTATIONAL MECHANICS*, vol. 46, p. 159-167, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-009-0441-0
 17. 2010 - Articolo in rivista
A. CORSINI, RISPOLI F, SHEARD A.G (2010). Shaping of tip end-plate to control leakage vortex swirl in axial flow fans. *JOURNAL OF TURBOMACHINERY*, vol. 132, p. 031005-1-031005-9, ISSN: 0889-504X, doi: 10.1115/1.3145017
 18. 2010 - Articolo in rivista
CORSINI A., F. RISPOLI, TEZDUYAR T.E. (2010). Stabilized finite element computation of NOx emission in aero-engine combustors. *INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS*, vol. 65, p. 254-279, ISSN: 0271-2091, doi: 10.1002/fld.2451
 19. 2010 - Articolo in rivista
G. DELIBRA, K. HANJALIC, D. BORELLO, F. RISPOLI (2010). Vortex structures and heat transfer in a wall-bounded pin matrix: LES with a RANS wall-treatment. *INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW*, vol. 31, p. 740-752, ISSN: 0142-727X, doi: 10.1016/j.ijheatfluidflow.2010.03.004
 20. 2010 - Contributo in Atti di convegno
D. BORELLO, G. DELIBRA, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2010). Hybrid LES/RANS study of turbulent flow in a low speed linear compressor cascade with moving casing. In: -. *Proceeding of ASME Turbo Expo 2010. Glasgow (UK), 14th-18th June 2010, ASME*
 21. 2010 - Contributo in Atti di convegno
P. VENTURINI, D. BORELLO, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2010). Modelling of particles deposition in an environment relevant to biomass-fired boilers. In: -. *Thermal and Environmental Issues in Energy Systems. Sorrento, Italy, 16-19 maggio, 2010, vol. II, p. 1251-1256, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846726599*
 22. 2010 - Contributo in Atti di convegno
BORELLO D, DELIBRA G, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2010). LES Study of the Effect of Inflow Conditions on Heat Transport in Flow over a Wall-bounded Short Cylinder. In: M. Leschziner et al. (Eds.). *8th Int. ERCOFTAC Symp. on Engineering Turbulence Modelling and Measurements, ETMM8. Marseille, France., 9 - 11 June 2010, vol. 1, p. 282-287, Marseille:M. Leschziner et al. (Eds.)*
 23. 2010 - Contributo in Atti di convegno
D. Borello, A. Corsini, F. Rispoli, E. Tortora (2010). Load matching for a combined solar-biomass Rankine cycle plant. In: -. *Proceedings of the ASME-ATI-UIT Conference Thermal and Environmental Issues in Energy Systems. Sorrento, Italy, 16 - 19 May, 2010, vol. 1, p. 561-565, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846726599*
 24. 2009 - Articolo in rivista
BIANCHI S, CORSINI A, F. RISPOLI, SHEARD A. G (2009). Experimental Aeroacoustic Studies on Improved Tip Geometries For Passive Noise Signature Control in Low-Speed Axial Fan. *JOURNAL OF VIBRATION AND ACOUSTICS*, vol. 131, p. 1-10, ISSN: 1048-9002, doi: 10.1115/1.4000462
 25. 2009 - Articolo in rivista
BIANCHI S, CORSINI A, F. RISPOLI, SHEARD A. G (2009). Detection of Aerodynamic Noise Sources in Low-Speed Axial Fans With Tip End-Plates. *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL*

- ENGINEERING SCIENCE*, vol. 223-6, p. 1379-1392, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1243/09544062JMES1277
26. 2009 - Articolo in rivista
D. BORELLO, G. DELIBRA, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2009). Large-eddy simulations of tip leakage and secondary flows in an axial compressor cascade using a near-wall turbulence model. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART A, JOURNAL OF POWER AND ENERGY, vol. 223, p. 645-655, ISSN: 0957-6509, doi: 10.1243/09576509JPE825
 27. 2009 - Articolo in rivista
CORSINI A, F. RISPOLI, SHEARD A. G (2009). Aerodynamic performance of blade tip end-plates designed for low-noise operation in axial-flow fans.. JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING, vol. 131-8, p. 081101-1-081101-13, ISSN: 0098-2202, doi: 10.1115/1.3026723
 28. 2009 - Articolo in rivista
CORSINI A, F. RISPOLI, TORTORA E, GAMBERALE M (2009). Assessment of H2 and H2O-based renewable energy-buffering systems in minor islands. RENEWABLE ENERGY, vol. 34-1, p. 279-288, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2008.03.005
 29. 2009 - Articolo in rivista
BIANCHI S, SHEARD A. G, KINGHORN I. R, CORSINI A, F. RISPOLI (2009). Experimental development of a measurement technique to resolve the radial distribution of fan aero-acoustic emissions.. NOISE CONTROL ENGINEERING JOURNAL, vol. 57-4, p. 360-369, ISSN: 0736-2501, doi: 10.3397/1.3152578
 30. 2009 - Articolo in rivista
A. CORSINI, MENICHINI F, RISPOLI F, SANTORIELLO A, TEZDUYAR T.E (2009). A multiscale finite element formulation with discontinuity capturing for turbulence models with dominant reaction-like terms.. JOURNAL OF APPLIED MECHANICS, vol. 76-2, p. 021211-1-021211-8, ISSN: 0021-8936, doi: 10.1115/1.3062967
 31. 2009 - Articolo in rivista
F. RISPOLI, SAAVEDRA R.Z, MENICHINI F, TEZDUYAR T. E (2009). Computation of Inviscid Supersonic Flows Around Cylinders and Spheres with the V-SGS Stabilization and YZ beta Shock-Capturing. JOURNAL OF APPLIED MECHANICS, vol. 76, p. 021209-1-021209-6, ISSN: 0021-8936, doi: 10.1115/1.3057496
 32. 2009 - Articolo in rivista
G. DELIBRA, D. BORELLO, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2009). URANS of Flow and Endwall Heat Transfer in a Pinned Passage Relevant to Gas Turbine Blade Cooling. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 30, p. 549-560, ISSN: 0142-727X, doi: 10.1016/j.ijheatfluidflow.2009.03.015
 33. 2009 - Contributo in Atti di convegno
IOSSA V. C., LENTINI D., RISPOLI F., VENTURINI P. (2009). Combustion modelling in a biomass-fed furnace. In: International Symposium on Convective Heat and Mass Transfer in Sustainable Energy (CONV-09). Book of short papers.. Hammamet - Tunisia, 26 aprile - 01 maggio, 2009, vol. 2, p. 509-512, REDDING: begell house, doi: 10.1615/ICHMT.2009.CONV.1340
 34. 2009 - Contributo in Atti di convegno
P. VENTURINI, D. BORELLO, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2009). A study of wall-deposit formation using LES-generated velocity field. In: K. Hanjalic et al. (Eds.). Proceedings of the 6th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer, THMT'09. Sapienza Università di Roma, Roma, 14-18 settembre 2009, p. 765-768, REDDING: Begell House Inc., ISBN: 9781567002621
 35. 2009 - Contributo in Atti di convegno
G. DELIBRA, D. BORELLO, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2009). Vorticity, velocity and

- thermal fields in flow over a wall bounded pin matrix: a hybrid LES/RANS study. In: K. Hanjalic et al. (Eds.). Turbulence, Heat and Mass Transfer 6. Roma, September 14-18, 2009, p. 463-466, Reddind: Begell House, ISBN: 9781567002621*
36. 2009 - Contributo in Atti di convegno
D. BORELLO, G. DELIBRA, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2009). URANS and Hybrid LES/RANS Computations of Tip Leakage and Secondary Flows in Axial Compressor Cascade. In: F. Heitmer et al.. Proc. 8th European Conference on Turbomachinery. Graz (Austria), 23-27 March 2009, p. 85-94, Graz:ETC8 Local Organizing Committee, ISBN: 9783851250367
 37. 2009 - Contributo in Atti di convegno
D. Borello, A. Corsini, F. Rispoli, E. Tortora (2009). A combined solar-biomass Rankine cycle concept for micro-cogeneration. In: 22nd International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems. Foz de Iguazu, Parana, Brazil, August 31st - September 3rd, 2009
 38. 2009 - Contributo in Atti di convegno
P. NUCARA, D. BORELLO, G. DELIBRA, F. RISPOLI, K. HANJALIC (2009). Development of non linear elliptic relaxation Zeta-f model for the prediction of flow in a 3-D diffuser. In: -. Proc. 14th SIG15 ERCOFTAC Workshop on Refined Turbulence Modelling. Roma, 18 Sept. 2009
 39. 2009 - Contributo in Atti di convegno
P. Venturini, D. Borello, F. Rispoli, K. Hanjalic (2009). LES-based prediction of deposit formation on a wall-bounded short cylinder. In: M. Rebay (Ed.). Proceedings of Int. Symp. on Convective Heat and Mass Transfer in Sustainable Energy. Hammamet, Tunisia, 26 April – 1 May, 2009, REDDING: begell house
 40. 2008 - Contributo in Atti di convegno
BIANCHI S, CORSINI A, F. RISPOLI, SHEARD A.G (2008). Near-field aero-acoustic experimental investigation in low-speed axial fans”, ASME paper NCAD2008-73039, NoiseCon NCAD Conference, Detroit, MI-USA, July 2008.. In: -. NCAD2008. Detroit, July 2008, vol. DVD, ASME
 41. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A. ALFIERI, D. BORELLO, G. DELIBRA, K HANJALIC, F. RISPOLI (2008). RANS and Hybrid RANS/LES Computations of Flow in a 3D Diffuser. In: -. Proceedings of 13th ERCOFTAC SIG 15 Workshop on Refined Turbulence Modelling. Graz (Austria), 25th-26th September 2008
 42. 2008 - Contributo in Atti di convegno
G. DELIBRA, D. BORELLO, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2008). U-RANS of flow and endwall heat transfer in a pinned passage relevant to gas-turbine blade cooling. In: M. Leschziner et al. (Eds.). Proc. ETMM7: 7th International ERCOFTAC Symposium on Engineering Turbulence Modelling and Measurements. Lymassol (Cyprus), 4th-6th June 2008, vol. 3, p. 683-688
 43. 2008 - Contributo in Atti di convegno
G. DELIBRA, D. BORELLO, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2008). LES of flow and heat transfer in a channel with a staggered cylindrical pin matrix. In: -. ERCOFTAC WORKSHOP Direct and LargeEddy Simulation 7. Trieste, Italy, 8-10 Settembre, 2008
 44. 2008 - Contributo in Atti di convegno
CORSINI A, F. RISPOLI, SANTORIELLO A, TEZDUYAR T. E (2008). A Multi-Scale Finite Element Method with discontinuity capturing for reaction dominated flow regimes in unsteady turbomachinery computations. In: -. WCCM / ECCOMAS Congress 2008. Venice, Italy, 30 June, 4 July
 45. 2008 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, RISPOLI F, SHEARD A. G (2008). Shaping of tip end-plate to control leakage

- vortex swirl in axial flow fans. In: -. Proc. of ASME Turbo Expo 2008. Berlin, Germany, June 9-13, NEW YORK:ASME, ISBN: 9780791838242*
46. 2008 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
G. DELIBRA, D. BORELLO, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2008). LES of flow and heat transfer in a channel with a staggered cylindrical pin matrix. In: SPRINGER. Direct and Large Eddy Simulation VII. p. 311-317, Springer Science and Media B.V, ISBN: 9789048136513, doi: 10.1007/978-90-481-3652-0
 47. 2007 - Articolo in rivista
A CORSINI, F. RISPOLI, A. G. SHEARD (2007). Development of improved blade tip endplate concepts for low-noise operation in industrial fans. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART A, JOURNAL OF POWER AND ENERGY, vol. 221, p. 669-681, ISSN: 0957-6509, doi: 10.1243/09576509JPE386
 48. 2007 - Articolo in rivista
RISPOLI F, A. CORSINI, TEZDUYAR T (2007). Finite element computation of turbulent flows with the discontinuity-capturing directional dissipation (DCDD). COMPUTERS & FLUIDS, vol. 36, p. 121-126, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2005.07.004
 49. 2007 - Articolo in rivista
BORELLO D, K. HANJALIC, F. RISPOLI (2007). Computation of tip leakage flow in a linear compressor cascade with a second moment turbulence closure. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 28, p. 587-601, ISSN: 0142-727X, doi: 10.1016/j.ijheatfluidflow.2007.04.008
 50. 2007 - Articolo in rivista
RISPOLI F, SAAVEDRA R, A. CORSINI, TEZDUYAR T.E (2007). Computation of inviscid compressible flows with the V-SGS stabilization and Y Z beta shock-capturing. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, vol. 54/6-8, p. 695-706, ISSN: 0271-2091, doi: 10.1002/flid.1447
 51. 2007 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, PERUGINI B, RISPOLI F, SHEARD A.G, KINGHORN I (2007). Aerodynamic workings blade tip end-plate designed for low-noise operation in axial flow fans. In: -. 52nd International Gas Turbine and Aeroengine Congress and Exhibition. Montreal, Canada, 14-17, May, ISBN: 9780791837962
 52. 2007 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, PERUGINI B, RISPOLI A, SHEARD G, KINGHORN I (2007). Experimental and numerical investigations on passive device for tip-clearance induced noise reduction in axial flow fans. In: K.D. Papaliou, F. Martelli, M. Manna. Proceedings of the 7th European Conf. Turbomachinery, Fluid Dynamics and Thermodynamics. Athens, Greece, 5-9 March 2007, p. 45-58
 53. 2007 - Contributo in Atti di convegno
BIANCHI S, SHEARD A. G, KINGHORN I, CORSINI A, F. RISPOLI (2007). Experimental Development of a Measurement Technique to Resolve the Radial Distribution of Fan Aero-Acoustic Emissions. In: -. Fan Noise 2007. Lyon, France, 17-19, September, Lyon:CETIAT
 54. 2007 - Software
D. Borello, G. Delibra, F. Rispoli, K. Hanjalic (2007). T-Flows: an unstructured parallel finite volume code for LES, U-RANS and Hybrid LES/RANS prediction of flow, heat and mass transfer in industrial applications.
 55. 2006 - Articolo in rivista
A. CORSINI, RISPOLI F, SANTORIELLO A, TEZDUYAR T (2006). Improved discontinuity-capturing finite element techniques for reaction effects in turbulence computation. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 38, p. 356-364, ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-006-0045-x

56. 2006 - Articolo in rivista
F. RISPOLI, SAAVEDRA R. G. Z (2006). A stabilized finite element method based on SGS models for compressible flows. COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, vol. 196, p. 652-664, ISSN: 0045-7825, doi: 10.1016/j.cma.2006.07.006
57. 2006 - Articolo in rivista
CORSINI A, GAMBERALE M, F. RISPOLI (2006). Assesment of renewable energy solutions in an Italian small island energy system using a transient simulation model. JOURNAL OF SOLAR ENERGY ENGINEERING, vol. 128, p. 237-244, ISSN: 0199-6231, doi: 10.1115/1.2189870
58. 2006 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, RISPOLI F., TEZDUYAR T. (2006). Discontinuity-Capturing for Advection-Diffusion-Reaction Equations in Turbulence Modeling. In: -. 7th World Congress on Computational Mechanics. Los Angeles, CA - USA, Luglio 2006
59. 2006 - Contributo in Atti di convegno
D. BORELLO, F. RISPOLI, K. HANJALIC (2006). Prediction of tip-leakage flows in axial flow compressor with Second Moment Closures. In: ASME Turbo Expo 2006. Barcelona, Spain, 8-11 May 2006
60. 2006 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, RISPOLI F. (2006). A transient model for OWC device. Application to Mediterranean sea states. In: -. Proceedings of OWEMES 2006. Civitavecchia, Italy, 20-22 April 2006
61. 2006 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, B. PERUGINI, F. RISPOLI, A.G. SHEARD, I. KINGHORN (2006). Investigation on improved blade tip concept for axial flow fan. In: -. 51st International Gas Turbine and Aeroengine Congress and Exhibition. Barcelona, Spain, May 2006, NEW YORK:ASME, ISBN: 9780791842386, doi: 10.1115/GT2006-90592
62. 2006 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, RISPOLI F., SHEARD G. (2006). The role of improved tip concept in industrial fan aerodynamics. In: T. Lajos, J. Vad. Proceedings of the Conference on Modeling Fluid Flow 2006. Budapest, HU, Settembre 6-9 2006, vol. I, p. 50-61, BUDAPEST:T. Lajos, J. Vad, ISBN: 9789630603614
63. 2006 - Contributo in Atti di convegno
BORELLO D, F. RISPOLI (2006). Elliptic Blending SMC for transitional flows. In: -. 5th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer ICHMT06. Dubrovnik, Croazia, 25-29 Settembre 2006
64. 2006 - Contributo in Atti di convegno
A. CORSINI, RISPOLI F., SAAVEDRA R., TEZDUYAR T. (2006). Compressible Flow Computations with the V-SGS Stabilization and YZBeta Shock-Capturing. In: -. IMECE 2006. Chicago, IL - USA, Novembre 2006

Titoli

responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
PRIN 2001: STRUMENTI AVANZATI DI VALIDAZIONE COMPUTAZIONALE PER FLUSSI COMPLESSI NELLE TURBOMACCHINE	24	Responsabile Unità
FP6-2005-MOBILITY-10: Computational Modelling and Simulation	36	Coordinatore

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
for Industrial Thermo-Fluids Applications		
PRIN 1999: CFD research on axial flow turbomachinery by using advanced FE techniques	24	Co-coordinatore con Arrighetti
PRIN 2003: Multiscale Methodology for industrial Flows using Finite Elements	24	Co-coordinatore con P. Orlandi

risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

2008 - Brevetto

A. CORSINI, RISPOLI F, SHEARD A. G (2008). *A Meridional Fan* . PCT/GB2009/000088, Flakt Woods Ltd

2009 - Brevetto

CORSINI A, F. RISPOLI, PICCININI S, ROMANI G (2009). *SUBMERGED MIXER, IN PARTICULAR SUBMERGED MIXER FOR WASTEWATER TREATMENT TANKS*. . Pat. n. MC2007 A 000152, Faggiolati Pumps Spa

altri titoli

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE CON ENTI E UNIVERSITÀ ESTERE

Dal 2001 Responsabile della collaborazione Scientifica con il “Team for Advanced Flow Simulation and Modeling (T*AFSM)” del “Department of Mechanical Engineering and Materials Science, Rice University of Houston” (USA). Gli argomenti di ricerca riguardano: *development of stabilized SUPG/PSPG formulation for unsteady RANS solvers, development of LES models for turbomachinery flow applications; development of adaptive mesh algorithms for flows with moving boundaries and interfaces*

2000-2007 Responsabile della collaborazione Scientifica con la “Thermo-Fluid Section Faculty of Applied Physics –Technical University of Delft” (Olanda). Gli argomenti di ricerca riguardano: *Second Moment Closure for compressor cascade flows, Development of Elliptic Blending Modeling for the transition phenomena in turbomachinery flows, LES-RANS modelling*

1999-2003 Responsabile dell’accordo di Collaborazione Culturale e Scientifica tra il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica (Università di Roma “La Sapienza”) e la “Warsaw University of Technology” (Polonia). L’argomento di ricerca riguarda: *“turbulent combustion modelling*

Dal 1998 Responsabile dell’accordo di Collaborazione Culturale e Scientifica con l’UDEP – “Universidad de Piura” (Perù). Gli argomenti di ricerca riguardano: *analisi termodinamica di sistemi energetici in condizioni d’esercizio deteriorate, metodologie di calcolo 3D per flussi in compressori transonici e supersonici e modellazione di flussi bifase per caldaie a biomasse*

1990 Ricercatore Visitatore presso il Center for “Computer Aids for Industrial Productivity” CAIP, Dept. of Rutgers State University NJ USA, per lo svolgimento di ricerche su: *Development of a finite element code for incompressible fluid flow. Periodo: luglio 1990*

1989 Ricercatore Visitatore presso lo “European Center for Scientific and Engineering Computing (IBM)” per lo svolgimento di ricerche su: *Parallelizzazione su IBM 3090/VF del codice ad elementi finiti FIDAP. Periodo: febbraio-ottobre 1989.*

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI, WORKSHOPS CONFERENZE E RIVISTE INTERNAZIONALI

Short course: Computational Fluid Mechanics and Fluid-Structure Interaction, Roma 2012

6th e 7th International Symposium on Turbulent, Heat and Mass Transfer, Roma 2009 e Palermo 2012

Workshops CMFF' 06, 09 e 12: Recent advances on modelling of turbomachinery aerothermodynamics. Conference on Modelling Fluid Flow. Budapest 2006, 2009 e 1012
OWEMES'2009 e 2012 (Offshore Wind and other marine renewable Energies in Mediterranean and European Seas), Brindisi 2009 Roma 2012
Workshops Faggiolati'2007 e 2009: CFD MODELLING/SIMULATION for Industrial and Environmental Engineering. Macerata 2007 e Macerata 2009
Dal 1986 International Stirling Engine Conference.

Revisore delle riviste: Computational Mechanics, Computer&Fluids, International Journal for Numerical Methods in Fluids”, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, IMechE Journal of Power and Energy, Int. Journal of Heat and Fluid Flow, ASME Transaction J. of Fluid Engineering, ASME Transaction J. of Applied Mechanics.

COORDINATORE DI PROGETTI/CONVENZIONI DI RICERCA PER IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE, SAPIENZA ROMA

2011 Marina Militare Italiana: Far-Seas -Sviluppo di celle a combustibile per sistemi propulsivi AIP di sottomarini

2011 Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare: ECOCELL studio numerico-sperimentale e sviluppo di configurazioni innovative per le celle a combustibile di tipo PEM alimentate a metanolo non riformato

2011 Progetto università: LES-Based Analysis of Limiting Phenomena in Ventilating Fans Subjected to Fouling and Pressure Pulses in Metro-Tunnel Systems

2010 Progetto università: Sviluppo di modelli avanzati basati su approcci tipo Large Eddy Simulation per lo studio di ventilatori assiali soggetti ad elevate temperature ed in presenza di particelle solide disperse

2010 CURSA: Applicazione e valutazione delle tecnologie di propulsione ad olio vegetale per l'impiego in veicoli ibridi adibiti al trasporto pubblico

2010 CURSA: Sviluppo di un sistema cogenerativo ad olio vegetale puro

2009 Progetti università: Predizione della combustione multi-fase e dello sporcamento dei fasci tubieri in caldaie alimentate a biomasse

2008 Progetti università: Studio delle tecniche di raffreddamento degli stadi ad alta pressione di turbine a gas"

2007 Progetti università: Studio sperimentale e numerico per lo sviluppo di sistemi passivi di controllo del rumore aeroacustico in ventilatori industriali

2006 Progetti università: Effetti della rugosità di parete sulle prestazioni aerodinamiche di compressori assiali subsonici

2006 Comune di Civitavecchia -Osservatorio Ambientale- Analisi statistica dei dati rilevati dalla Rete di Qualità dell'Aria del Comprensorio di Civitavecchia

2005-2012 FAGGIOLATI: Progetti annuali relativi a disegni innovativi di pompe idrauliche

2005 Progetti università: Sviluppo di tecniche di controllo del trafileamento d'apice in ventilatori industriali

2003-2005 Fläkt Woods Ltd: Steady and unsteady comparative numerical investigations on axial fan rotors designed for low sound emissions

2002 ENEA: Realizzazione di un modello non-stazionario del sistema energetico di isole minori italiane

1999-2000 ENEA: Analisi dei fenomeni di propagazione dei prodotti della combustione in trafori stradali ventilati

1997-2000 MURST 40 e 60%: Metodologia numerico-sperimentale per la progettazione di ventilatori assiali secondo criteri di vortice forzato (NFVO); studio dei fenomeni d'estremità ed effetto dell'inclinazione delle superfici di flusso

1996-1998 ENEA: Applicazione di modelli di turbolenza avanzati a flussi interni

1996-97 CNR: *Analisi dell'efflusso 3D turbolento nelle giranti di ventilatori*
1995-96 CNR: *Sviluppo di un codice di calcolo per l'analisi e la progettazione di un motore Stirling, tipo gamma, di piccola taglia alimentato con oli vegetali*
1994-95 CNR: *Sviluppo e implementazione di un codice di calcolo termo-fluidodinamico per l'analisi e la progettazione della macchine di Stirling*
1994-95 FIATAVIO-Power Division *Coordinatore Scientifico del gruppo di lavoro sul tema: Manuale di progetto per impianti di centrale turbogas*
1994 MURST 60%: *Predizione numerica del campo di flusso turbolento attorno al rotore di una turbina Francis mediante un codice tridimensionale agli elementi finiti*
1993-1994 MURST 60%: *Predizione numerica del campo di flusso in camere di combustione di turbine a gas mediante un codice di calcolo agli elementi finiti*
1988-90 ENEA *responsabile scientifico del progetto: Aeroelasticità dei rotori eolici ad asse orizzontale.*

COORDINAMENTO DI INIZIATIVE IN CAMPO DIDATTICO-SCIENTIFICO

2012 *Membro ANVUR GEV09*

Dal 2010 PRESIDENTE DEL CONSIGLIO D'AREA DI INGEGNERIA MECCANICA (Sede di Latina)

Dal 2008 Membro del Centro di Servizio per la Sede Pontina (CSSP)

2006-07 e 2010-2012 Membro della Giunta del Dipartimento di Meccanica e Aeronautica

2006-07 Membro della Commissione Ricerca Scientifica della Facoltà d'Ingegneria, Università di Roma "La Sapienza"

2005 Valutatore dei Progetti di Internazionalizzazione del MIUR

2003-05 Membro del Consiglio Didattico Scientifico e Docente del Progetto di Alta Formazione A-FOR-PIBE, Piattaforma Integrata Bioreflui ed Energia. P.O.N. – Misura 1.3 n. 12960

2002-05 Responsabile dell'accordo bilaterale SOCRATES/ERASMUS Programme tra l'Università di Roma "La Sapienza" e la "Technical University of Chestockowa" (Polonia)

2002-03 Membro del Consiglio Didattico Scientifico e Docente del Progetto di Alta Formazione A-FOR-IFA, MIUR Prot. n.3984

Dal 2002 Responsabile dell'accordo bilaterale SOCRATES/ERASMUS Programme tra l'Università di Roma "La Sapienza" e la "Delft University of Technology" (Olanda)

Dal 2000 Responsabile dell'accordo bilaterale SOCRATES/ERASMUS Programme tra l'Università di Roma "La Sapienza" e la "Technical University of Gdansk" (Polonia)

1999-04 Responsabile dell'accordo bilaterale SOCRATES/ERASMUS Programme tra l'Università di Roma "La Sapienza" e la "Warsaw University of Technology" (Polonia)

1999-02 Responsabile dell'accordo bilaterale SOCRATES/ERASMUS Programme tra l'Università di Roma "La Sapienza" e la "Technical University of Budapest" (Ungheria)

1993-95 Responsabile del progetto dell'Unione Europea Med-campus n.141: Applications of Renewable Energy Resources in Mediterranean Countries". Corsi tenuti presso l'University of Malta (La Valletta, Malta) nel 1993, ed a Rabat e Marrakesh, in Marocco, presso le rispettive Università, negli anni 1994 e 1995.

CORSI PRESSO "LA SAPIENZA"

1982-96 Esercitazioni e seminari per il corso di Macchine Speciali

1998-90 Esercitazioni per il Corso di Turbomacchine

1996-97 Esercitazioni per il Corso di Macchine e Motori a Combustione Interna

1995-98 Docente di Macchine per Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio

1998-00 Docente di Sistemi Energetici per il Corso di Diploma di Ingegneria Meccanica

1998-07 Motori a Combustione Interna Ingegneria Meccanica e Energetica

2005-2008 Fluidodinamica delle Macchine Ingegneria Meccanica e Energetica

Dal 2008 Sistemi Energetici primo livello Ingegneria Meccanica Latina

Dal 2009 Sistemi Energetici II Ingegneria Energetica (I° e II° semestre 2009).

CORSI E SEMINARI

Il Prof. Rispoli ha maturato una consistente esperienza didattica, di livello nazionale ed internazionale, svolgendo numerosi corsi e seminari ufficiali ad invito presso università ed enti di ricerca europei, statunitensi e dell'america latina.

Nunzio Allocca
Curriculum vitae

Ricercatore universitario dal marzo 2007, è attualmente professore aggregato di Storia del pensiero scientifico presso la facoltà di Filosofia, Lettere, Scienze Umanistiche e Studi Orientali della "Sapienza - Università di Roma". I suoi studi si sono rivolti in particolare alla storia delle scienze fisiche e medico-biologiche in età moderna. Le sue ricerche in corso sono indirizzate: 1) all'esame della ricezione e della discussione in ambiente medico della teoria cartesiana del rapporto mente-corpo; 2) all'analisi delle teorie della percezione sensibile e delle emozioni nella tradizione filosofica e medico-zoologica tra Descartes e Darwin; 3) allo studio della ridefinizione moderna della nozione di malattia, somatica e psichica. Coordina, in qualità di responsabile scientifico, l'unità di ricerca (2009-2011) su «Macchina e vita. Modelli epistemici e implicazioni morali (sec. XVII-XIX)», ex Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia (AST), Sapienza - Università di Roma (<http://w3.uniroma1.it/convegnomacchinaevita/default.html>). È membro associato del gruppo di ricerca ANR Philomed dell'Université Paris VIII (<http://www.philomed.univ-paris8.fr/index.php/it>), che studia l'impatto delle scoperte mediche sulla costituzione dell'antropologia filosofica nel XVII e XVIII secolo. È responsabile dell'équipe italiana che partecipa al ciclo di conferenze (2011-2013) di ricerca trilaterali italo-franco-tedesche Rifondare l'uomo. Empirismo medico e filosofia della natura umana nei secoli XVII e XVIII, Villa Vigoni, Deutch-italienisches Zentrum für europäische Exzellenz (<http://www.villavigoni.it>). Collabora al progetto di ricerca O conceito de natureza no pensamento médico-filosófico na transição do século XVII ao XVIII, coordinato da A. Cardoso, Centro de História da Cultura da Universidade Nova de Lisboa. Ha partecipato come relatore a convegni e giornate di studio nazionali ed internazionali (Montreal - Concordia University; Paris 8 - Saint Denis; Berlin - Von Humboldt Univ.; Cres - Croatian Philosophical Society).

Pubblicazioni scientifiche:

- 2012: N. Allocca, «Anatomia comparata e fisiologia dei sensi interni. L'animismo di Claude Perrault e la storia naturale degli animali nella prima *Académie royale des sciences* di Parigi», *Lo Sguardo*, n. 10, 2012 (III), p. 237-249
- 2012: N. Allocca, *Lo spazio, l'occhio, la mente. Cartesio e la visibilità del mondo*, seconda edizione riveduta e ampliata (I ed. aprile 2006), p. 1-128, Roma, Aracne
- 2012: N. Allocca, *Cartesio e il corpo della mente*, seconda edizione riveduta e ampliata (I ed. aprile 2006). p. 1-300, Roma, Aracne
- 2011: N. Allocca, *Corpo e natura umana. Descartes e le origini dell'antropologia materialistica*, in: N. Allocca, G. Coccoli, A. Ludovico, C. Marrone, F. Stella (a cura di), *Persona/Personae. Coscienza, individuo, società*, Atti del Convegno internazionale di Filosofia organizzato dal Dipartimento di Filosofia della 'Sapienza - Università di Roma', 16-18 ottobre 2009, p. 255-271, Roma, Edizioni Kappa, Rieti, Biblioteca Paroniana, 16-18 ottobre 2009
- 2011: N. Allocca, G. Coccoli, A. Ludovico, C. Marrone, F. Stella (a cura di), *Persona/Personae. Coscienza, Individuo*, Roma: Edizioni Kappa
- 2011: N. Allocca, «Book review: De Ceglia F.P, I fari di Halle. Georg Ernst Stahl, Friedrich Hoffmann e la medicina europea del primo Settecento. Gesnerus, *Swiss Journal for the History of Science and Medicine*, vol. 6, n° 2, p. 278-279

- 2010: N. Allocca, *Medicina dell'anima: piacere, dolore, patologie emotive in Descartes*, in: M. D'Abbiero (a cura di). *Per un'etica del piacere. Riflessioni filosofiche sulla felicità*, p. 9-26, Milano: Guerini
- 2010: N. Allocca, «L'anima, l'automa, l'animale. Medicina e scienza dell'uomo tra Descartes e La Mettrie», PNEI, vol. 3, p. 18-20
- 2010: N. Allocca, *Body and Identity of Self: The Invention of Consciousness and the problem of Animal Minds in Descartes and Locke*, in: L. Veljak. 19th Days of Frane Petric. Croatian Philosophical Society, p. 50-51, Cres, Croazia, 19-22 settembre 2010
- 2009: N. Allocca, «"Il corpo è l'uomo". Corporeità, medicina, magnanimità nell'antropologia di Leopardi», *Il Cannocchiale*, vol. 1-2, p. 57-100
- 2009: N. Allocca, *Relatività, teoria della*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 324-326, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2009: N. Allocca, *Metodo*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 72-74, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2009: N. Allocca, *Neumann J.L. von*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, p. 131, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2009: N. Allocca, *Nicod J*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, p. 136, Roma: Istituto dell'Enciclopedia
- 2009: N. Allocca, *Probabilismo*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 270-272, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2009: N. Allocca, *Planck M.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 216-217, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2009: N. Allocca, *Peano G.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 191, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2009: N. Allocca, *Rivoluzione scientifica*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 352-356, Roma: Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2009: N. Allocca, *Riemann G.F.B.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, p. 341-342, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2009: N. Allocca, *Poincaré H.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 233-234, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2009: N. Allocca, *Scienza, filosofia della*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 399-403, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2009: N. Allocca, *Schrödinger E.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 2, p. 396-397, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2009: N. Allocca, *Alle origini del dibattito attuale: Cartesio e il problema del rapporto mente-corpo*, in: F. Bottaccioli (a cura di), *Geni e comportamenti. Scienza e arte della vita*, Atti del I Congresso nazionale della Società Italiana di Psiconeuroendocrinoimmunologia, Roma, 24-26 ottobre 2008. p. 105-110, Roma, RED Edizioni
- 2008: N. Allocca, *Euclide*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 342, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2008: N. Allocca, *Feyerabend P.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 364-365, Roma, Istituto dell'Enciclopedia Italiana
- 2008: N. Allocca, *Forza*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 382, Roma: Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2008: N. Allocca, *Heisenberg W.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 469, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2008: N. Allocca, *Helmholtz H.L.F von*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 470, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2008: N. Allocca, *Funzione*. in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 390, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2008: N. Allocca, *Fisicalismo*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 378, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana

- 2008: N. Allocca, *Hilbert D.*, in AAVV, *Treccani Filosofia*, vol. 1, p. 475, Roma, Istituto dell'Enciclopedia italiana
- 2007: N. Allocca, *L'io, l'immagine, il cervello. Sulla teoria cartesiana della visione*, in: G. Coccoli, A. Ludovico, C. Marrone, F. Stella (a cura di), *La mente, il corpo e i loro enigmi*, Atti del convegno internazionale organizzato dal Dipartimento di Filosofia della 'Sapienza-Università di Roma', 18-20 maggio 2006, p. 83-96, Roma, Stamen R
- 2007: N. Allocca, *Spazio, corpo, relatività: Einstein e Cartesio*, in A. Anselmo (a cura di), *Einstein e la relatività cent'anni dopo*. p. 271-294, Messina, Armando Siciliano Editore, Messina
- 2006: N. Allocca, *Il corpo in immagine. Arte e natura nell'illustrazione anatomica*, in C. Moroni (a cura di), *Creatore e creatura. L'immagine del corpo umano soggetto e oggetto del libro antico*, Catalogo della Mostra di volumi a stampa (XV-XVII sec.), Rieti - 18/31 maggio 2006. p. 7-8, Rieti, Biblioteca Comunale Paroniana di Rieti
- 2006: N. Allocca, *Caillouis R.*, in AA.VV., *Enciclopedia Filosofica*, vol. 2, p. 1565-1566, Milano, Bompiani
- 2005: N. Allocca, *Il corpo e la mente. Cartesio, Merleau-Ponty e la Philosophy of Mind*, in: AAVV., *Filosofia e scienze. Studi in onore di Girolamo Cotroneo*, p. 7-26, Soveria Mannelli
- 2004: N. Allocca, «Cogito, corporeità e cognizione in Cartesio», *Paradigmi. Rivista di critica filosofica*, vol. n. 64-65, p. 131-145
- 2004: N. Allocca, traduzione/introduzione a, H.J. De Vleeschauwer, *More seu ordine ge metrico demonstratum*, Messina, Armando Siciliano Editore, ISBN
- 2003 - N. Allocca, *L'incertezza dei sogni. Caillouis e l'"argomento del sogno" di Descartes*, in: M. D'Abbiere (a cura di). *Desiderio e filosofia*. p. 11-37, Milano, Guerini Studio

Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale:

- 2012 Professore Aggregato di Storia del pensiero scientifico (M-Sto/05) presso il Dipartimento di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma", 6 cfu Laurea; 6 cfu Laurea Magistrale
- 2011 Professore Aggregato di Storia del pensiero scientifico (M-Sto/05) presso il Dipartimento di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma", 6 cfu Laurea; 12 cfu Laurea Magistrale
- 2010 Professore Aggregato di Storia del pensiero biologico (M-Sto/05) presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma", 12 cfu Laurea; 6 cfu Laurea Magistrale
- 2009 Professore Aggregato di Storia del pensiero biologico (M-Sto/05) presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma", 6 cfu Laurea; 6 cfu Laurea Magistrale
- 2008 Professore Aggregato di Storia del pensiero biologico (M-Sto/05) presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma", 6 cfu Laurea; 6 cfu Laurea Magistrale
- 2007 Professore Aggregato di Storia del pensiero biologico (M-Sto/05) presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma", 6 cfu Laurea; 6 cfu Laurea Magistrale
- 2006 Professore a Contratto di Storia delle scienze e delle tecniche presso il Corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali della "Sapienza - Università di Roma", 2 cfu Laurea
- 2005 Dottore di ricerca in Filosofia presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma"
- 2005 Professore a Contratto di Storia delle scienze e delle tecniche presso il Corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali della "Sapienza - Università di Roma", 2 cfu Laurea
- 2004 Professore a Contratto di Storia delle scienze e delle tecniche presso il Corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali della "Sapienza - Università di Roma", 2 cfu Laurea
- 2003 Professore a Contratto di Storia delle scienze e delle tecniche presso il Corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali della "Sapienza - Università di Roma", 2 cfu Laurea
- 2002 Professore a Contratto di Storia delle scienze e delle tecniche presso il Corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali della "Sapienza - Università di Roma", 2 cfu Laurea
- 2001 Professore a Contratto di Storia delle scienze e delle tecniche presso il Corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali della "Sapienza - Università di Roma", 2 cfu Laurea
- 2000 Vincitore di concorso di Dottorato di ricerca in Filosofia (con borsa) presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma"
- 1999 Corso di Perfezionamento in Bioetica presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di

Roma"

1998 Corso di Perfezionamento in Filosofia presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma"

1996 Laurea in Filosofia, con votazione 110 e lode, presso l'ex Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma", Cattedra di Storia della Scienza

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- partecipante al programma di ricerca Prin 2010-2012 "Atlante della ragione europea (XV-XVIII secolo). Tra Oriente e Occidente", Coordinatore scientifico nazionale, Prof. Michele CILIBERTO; Responsabile scientifico locale, Prof. Carlo BORGHERO, Ateneo/Ente Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"

- partecipante al programma di ricerca francese ANR, Agence Nationale de la Recherche, (2009-2012), "La refonte de l'homme : découvertes médicales et philosophie de la nature humaine" (Pays germaniques, France, Grande-Bretagne, XVIIe-XVIIIe siècles), Responsable scientifique Prof. Stéfanie Buchenau, Université Paris 8 S. Denis

- partecipante al programma di ricerca portoghese (2001-2014), 'O conceito de natureza no pensamento medico-filosófico na transição do séc. XVII ao XVIII', Responsabile scientifico Prof. Adelino Cardoso, Faculdade de Sciencia Soicietas e Humanas, Universidade Nova de Lisboa

- partecipante al programma di ricerca Prin (2008-2010) "Descartes e il paradigma cartesiano. Meccanicismo, teoria delle passioni e pensiero critico", Responsabile scientifico, Prof. Carlo Borghero,

Partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

- Deutch-Italienisches Zentrum für Europäische Exzellenz, "Villa Vigoni", Lovenò di Menaggio (Como), Conferenze trilaterali italo-franco-tedesche nel quadro del Programma di cooperazione internazionale Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) / Villa Vigoni / Fondation Maison des sciences de l'homme (FMSH) Responsabile scientifico per il triennio 2011-2013 dell'equipe italiana di ricerca sul tema *Rifondare l'uomo. Empirismo medico e filosofia della natura umana, secoli XVII-XVIII*

Progetti di ricerca finanziati di cui è responsabile:

- 2009-2011: Coordinatore organizzativo del Progetto di Ateneo Federato di Scienza e della Tecnologia AST "Macchina e vita. Modelli epistemologici e implicazioni morali (secoli XVII-XIX)" (importo 10.000 Euro), Ent promotore: "Sapienza - Università di Roma", Ateneo Federato di Scienza e Tecnologia 2009 / 24 mesi

2008-2009. Progetto di ricerca di Ateneo Federato di Scienza e della Tecnologia AST, "Teorie della materia e modelli della generazione animale in Descartes / 12 mesi

2007-2008 Progetto di Ricerca di Ateneo Federato di Scienza e della Tecnologia AST, "Psicofisiologia della visione e ridefinizione del soggetto dell'esperienza in Descartes", 12 mesi

Partecipazione a progetti di ricerca finanziati:

-2011-2012: Partecipa al Progetto di ricerca universitaria "Per un lessico leopardiano: il linguaggio della conoscenza e della mutazione", "Sapienza - Università di Roma", Responsabile scientifico Prof. Stefano Gensini

-2007- 2008: Partecipa al progetto di ricerca universitaria (ex ricerche di Ateneo) "Dal cartesianismo all'illuminismo radicale", "Sapienza - Università di Roma", Responsabile scientifico Prof. C. Borghero

Soggiorni di ricerca e di studio all'estero

01.09.2000-10.12.2000

Soggiorno di ricerca presso Université Paris 1 – Sorbonne

03.02.2001-27.03.2001

Soggiorno di ricerca presso Université Paris 1 – Sorbonne

01.05.2001-09.09.2001

Soggiorno di ricerca presso la Technische Universität Berlin

08.01.2002 - 15.02.2002

Soggiorno di ricerca presso Université Paris 1 – Sorbonne

28.05.2004-19.07.2004

Soggiorno di ricerca presso Université Paris IV – Sorbonne

04.09.2006-06.10.2006

Soggiorno di ricerca presso Université Paris IV – Sorbonne

29.08.2007- 03.10.2007

Soggiorno di ricerca presso Université Paris IV – Sorbonne

06.06.2007- 29.07.2009

Soggiorno di ricerca presso Université Paris 1 – Sorbonne

08.01.2010 -18.02.2010

Soggiorno di ricerca presso Université Paris 1 – Sorbonne

01.03.2012-05.05.2012

Soggiorno di ricerca presso Université Paris 1 – Sorbonne

Organizzazione di convegni nazionali e internazionali:

2012: Co-organizzatore del Convegno trilaterale italo-franco-tedesco "Ecriture en médecine: une question de méthode" , Deutch-Italienisches Zentrum für Europäische Exzellenz, "Villa Vigoni", 4-7 giugno 2012, Lovenò di Menaggio (Como)

2011: Co-organizzatore del Convegno trilaterale italo-franco-tedesco "La refonte de l'homme. Empirisme médical et philosophie de la nature humaine XVIIe et XVIIIe siècles", Deutch-Italienisches Zentrum für Europäische Exzellenz, "Villa Vigoni", 9-12 maggio 2011, Lovenò di Menaggio (Como)

2010: Organizzatore del Convegno di studi "Macchina e vita. Modelli epistemologici e implicazioni morali (secoli XVII-XIX)", Roma, 15-16 febbraio 2010, Ex-Facoltà di Filosofia, "Sapienza - Università di Roma"

2009: Co-organizzatore del Convegno internazionale di Studi Persona/Persone: coscienza, individuo, società, 16-18, Ottobre 2009, Rieti, finanziato dall'ex-Facoltà di Filosofia della "Sapienza - Università di Roma"

Partecipazione a convegni come relatore invitato:

- 2012: *From 'Animal' to 'Man'. The Medical and Philosophical Debate on Human Intelligence and Animal Perceptual Faculties between Aristotelianism, Cartesianism and Post-Cartesianism (16th-18th Centuries)*, International conference (Berlin, September 27th-28th, 2012) Organised in cooperation between the AvH-Professur "Medicine of the Mind, Philosophy of the Body" and the ANR-Philomed Project "La refonte de l'homme: découvertes médicales et anthropologie philosophique", Titolo della relazione: *Beyond Aristotle's Zoology and Descartes' Theory of Living Automata: Claude Perrault's Animism and Compared Anatomy at the Seventeenth-Century Académie Royale des Sciences of Paris*

- 2012: Convegno trilaterale italo-franco-tedesco *Ecriture en médecine: une question de méthode*, Deutch-Italienisches Zentrum für Europäische Exzellenz, "Villa Vigoni", 4-7 giugno 2012, Lovenò di Menaggio (Como), Titolo relazione: *Illustrazioni anatomiche e forme di scrittura nella storia naturale degli animali in età post-cartesiana (Claude Perrault, Buffon, Vicq d'Azyr)*

- 2011. Convegno trilaterale italo-franco-tedesco *La refonte de l'homme. Empirisme médical et philosophie de la nature humaine XVIIe et XVIIIe siècles.* ", Deutch-Italienisches Zentrum für Europäische Exzellenz, "Villa Vigoni", 9-12 maggio 2011, Lovenò di Menaggio (Como), Titolo relazione: *Anatomia comparata e meccanica animale: esperienza e ipotesi negli Essais de Physique di Claude Perrault*

- 2010: Congress of the Humanities & Social Sciences, "Anatomy, Physiology and Philosophy of the Functions in the Renaissance", 28-30 Maggio 2010, Montreal, Concordia University, Titolo della relazione: *"L'illusion des amputés: la tradition chirurgicale de la Renaissance et l'explication mécaniste de la douleur dans l'anatomo-physiologie cartésienne des nerfs et du cerveau"*

- 2010: Convegno di studi "Macchina e vita. Modelli epistemologici e implicazioni morali (secoli XVII-XIX)", Roma, 15-16 febbraio 2010, Ex-Facoltà di Filosofia, "Sapienza Università di Roma", Titolo relazione: *"Tra Descartes e La Mettrie: la teoria dell'anima fisiologica nella Mécanique des animaux di Claude Perrault"*

- 2010: Convegno: "Questions of identity", International Congress 22-24 Settembre 2010, Cres (Croazia) Croatian Philosophical Society, 19th Days of Frane Petric, Titolo relazione: "The Invention of Consciousness and the Problem of Animal Mind in Descartes and Locke"
- 2010: Convegno internazionale Le commerce de l'âme et du corps, 2 octobre 2010, Université Paris 8 Saint-Denis, Titolo relazione: Mécanique des animaux: l'anatomo-physiologie de Claude Perrault et le débat post-cartésien sur les rapports âme-corps
- 2009: Convegno internazionale Persona/Persone. Coscienza, individuo, società, organizzato dal Dipartimento di Filosofia della 'Sapienza - Università di Roma', 16-18 ottobre 2009, Biblioteca Paroniana, Rieti, Titolo relazione, Corpo e persona: la teoria cartesiana della mente e le origini moderne dell'io
- 2008: Convegno: Geni e comportamenti. Scienza e arte della vita, I Congresso nazionale della Società Italiana di Psiconeuroendocrinoimmunologia, 24-26 ottobre 2008, Roma, Titolo relazione: Alle origini del dibattito contemporaneo: Cartesio e il problema del rapporto mente-corpo
- 2006: Convegno: Mente, corpo, realtà, organizzato dal Dipartimento di Filosofia della 'Sapienza - Università di Roma', 18-20 Maggio 2006, Biblioteca Paroniana, Rieti, Titolo relazione: L'io, l'immagine, il cervello. Sulla teoria cartesiana della mente
- 2005: Convegno: Einstein e la relatività cent'anni dopo. Convegno internazionale di Studi, 3-4-5 marzo 2005, Dipartimento di Filosofia, Università di Messina, Titolo relazione: Spazio, corpo, relatività: Einstein e Cartesio

Incarichi accademici:

- 2009-2012: membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Filosofia, Dipartimento di Filosofia, "Sapienza-Università di Roma
- 2010-2012: membro della Giunta di Dipartimento di Filosofia, "Sapienza-Università di Roma"
- 2009-2012: responsabile italiano del partenariato Erasmus Dipartimento di Filosofia "Sapienza - Università di Roma" / Université de Paris Panthéon-Sorbonne (Paris I)
- 2008-2012 responsabile italiano del partenariato Erasmus Dipartimento di Filosofia "Sapienza - Università di Roma" / Universitat de Barcelona
- 2007-2012: attività di tutoraggio degli studenti

Incarichi di insegnamento:

- 2011-2012; 2012-2013: professore aggregato di Storia del pensiero scientifico, Laurea e Laurea Magistrale, Dipartimento di Filosofia, "Sapienza - Università di Roma"
- 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011: professore aggregato di Storia del pensiero biologico, professore aggregato di Storia del pensiero scientifico, Laurea e Laurea Magistrale, Dipartimento di Filosofia, "Sapienza - Università di Roma
- 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006: docente a contratto di Storia della scienza e delle tecniche; Corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi informativi territoriali, I Facoltà di Architettura, "Sapienza - Università di Roma

Attività didattica seminariale:

- Lezione seminariale per il Dottorato di ricerca in Filosofia Titolo: Visione e cognizione: ottica fisiologica e gnoseologia tra Seicento e Ottocento 9 Marzo 2011, Dipartimento di Filosofia "Sapienza - Università di Roma"
- Seminario cartesiano, coordinatore Prof. Carlo Borghero, Titolo La macchina vivente: Claude Bernard e l'eredità della fisiologia cartesiana, 29 Aprile 2010, Roma, Ex-Facoltà di Filosofia "Sapienza - Università di Roma"
- Lezione seminariale per il Dottorato di ricerca in Filosofia, Titolo: La Rivoluzione scientifica: il dibattito storico ed epistemologico 24 Marzo 2010, Villa Mirafiori / Ex-Facoltà di Filosofia, "Sapienza - Università di Roma"
- Seminario Il paradigma cartesiano, coordinatore Prof. Carlo Borghero Relatore / Il circolo e la vita. Modelli della generazione animale in Descartes, Seminario / 31 Gennaio 2008, "Sapienza", Università di Roma / Facoltà di Filosofia, Prof. Carlo Borghero

- Lezione seminariale per il Dottorato di ricerca in Scienze umanistiche Titolo: L'anima e la macchina: sulle dinamiche dell'unione mente-corpo in Cartesio, 23 Maggio 2007, Urbino, Facoltà di Lettere e Filosofia / Urbino, Dottorato di ricerca in Scienze umanistiche
- Seminario Le scienze del vivente, coordinatore, Prof. E. Gagliasso
Titolo: Descartes e la filosofia della mente, 11 Maggio 2006, "Sapienza", Università di Roma, Ex-Facoltà di Filosofia

Attività collaterale alla didattica:

- Membro della Commissione giudicatrice per lo svolgimento dell'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Storia della Scienza", Università di Pisa, per i dottori Alexander Di Bartolo, Mauro Di Vito, Annarita Franza, Cecilia Veracini, 31 maggio 2010
- (XXV ciclo), Dipartimento di Filosofia, "Sapienza - Università di Roma" 2010-2012 Co-tutor dei dottorandi di ricerca in Filosofia Federico Morganti (XXVI ciclo), Sara Campanella (XXV ciclo), Marzia Caciolini (XXVI ciclo), Dipartimento di Filosofia, "Sapienza - Università di Roma"

Dati Personali:

Nato il 24/06/1966 a ROMA (RM)

Codice fiscale LLCNNZ66H24H501R

Indirizzo E-mail nunzio.allocca@uniroma1.it

Telefono 0649912705

Indirizzo di residenza o domicilio per eventuali comunicazioni da parte della Direzione Generale dell'Università:

Indirizzo via Bixio 95

Cap 00185 Città Roma Prov. RM

Italia

CURRICULUM G=J 5B5 7 F =@@C

Professore Associato presso il Dipartimento di Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali. Facoltà di Filosofia, Lettere, Studi umanistici, Studi orientali. " Sapienza" Università di Roma [da ora in poi denominata FILESUSO].

Docente di Letteratura italiana contemporanea .
Giornalista Pubblicista.

Estate 1967. Diploma presso il Ginnasio-Liceo "Terenzio Mamiani" di Roma; Luglio 1971. Laurea in Lettere presso la Facoltà di Lettere dell'Università "La Sapienza" di Roma (110/110 e lode) ;
Marzo 1974. Diploma di Perfezionamento in "Letteratura italiana" (70/70) con una tesi su Casa la vita di Alberto Savinio, pubblicata poi nel'76.

1975. Vince concorso bandito dalla Università di Roma a 608 Contratti Quadriennali, risultando al quinto posto della graduatoria particolare per il gruppo Letteratura Italiana.

Dal 1969 al 1976 insegna nella Scuola Media come incaricata a tempo indeterminato.

1976. Abilitazione per insegnamento Materie letterarie nella Scuola Media, incaricata come docente di ruolo fino al 1981.

1981. Presa di servizio come ricercatore.

2002 conseguimento idoneità di II fascia.

dicembre 2003 presa di servizio come prof.associato.

Ha iniziato a collaborare alla didattica e alla ricerca alla "Sapienza", nella Facoltà di Lettere e Filosofia, presso l'allora Istituto di Filologia moderna, dal 1971 come esercitante volontario, poi come contrattista (1976/1980), infine come docente incardinato, senza soluzione di continuità da allora ad oggi.

Ha svolto didattica per i Corsi di :

Studi Italiani;

Letteratura musica e spettacolo;

Editoria e scrittura (L.magistrale)

Letteratura e lingua. Studi italiani ed europei(L.magistrale).

Attualmente insegna nella triennale di Lettere moderne e nella magistrale di Letteratura e lingua.

RICERCHE E PUBBLICAZIONI

Ha promosso e diretto numerose ricerche , finanziate dalla Facoltà di Lettere e Filosofia, cui hanno fatto seguito pubblicazioni.

o Surrealismo/Surrealismi (direttrice Silvana Cirillo) nell'ambito della

Letteratura italiana e in rapporto con quelle straniere. In seguito a detta ricerca ha scritto:

- Alberto Savinio e le avanguardie storiche (Bruno Mondadori,1996)

- Scrittori fantastici, surrealisti e realisti magici per la Storia generale della Letteratura italiana in più volumi diretta da Walter Pedullà, Nino Borsellino (Rizzoli - Motta, Milano 1999).

- Nei dintorni del Surrealismo, Editori Riuniti, 2006. raccoglie saggi vari via via pubblicati singolarmente su rivista e raccolti poi nel volume monografico.

o Ricerca su Scrittori e periodici tra le due guerre (direttrice Silvana Cirillo).

Nell'ambito dello studio del Giornalismo Italiano ha ideato e curato il volume antologico e critico Dal Giornalismo alla Letteratura (Einaudi).

Ha inoltre ideato e condotto dieci puntate di trasmissioni radiofoniche per la rubrica culturale di Radio Uno, "Il paginone", intitolate Le grandi firme (relative a 20 giornalisti famosi del '900)in conversazione con Gaetano Afeltra, andate in onda nell'estate 1993 e replicate nell'autunno 1994.

2000 -2012

o 2001-2003 ha partecipato alla ricerca I finali in letteratura, diretta da Giulio Ferroni. Pubblica nel volume conclusivo curato da G.Ferroni e B. Alfonzetti un saggio sul finale nell'Iguana di Anna Maria Ortese.

o 2004-2010 ha promosso e diretto ricerche pluriennali di gruppo sul Movimento immaginista

(2004/06) e su Marcello Gallian (2007/10) in particolare, di cui ha rintracciato e pubblicato il testo teatrale inedito " La scoperta della terra" sulla rivista "Eurostudium" (2011). Saggi vari usciti in volume e rivista.

o Dal 2004 partecipa alle ricerche d'Ateneo promosse dall'Archivio del '900 della Sapienza , responsabile Francesca Bernardini, su:
Archivio letterario dell'800;
Ricerca, studio e pubblicazione documenti inediti del 900(2006-07);
Le fonti documentarie e bibliografiche...(2008-11)

Fra i primi studiosi a riscoprire la narrativa di Alberto Savinio e la produzione letteraria di Cesare Zavattini, pubblica :

Casa la vita di Alberto Savinio nel '76 ;
Zavattini parla di Zavattini, il primo libro-intervista a Cesare Zavattini scrittore, che uscì nel 1980 per Lerici editore (poi ripubblicato con nuova introduzione nel maggio 2003).
Bompiani le affida la cura di:
Opere (1931-1986) di Cesare Zavattini, edizione critica, Collana Classici;
Una cento mille lettere, l'epistolario;
Io sono il diavolo, Ipocrita 1943, Parliamo tanto di me. 2003 Tascabili
Il 900 letterario (Storia letteraria e testi) esce per Bulzoni ed., 2005.
Il comico nella letteratura italiana (dal '500 ad oggi), di Autori vari esce per Donzelli nel 2005.
Relazioni e studi su Futuristi, Bernari, Masino, Palazzeschi, Malerba, Calvino, Rodari e la favola italiana, Spinelli e l'autobiografia, Alvaro e la donna meridionale nella narrativa breve, i Futuristi e le lettere, Gallian e la censura, ecc., sono raccolti ne L'arte di scompigliar le carte cit., 2012.
Za l'immortale, 110 anni di Cesare Zavattini, l'ultimo libro dedicato a Zavattini a 360 gradi (Ponte Sisto, 2012)

COLLEGAMENTO SCUOLE SUPERIORI / UNIVERSITA'

Dal' 93 al 2000 svolge attività didattica di collegamento tra Scuole superiori e Università, tenendo lezioni e conferenze in numerosi Istituti romani e partecipando ai Corsi di aggiornamento dei Professori di Scuole superiori organizzati dalla Facoltà di Lettere..
Nel 1996 pubblica per Einaudi il primo testo antologico di giornalismo del '900 (Dalla letteratura al giornalismo, pref. di Gaetano Afeltra).
Viene chiamata in vari Licei di Roma e di Italia a fare cicli di lezioni sull'argomento per aggiornare docenti e studenti.
A.a. 1998-99, partecipa al ciclo triennale di Corsi di aggiornamento per insegnanti di Scuola Media Superiore organizzati dall'IRRSAE insieme al Dipartimento di Italianistica e Spettacolo della " Sapienza", facendo lezioni- laboratorio sulla nuova Prova scritta degli esami di maturità, saggio e articolo di giornale, appena introdotti dal Ministero.
Dicembre 2000, Roma, "Sapienza". Partecipa al Convegno nazionale sulla Didattica dell'italiano, che conclude i 3 anni di corso, con una relazione su Metodi strategie e tecniche della scrittura giornalistica, pubblicata nel 2002 negli Atti del Convegno(Franco Angeli ed..

Dall'a.a. 1996-97 al 2003 per il Dipartimento di Italianistica e Spettacolo organizza e cura un'iniziativa didattica annuale per gli Istituti superiori intitolata IL '900 NELLE SCUOLE : lezioni sulla Letteratura italiana del '900, tenute presso gli Istituti e presso il "Teatro Argentina" da Docenti dell'Università di Roma, coadiuvati da Attori del Teatro di Roma .

ACCORDI INTERNAZIONALI E ATTIVITÀ ALL'ESTERO 1991/2012

Nell'ambito degli Accordi culturali tra Università straniere, ha tenuto lezioni sulla Letteratura contemporanea e sui generi narrativi per gli studenti di italiano:
- dell'Università "Von Humboldt" di Berlino, nel dic. 1991;
- dell'Università di Wroclaw (Polonia), nel nov. 1993;
- dell'Università di Sydney (Australia), nell'ott. 1998;

- dell'Università di Sydney (Australia), nel sett.1999;
- dell'Università di Tirana (Albania), dic.2010/gen.2011
- Ha realizzato Protocolli d'intesa con le Università di Tirana, di L'Avana, di Olomouch.
- Ha tenuto conferenze su letteratura e lingua all'Università di Tirana (Facoltà di Lingue) nel 2007, nel 2008 e nel 2010;
- Ha partecipato al Convegno di tre giorni su Carlo Bernari (ottobre 2010) organizzato dal Dipartimento di Italianistica dell' Università di Toronto (Canada);
- Ha partecipato al Congresso degli Italianisti di America, presso Ann Arbor, Michigan, con una relazione sulla favola nel '900 (aprile 2010);
- Al Convegno su Tommaso Landolfi organizzato per il Comitato Nazionale T. Landolfi tra le Università italiane e quella di Long Island - New York (aprile 2010)*;
- È stata delegata assieme ad altri docenti della "Sapienza" ai Congressi dei rappresentanti Universitari di tutto il mondo, organizzati da Università e Ministero della Cultura di Cuba, L'Avana, nel febbraio 2010 e nel febbraio 2012;
- Ha realizzato un Protocollo di intesa con la Facoltà di Arti e Lettere (Fayl) de L'Avana, con un progetto di lavoro e ricerca interdisciplinare e comparative dal titolo: tra Cuba e Italia: letteratura, cinema e modelli letterari a confronto
- ha lavorato come docente e come realizzatrice di un progetto di un Corso di alta formazione in linguaggi letterari comunicativi e giornalistici della durata di tre mesi (Nov.2010/ marzo 2011) per giovani laureati albanesi.
- 2012-2013 in coordinamento con il Ministero della cultura cubana, con l'Arci e il Comitato Premio Calvino di L'Havana sta curando le celebrazioni della nascita e relative pubblicazioni cubano-italiane.

* Tutte le relazioni ai Convegni sono state pubblicate. Si veda elenco Pubblicazioni.

14 aprile/ 7 maggio 2003

CONVEGNI E INIZIATIVE CULTURALI 1995- 2002

Maggio 1997. Ha progettato e curato in coordinamento con la mostra evento ospitata dal palazzo delle Esposizioni di Roma " Cesare Zavattini. Una vita in mostra", il Convegno in due giornate ZAVATTINI '97, che si è tenuto presso "La Sapienza" e il Teatro Argentina di Roma . Gli atti del Convegno, ac di Silvana Cirillo, sono usciti presso la Casa editrice Bulzoni di Roma col titolo " Le verità di Zavattini" (luglio 2000) Intervento " Il mondo è piccolo se noi vediamo piccolo"*

1998, Ha fatto parte dall'anno di fondazione, del Comitato Scientifico del Centro Internazionale letterario e Interdisciplinare sul Fantastico fondato a Procida dal Professore Romolo Runcini.
Ottobre 1999 Ha partecipato al I Convegno promosso dal Centro Gli orizzonti del fantastico alla fine del millennio con una relazione intitolata "Scrittori sulla soglia"

Aprile 1999. Ha progettato, curato e coordinato presso il Teatro Argentina di Roma cinque giornate di studi, convegni, letture e rappresentazioni teatrali dedicate ad Alberto Savinio e la sua poliedrica attività artistica dal titolo LE METAMORFOSI DI SAVINIO , cui hanno partecipato i maggiori esperti italiani di letteratura, pittura, cinema, teatro, musica saviniani. Esecuzione delle sue creazioni musicali dai pianisti Daniele Lombardi e Ballista. Letture sceniche di testi scelti dalla curatrice dagli attori Sonia Bergamasco, Fabrizio Gifuni, Pamela Villoresi...Ha letto una relazione su Alberto Savinio, puer aeternus.*

Novembre'97-maggio'98. Ha partecipato alla Rassegna dedicata ad A. Savinio, LE MILLE FACCE DI UNO SCRITTORE DI GENIO dal comune di Rapallo con la relazione introduttiva e una conferenza su Il Mito nella letteratura del '900: da Il Capitano Ulisse di A Savinio a Itaca per sempre di L. Malerba (marzo 1998).

Nel 1999. Ha partecipato al Convegno NULLA SINE TRAGOEDIA GLORIA: GIORGIO DE CHIRICO (promosso dall'IRI), con una relazione dal titolo "La nave ammiraglia" di Giorgio de Chirico.*

2000/ 2012

Nel settembre 2000, in qualità di membro del Comitato Scientifico-organizzativo ha collaborato alla organizzazione di uno dei 59 Convegni internazionali universitari promossi in tutta Italia per il Giubileo sul tema "L'Università e il nuovo umanesimo" dal titolo IL CRISTIANESIMO, FONTE PERENNE DI ISPIRAZIONE PER LE ARTI , che si è tenuto i giorni 5-8 settembre nell'Università della Tuscia (Viterbo) e alla "Sapienza " di Roma. Ha tenuto una relazione su "La pietas cristiana di Lorenzo Viani e Cesare Zavattini"*

Dall'ottobre 1996 al maggio del 2002 ha partecipato in equipe alla ideazione e alla realizzazione del Progetto culturale TEATRO APERTO promosso dal "Teatro Argentina" di Roma. Il progetto, finalizzato ad una maggiore divulgazione della lettura e della Letteratura italiana contemporanea attraverso i canali del teatro e dello spettacolo , prevedeva ogni anno una intera settimana aperta gratuitamente al pubblico della capitale (con attività dalle 9 di mattina alla mezzanotte), scandita quotidianamente da convegni, lezioni per le scuole con docenti e attori, letture, film, conferenze, presentazioni di scrittori e testi di recente pubblicazione, chiamando a partecipare artisti, intellettuali e studiosi, giornalisti e scrittori . Messa in scena serale di testi letterari del novecento italiano, a tema, scelti dai curatori, letti da attori di fama nazionale.

Gen.-luglio 2002. Palazzo delle Esposizioni di Roma. Insieme a Luciano Luisi cura la sezione " Letteratura" e "Premio Strega" della Mostra ROMA DAL 1948 AL 1960, DAL NEOREALISMO ALLA DOLCE VITA, curata da Maurizio Fagiolo Dell'Arco. Contributo al Volume di interventi edito da SKIRA con un intervento su "Narratori a Roma dal neorealismo alla dolce vita." La Mostra si trasferirà in Belgio accompagnata da un nuovo catalogo in francese, su cui Silvana Cirillo pubblica "Rome e les écrivains", SNOECK editore.

Maggio 2003. Progetta e cura EFFETTO ZAVATTINI: Convegno " Date a Cesare quel che è di Cesare" - Mostra - Rappresentazione teatrale - Rassegna cinematografica.

Organizza per il Dipartimento di Italianistica della Facoltà di Lettere della "Sapienza", in cofinanziamento con l'Assessorato alla cultura del Comune di Roma, in collaborazione col Centro sperimentale di Cinematografia, la Cineteca nazionale, l'Archivio Cesare Zavattini una manifestazione dedicata al centenario della nascita di Cesare Zavattini. A poco più di cent'anni dalla nascita di Cesare Zavattini - uno degli intellettuali e artisti più poliedrici del Novecento italiano, scrittore, giornalista, saggista, sceneggiatore, pittore, organizzatore culturale, maître a penser, del cinema mondiale si è voluto celebrarlo con la mostra, RITRATTI E AUTORITRATTI, in cui sono esposti quadri- assolutamente inediti- di proprietà di M. Antonioni, L. Patella, M. Verdone, V. Bompiani e altri artisti amici di Za ; i 25 ritratti che gli fece nel 1973 Gianni Berengo Gardin; nonché manoscritti, foto e documenti originali. Nella Facoltà di Lettere e Filosofia, nella Casa delle Letterature di Roma si è tenuto il Convegno, aperto dall'Assessore alle Politiche Culturali Gianni Borgna. Proiezione in anteprima di un brano del filmato di Carlo Lizzani, Cesare Zavattini. Interventi, fra gli altri, di Franca Angelini, Walter Pedullà, Silvana Cirillo, Achille Bonito Oliva, Suso Cecchi D'Amico, Mino Argentieri, Vincenzo Cerami, Damiano Damiani, Manuel De Sica, Oscar Cosulich, Marco Vallora, Italo Moscati, Edoardo Bruno, orio Caldiron, Citto Maselli, Paolo Bertetto , Simonetta Lux, Maurizio Cucchi.

RAPPRESENTAZIONE TEATRALE , Teatro Ambra Iovinelli " Una serata con Cesare Zavattini" Cura artistica di Marco Carniti. Testi di Cesare Zavattini scelti da Silvana Cirillo, interpretati da Pamela Villaresi, Vittorio Franceschi, Susanna Marcomeni, Gianluigi Fogacci. RASSEGNA

CINEMATOGRAFICA: Sala Trevi Omaggio a Zavattini Proiezione di una retrospettiva di 12 film di Cesare Zavattini Effetto Zavattini

2005. Vincitrice del concorso per progetti POR 2000/2006 indetto dalla regione Lazio, col progetto di un CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN GIORNALISMO E COMUNICAZIONE per giovani laureati di 700 ore, organizzato e diretto presso il Dipartimento di Italianistica e Spettacolo della "Sapienza" nel 2006. Al Corso, di 700 ore (500 di lezione e 200 di stage) hanno partecipato docenti di Arte, Letteratura, Storia, Dottrine politiche, Cinema, Storia del Giornalismo, Linguistica e dialetti, dell'Università la "Sapienza", giornalisti e direttori dei quotidiani romani e di agenzia (Il Messaggero, Repubblica, Ansa, ADN Kronos, Reset), della televisione; fotogiornalisti, informatici,

editori ed editor.', esperti del giornalismo on-line.

2009. Vince cofinanziamento per Progetti di cooperazione internazionale didattica e scientifica con paesi in via di sviluppo (indetto il 30/06/2009 dalla Ripartizione IX relazioni internazionali della "Sapienza") per un CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN LINGUAGGI LETTERARI E GIORNALISTICI E COMUNICAZIONE PER GIOVANI LAUREATI ALBANESI, progettato, organizzato e diretto nell'ambito degli accordi internazionali con la Facoltà di Lingue di Tirana, della durata di 3 mesi (150 ore più 30 di stages a cavallo tra 2010 e 2011) arricchito da 3 Convegni internazionali sugli Archivi e le fonti; su L'azar Fundo; sulla letteratura albanese al confronto dell'Europa.

Sono stati chiamati a partecipare i più noti e tradotti scrittori albanesi, docenti universitari della Sapienza e di Tirana, noti giornalisti italiani e direttori (Paolo Gambescia, Giampiero Gramaglia, Alessandro Lanni, Gabriele Paci, Carlo Bollino) e giornalisti albanesi delle testate e televisioni più di prestigio.

Il Corso ha avuto anche un contributo finanziario privato da un imprenditore veneto.

Dal 2007 al 2010 è stata promotrice, responsabile e Segretario Tesoriere del COMITATO NAZIONALE PER LE CELEBRAZIONI DEL CENTENARIO DELLA NASCITA DI TOMMASO LANDOLFI, istituito e finanziato dal Ministero dei Beni culturali per il triennio 2007/2010.

Nell'ambito delle celebrazioni si sono tenuti convegni internazionali (3 a Roma, poi a Tirana, Tours, Firenze, Siena, Macerata, New York, Pico Farnese), mostre di documenti e libri, serate teatrali al Complesso dei Dioscuri al Quirinale; si è prodotto un video, pubblicati e presentati volumi e gli Atti dei Convegni (di Roma, Firenze, Macerata), usciti in cofanetto nel 2010 presso Bulzoni a cura rispettivamente di S. Cirillo, di A. Dolfi e M.C. Papini e di M. Verdenelli. L'organizzazione e la realizzazione dei vari eventi è stata promossa e personalmente seguita da Silvana Cirillo. Le relazioni lette a Roma, Macerata e New York sono pubblicate nei relativi Atti.*

Nel quinquennio 2005/2010 ha fatto parte del Consiglio scientifico e direttivo di

- Comitato Nazionale per le celebrazioni del centenario della nascita di Altiero Spinelli;
- Comitato Nazionale per le celebrazioni del centenario della nascita del Futurismo, ambedue finanziati dal Ministero dei Beni e delle Attività culturali.

[Ha presentato una relazione al Convegno di chiusura del Comitato Spinelli (Roma, giugno 2010) e una al Convegno di chiusura del Comitato Futurismo (Milano, febbraio 2010). Gli interventi sono pubblicati nei relativi Atti e ora anche in Silvana Cirillo, L'arte di scompigliar le carte (Saggi, Bulzoni, 2012).]

Dicembre 2009. Pavia. Centro studi Maria Corti- Università di Pavia. Convegno su L'avanguardia radicale di M.Gallian. presenta relazione L'espressionismo tragicomico di Gallian, In fondo al quartiere. Ora negli Atti.

Giugno 2010. Convegno dedicato a Carlo Bernari dal comune di Gaeta con una relazione su "Il giorno degli assassini" ora in S.C. L'arte di scompigliar le carte (2012).

Ha progettato insieme al giornalista Paolo Gambescia e promosso, insieme a docenti di Lettere e di Economia della "Sapienza", all'università "Suor Orsola Benincasa" di Napoli e alla Fondazione "Mezzogiorno-Europa", patrocinato dall'Associazione ex-Parlamentari e dallo IAI, un Corso di Alta Formazione in comunicazione politico-istituzionale, di cui è Direttore responsabile, in cui insegneranno docenti, giornalisti, comunicatori, parlamentari e che partirà nell'A.A. 2012/2013.

INCARICHI ISTITUZIONALI E CULTURALI

- Dal 2002 AL 2010 ha fatto parte del Consiglio Scientifico e Direttivo della MOD , Società per la Modernità. –
- Dal 2000 è nel collegio dei docenti del Dottorato in Italianistica istituito a suo tempo dal Dipartimento di Italianistica e Spettacolo.
- Dal novembre 2011 Presidente del corso di Laurea Magistrale in "Letteratura e Lingua. Studi

italiani ed europei" (Facoltà di Filosofia, Lettere, Studi umanistici, Studi orientali, Sapienza).

- È membro della Commissione didattica di Facoltà.

- Dal 2005 al 31 dic. 2011(anno di chiusura del Centro) membro del Consiglio scientifico – direttivo del Centro di Ricerca del Mlac (Museo-Laboratorio Arte Contemporanea) della "Sapienza", è docente del Master in Curatore di Arte contemporanea promosso dal medesimo MLAC.

- Dal 1998 nel Comitato scientifico dell'Archivio del '900 della Sapienza diretto da Francesca Bernardini.

- È membro del Comitato scientifico della "Fondazione Giuseppe Ungaretti" istituita nel 2011 dalla "Sapienza".

Dal 2007 membro della giuria del premio romano Orient Express di letteratura e saggistica.

- 2005/2008. Ha ideato e diretto per gli Editori Riuniti University Press la "Collana di testi universitari" IOSUMA.

- Ha progettato e dirige per Bulzoni dal 2008 la "Collana interdisciplinare" (Letteratura, Cinema, Arte, Antropologia, Economia, Storia) dal titolo "Impronte". Responsabili dei vari settori e del Comitato scientifico i prof. della "Sapienza": S.Cirillo, P.Bertetto, S. Lux, A. Sobrero, M. Franzini, F. Gui.

- Membro del Comitato scientifico e redattrice dal 1998 della rivista letteraria finanziata dalla "Sapienza" "L'illuminista"(Dir.Walter Pedullà)

- Direttore responsabile della medesima (2012).

- dal 1995 redattrice della rivista quadrimestrale di cultura contemporanea "Avanguardia", Pagine ed., Roma.

- Collabora al Dizionario della Treccani con voci su giornalisti italiani.

Ricerche attuali:

Componente dell'Unità locale di Roma La Sapienza per:

- PRIN 2006: Strumenti di ricerca per gli archivi letterari del Novecento italiano (STRALE.DI.AD900.IT). Coordinatore centrale: Gino Tellini (Univ. di Firenze)

- FIRB Programmi strategici 2006: ALeNI. Archivi letterari del Novecento italiano. Coordinatore centrale Aldo Maria Morace (Univ. di Sassari)

- PRIN 2010-2011: CARTE D'AUTORE ON LINE: archivi e biblioteche digitali della modernità letteraria italiana. Coordinatore centrale: Franco Contorbia (Univ. di Genova).

Premi Letterari

Per l'attività scientifica ha conseguito i seguenti riconoscimenti:

1. Premio "Vitaliano Brancati", Zafferana Etnea, 1980 (per Zavattini parla di Zavattini,).

2. Premio speciale per la saggistica "Efebo d'oro", Agrigento, 1992 (per la curatela di "Opere" di C. Zavattini, Bompiani)

3. Premio della Cultura della Presidenza del Consiglio. 1995

4. Premio speciale per la saggistica "Orient Express", giugno 1998 (per il volume su Alberto Savinio, B. Mondadori, 1997)

È citata nel Dizionario Biografico Internazionale Marquis, "Who's who in the world", che ne pubblica la biografia e le attività culturali .

*Per i dettagli sulle pubblicazioni si rinvia alle schede ugov/cineca.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Pubblicazioni Silvana Cirillo

Silvana Cirillo (2012). L'espressionismo tragicomico di Gallian. " IN fondo al quartiere." . In: Renzo Cremante, ac di. L'AVANGUARDIA RADICALE DI MARCELLO GALLIAN. vol. 1, p. 153-167, Bologna:Clueb, ISBN: 9788849136241

S.Cirillo (2012). Giovanni Mosca, giornalista. 1900. In: AAVV. Dizionario enciclopedico degli italiani. vol. 77, Istituto dell'Enciclopedia Treccani, ISBN: 9788812000326

Silvana Cirillo (2012). L'arte di scompigliar le carte. vol. 1, ROMA: Bulzoni, ISBN: 9788878706262

Silvana Cirillo (2012). Za l'immortale. 110 anni di Cesare zavattini. vol. 1, roma: PonteSisto editore, ISBN: 9788895884554

Silvana Cirillo (2011). La favola moderna italiana. In: AAVV. curatore Giovanna Motta. Raccontami una storia. vol. 1, p. 131-144, Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788856835519

S. CIRILLO (2011). Nelle parole di un padre dell'Europa, la prosa di un classico del novecento.. In: A CURA DI FRANCESCO GUL. AUTORI VARI. Omaggio ad Altiero Spinelli. . vol. 1, p. 317-327, ROMA: Bulzoni, ISBN: 9788878705487

S.Cirillo (2011). L'universo Zavattini. In: La settimana della cultura italiana a cuba. CUADERNOS DE ITALIANÍSTICA CUBANA, vol. 1, p. 125-132, La Habana: Santiago, Pujol Bonanni, Cuba, La Habana, Novembre 2010

S.Cirillo (a cura di) (2011). Fuori campo: su Tommaso Landolfi, a tribute. Roma/New York, 30 aprile 2010. Di -. ROMA: Pagine

SILVANA CIRILLO (2011). Presidente del Corso Magistrale Letteratura e lingua. FACOLTA' DI STUDI GRECO-LATINI, ITALIANI, SCENICO-MUSICALI. "SAPIENZA" ROMA.

S. CIRILLO (2010). Dino Buzzati: un grande giornalista "a servizio" del lettore. In: Carlo Serafini a cura di. Parola di scrittore. vol. 1, p. 261-270, ROMA: Bulzoni, ISBN: 9788878705401

S. CIRILLO (2010). Il Futurismo segreto: epistolari editi e inediti. In: Walter Pedullà a cura di. Il futurismo nelle avanguardie, a c. Walter Pedullà. vol. 1, p. 563-576, ROMA: Ponte Sisto

S. CIRILLO (2010). Tra grottesco e assurdo: la teatralità della prosa landolfiana. In: M. Verdenelli ac di. Tommaso Landolfi e il caleidoscopio delle forme.. vol. 1, p. 13-19, ROMA: Bulzoni, ISBN: 9788878704671

S. CIRILLO (2010). Zavattini giornalista: senza di lui non si muoveva paglia!. In: Carlo Serafini a c. di. Parola di Scrittore . vol. 1, p. 199-208, ROMA: Bulzoni, ISBN: 9788878705401

S. CIRILLO (2010). l'arte di scompigliar le carte. In: Silvana Cirillo a c. di. Cento anni di Landolfi. vol. 1, p. 13-19, ROMA: Bulzoni, ISBN: 9788878704664

S. CIRILLO (2010). Cinquant'anni di dialogo: l'epistolario Bernari-Zavattini. In: -. Rivista di Studi Italiani. Carlo Bernari. RIVISTA DI STUDI ITALIANI, p. non definite, valtopina: -, ISSN: 1916-5412, Toronto, ottobre 2009

- S. CIRILLO (a cura di) (2010). Cento anni di Landolfi. Di AAVV.. ROMA: Bulzoni, ISBN: 9788878704664
- S. CIRILLO, GIUSEPPE NERI (2009). Dal nostro inviato. Cinquant'anni di Giornalismo italiano.. vol. 1, ISBN: 9788878703773
- S. CIRILLO (2008). La donna meridionale nella narrativa breve. AVANGUARDIA, vol. 38 anno 13, p. 93-111, ISSN: 1128-2452
- S. CIRILLO (2008). Di alcuni scrittori balordi e umoristi. In: AA. VV. Sandro Maxia e Giovanna Caltagirone ac di. Italia magica . Letteratura fantastica e surrealista tra 800 e 900. Atti del Convegno MOD. p. 352-372, CAGLIARI: AM&D Edizioni, ISBN: 9788895462127
- S. CIRILLO (2008). La scrittura in corpo 10. vol. 1, ROMA: Editori Riuniti, ISBN: 9788835960737
- S. CIRILLO (2007). La flanerie di Antonio Delfini. ÁGALMA, vol. 14, p. 58-66
- S. CIRILLO (2006). Cesare Zavattini in prima linea. IL CAFFÈ ILLUSTRATO, vol. 28, p. 35-39, ISSN: 1592-7652
- S. CIRILLO (2006). DOSSIER ZAVATTINI. IL CAFFÈ ILLUSTRATO, vol. 28 - gen/feb, p. 26-57, ISSN: 1592-7652
- S. CIRILLO (2006). Nota su Libero de libero.. AVANGUARDIA, vol. 33 anno 11, p. 5-11, ISSN: 1128-2452, doi: 10.1080/10641960600945728
- S. CIRILLO (2006). Zavattini in prima linea. QUADERNI DEL CSCI, vol. 1, p. 22-31, ISSN: 1885-1975
- S. CIRILLO (2006). I pazzi di Dio. La pietas cristiana in Cesare Zavattini e Lorenzo Viani. In: AUTORI VARI ac di Giovanna Caltagirone. La coscienza e il coraggio. Studi in onore di Sandro Maxia. p. 673-689, AM&D, ISBN: 9788886799942
- S. CIRILLO (2006). La mia favola aerea (Il codice di Perelà di Aldo Palazzeschi). In: A C. DI FRANCESCO MUZZIOLI. Fantastico e Allegoria. p. 121-130, ROMA: Editori Riuniti, ISBN: 9788835957966
- S. CIRILLO (2006). Nei dintorni del surrealismo. vol. 1, ROMA: Editori Riuniti, ISBN: 9788835957331
- S. CIRILLO (2005). La commedia della vita. Nascita e morte della massaia di Paola Masino,. In: AA.VV. a cura di Silvana Cirillo. Il comico nella letteratura italiana. p. 463-478, ROMA: Donzelli, ISBN: 9788879898027
- S. Cirillo, G. Neri (2005). Dal nostro inviato, 50 anni di Giornalismo italiano. In: S. Cirillo a cura di. dal nostro Inviato. vol. 1, Roma: BULZONI ED., ISBN: 9788878703777
- S. CIRILLO (a cura di) (2005). Il comico nella letteratura italiana. Di AA. VV.. ROMA: Donzelli, ISBN: 9788879898027

- S. CIRILLO (2004). Rome e les écrivains: chronique des événements littéraires. In: AA.VV.. Les annés 50 ° Rome. p. 221-229, Bruxelles:Snoeck, ISBN: 9789053494745
- S. CIRILLO (2004). Depistages e sdoppiamenti nell'Iguana di Anna Maria Ortese. In: B. ALFONZETTI; G. FERRONI; A C. DI. I FINALI, Letteratura e teatro. Roma:Bulzoni
- S. CIRILLO (a cura di) (2004). Io sono il diavolo. Ipocrita 1943. Di ZAVATTINI; CESARE. MILANO:Bompiani, ISBN: 9788845255045
- S.Cirillo (2003). Come leggere.La comunicazione letteraria.La Retorica.Il linguaggio della narrativa. Il linguaggio della poesia.. In: S.Cirillo, G.Gigliozzi. Il '900 letterario italiano. p. 9-53, ROMA:Bulzoni
- S. CIRILLO (2003). NON DIVENTEREBBECOSA LEGGERA LA MORTE?. In: ZAVATTINI; CESARE. Parliamo tanto di me. vol. 1, p. V, -LVIII, , MILANO:Bompiani, ISBN: 9788845255434
- S. CIRILLO (2003). .Il mondo è piccolo se noi vediamo piccolo , Introduzione. Cronologia e fortuna critica. vol. 1, p. 13, 155-23.167, ROMA:Bulzoni, ISBN: 9788883198038
- S. CIRILLO (a cura di) (2003). ZAVATTINI PARLA DI ZAVATTINI. Di CESARE ZAVATTINI; SILVANA CIRILLO. ROMA:Bulzoni, ISBN: 9788883198038
- S. CIRILLO, GIGLIOZZI G. (2003). IL 900 LETTERARIO ITALIANO. vol. 1, ISBN: 9788883198045
- S. CIRILLO (2002). L'espressionismo drammatico di Marcello Gallian. SINCRONIE, vol. VI 12, p. 121-131, ISSN: 1127-2619
- S. CIRILLO (2002). Narratori a Roma dal Neorealismo alla Dolce Vita. In: AAVV. Roma dal Neorealismo alla Dolce Vita. p. 435-447, Milano:Skira, ISBN: 9788884912176
- S. CIRILLO (2002). Smontando si impara. Strategie e tecniche della scrittura. L'articolo di giornale. In: AUTORI VARI. Letteratura a scuola. p. 123-139, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788846441713
- Silvana cirillo (2000). L'allegria giunge dal basso. In: Silvana Cirillo, . Le verità di Zavattini. vol. 1, p. 47-61, ROMA:Bulzoni, ISBN: 8883194756
- Silvana Cirillo (2000). La Roma di De Sica. In: Maurizio De Benedictis. L'immagine italiana dal 45 ad oggi.. vol. 1, p. 81-85, ROMA:Lithos, ISBN: 8886584393
- Silvana Cirillo (2000). Le verità di Zavattini. In: Silvana Cirillo, ac di . Le verità di Zavattini. vol. 1, p. 9-15, ROMA:Bulzoni, ISBN: 8883194756
- S. CIRILLO (2000). Smontando si impara (Strategie e tecniche giornalistiche. Analisi e scrittua). In: Atti del Convegno Letteratura a scuola. vol. II, p. 109-117, ROMA:, Franco Angeli ed., roma, La Sapienza, IRSSAE, 1999
- S. CIRILLO (2000). Scrittori fantastici surrealisti e realisti magici(Scrittori, correnti, tendenze).. vol. II, p. 146-221, MILANO:Rizzoli – Larousse

S. CIRILLO (a cura di) (2000). Le verità di Zavattini. Atti di convegno. Di -. ROMA:Bulzoni, ISBN: 9788883194757

S. CIRILLO (1997). Alberto Savinio/ Le mille facce di uno scrittore di genio. vol. 1, Milano: Bruno Mondadori, ISBN: 9788842494430

S. CIRILLO (1996). Le macchine celibi di T.Landolfi. In: LANDOLFI I.. Le lunazioni del cuore. FIRENZE: La Nuova Italia, ISBN: 9788822117076

S. Cirillo, Gaetano Afeltra (1996). Dal Giornalismo alla letteratura. In: Cirillo , Afeltra. Dal giornalismo alla letteratura. vol. 1, To: Einaudi, ISBN: 9788828602002

S. Cirillo (1992). Introduzione a Senilità, romanzo di Italo Svevo. In: Italo Svevo. Senilità. vol. 1, p. V-XXXIII, Torino: Einaudi Scuola - Mondadori Università, ISBN: 9788828600992

S. CIRILLO (1991). Opere 1931/1986 di Cesare Zavattini, edizione critica di S. Cirillo. vol. 1, MILANO: Bompiani, ISBN: 9788845217517

S. Cirillo (1990). Nel testo. Il testo letterario nell'Ottocento e nel novecento. vol. 1, BERGAMO: MINERVA ITALICA, ISBN: 8829806781

Silvana Cirillo (1988). Itinerario di una ricerca, Introduzione al volume Bompiani "Cesare Zavattini. Una cento mille lettere" prefato da Valentino Bompiani. In: S. Cirillo, a c di. Una cento mille lettere. vol. 1 di 450 pagine, p. V-XV, MILANO: Bompiani

S. CIRILLO (a cura di) (1986). Una, cento, mille lettere. Di CESARE ZAVATTINI. MILANO: Bompiani

S. CIRILLO (1976). Casa la vita di Alberto Savinio. vol. 1, ROMA: Bulzoni

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
DI JANJA JERKOV

Janja Jerkov è nata a Roma l'8.11.1949, dove si è laureata (voti 110/110 e la distinzione della lode) in Filologia slava con il prof. Sante Graciotti.

E' cittadina italiana. Risiede in 02040 Montebuono (Rieti), via G. Marconi 2, tel. 0039 0765 607054.

Nel 1975 diviene Assegnista del Ministero della Pubblica Istruzione, quindi (senza soluzione di continuità) Ricercatore e poi Ricercatore confermato presso l'Istituto di Filologia Slava dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Ha ottenuto una serie di borse di studio di durata annuale che le hanno permesso di perfezionarsi nei paesi balcanici (Sofia, Skopje, Belgrado, Zagabria) in serbocroatica, macedonistica, bulgaristica e filologia slava.

Dal 1987 è diventata professore associato di Lingua e letteratura bulgara presso il Dipartimento di Studi Slavi e dell'Europa Centro-Orientale dell'Università "La Sapienza" (oggi confluito nel Dipartimento di Studi Europei, Americani e Interculturali).

Nel gennaio 2005 è stata idoneizzata come professore ordinario per il raggruppamento L-LIN/21 — Slavistica e, in quanto tale, nel 2007 ha preso servizio presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università "La Sapienza" di Roma, dove è attiva ancora oggi.

Nel 2011 è stata nominata prof. ordinario.

Insegna lingue e letterature slavemeridionali (bulgaro, croato, serbo, bosniaco). Ha ricoperto in passato anche gli insegnamenti di Filologia Slava e di Lingua e letteratura slovena..

Fino al 2010 è stata coordinatrice del Dottorato in Filologia e letterature dell'Europa Centro-Orientale (a partire dal XIX ciclo), oggi divenuto Dottorato in Filologia e letterature romanze e slave.

Ha guidato numerose tesi di laurea e di dottorato su argomenti di storia culturale bosniaca, croata, serba, bulgara, macedone e albanese (nei suoi rapporti con le letterature slave meridionali), assistendo e orientando i propri allievi in ricerche originali su materiali di archivio inediti e di grande importanza per la storia degli slavi balcanici.

Da molti anni ha sviluppato una parallela attività di ricerca e di insegnamento in campo psicanalitico. Tracce di questi suoi nuovi interessi disciplinari si rinvencono nelle categorie lacaniane utilizzate per i suoi ultimi studi di storia letteraria slavo-meridionale. Tiene ogni anno seminari di psicanalisi lacaniana presso le Associazioni Lacaniane in Italia (Milano, Napoli e Roma) e in Francia (Parigi). E' docente titolare di insegnamento presso la Scuola per la Formazione degli Psicoterapeuti "Laboratorio Freudiano", riconosciuta con DM 509/98 del 20.01.2001 dal MIUR. È attualmente membro di Presidenza dell'Associazione Lacaniana Internazionale-in-Italia e della Commission du Bureau dell'Association Lacanienne Internationale di Parigi.

Ha al suo attivo una lunga serie di partecipazioni, con relazione, a convegni nazionali e internazionali di ambito slavomeridionalistico e psicanalitico.

PUBBLICAZIONI:

- 1978a Latinskite izvori na Stanislavovija *Abagar*. — In: *Contributi all'VIII Congresso Internazionale degli slavisti*, Roma 1978: 125-138
- 1978b Un fragment inédit de l'*Histoire de la Bulgarie* de Petăr Bogdan Bakšič. — “*Etudes balkaniques*” 1978, n. 1: 98-109.
- 1979 Bakšič, Parčević et Stanislavov: formes et caractères d'une littérature militante. — “*Ricerche Slavistiche*” 24-26 (1977-79): 157-178.
- 1980 Macedone letteratura. In: *Dizionario della letteratura mondiale del 900*. Diretto da F. L. Galati. G-O: 1831-1835.
- 1981a Le *Različnie potrebi* di Jakov di Sofia alla luce di un esemplare completo. — “*Orientalia Christiana Periodica*” 45 (1979): 373-386
- 1981b Tradition cyrillométhodienne à la frontière de la Pologne et de la Russie après Brest (En marge du *Vat. slav.* 12). — In: *Konstantin-Kiril Filosof. Materiali ot naučnite konferencii po slučaj 1150-godišnjinata ot roždenieto mu* — Veliko Tărnovo 10-11. XI. 1977 g., i Rim, 12-13. XII. 1977 g., Sofija 1981: 268-274.
- 1982 Contributo allo studio delle *Različnie potrebi* di Jakov di Sofia: le letture paraliturgiche. — In: *Relazioni storiche e culturali fra l'Italia e la Bulgaria*, Napoli 1982: 129-156.
- 1984 Tanatologia negativa in una poesia bulgara del Seicento. — “*Europa Orientalis*” 3 (1984): 33-89.
- 1985 Sulla sorte dei manoscritti dei Pauliciani bulgari. — “*Europa Orientalis*” 4 (1985): 29-37.
- 1989 “Peccati del diavolo” e “scandali dell'inferno” nella Chiesa cattolica bulgara del XVII secolo. — In: *Contributi italiani al VI Congresso Internazionale di Studi sud-est europei*. A cura di A. Tamborra e J. Jerkov Capaldo. Estratto di *Europa Orientalis* 8(1989): 41-68.
- 1990 Agapi cristiane e sacrifici *gentileschi* tra i Bulgari del XVIII secolo. — In: *Filologia e letteratura nei paesi slavi. Studi in onore di Sante Graciotti*. A cura di G. Brogi Bercoff, M. Capaldo, J. Jerkov Capaldo, E. Sgambati, Roma 1990: 529-549.
- 1993 *Mescolanza di gente e di religioni* nella Bulgaria del Settecento. Dalla parte dei matrimoni. — “*Europa Orientalis*” 12 (1993), 1: 275-300.
- 1994a Storia della bulgaristica italiana. — In: *Storia della slavistica italiana dal 1940 al 1990*. [A cura del Ministero dei Beni culturali.]
- 1994b Storia della macedonistica in Italia. — In: *Storia della slavistica italiana dal 1940 al 1990*. [A cura del Ministero dei Beni culturali.]
- 1994c Lingue, etnie e culture degli slavi balcanici. — In: *Storie del mondo. Letterature, musiche e culture*. A cura di Gabriella Sanna. Roma 1994, pp. 93-115.
- 1997 Problemät za soneta v P.P. Slavejkov. — In: *Bälgari v Italija i italianci v Bälgarija*. Prinosi. Sofija 1997. [Otg. red. Ljuben Bumbalov], pp. 336-340.
- 1999a Bulgaria oggi. Breve percorso nell'Immaginario. — In: *Il Genova Film Festival*. Seconda edizione. Genova 1999: 27-28
- 1999b Vazov e Veličkov. Alle origini del sonetto bulgaro. — “*Europa Orientalis*” 18 (1999), 1: 203-217.

- 2000a Amor sacro e amor profano nei poemi croati di Marulić. — In: *Marco Marulić, poeta croato e umanista cattolico*. Una proposta per l'Europa del terzo millennio. Colloquia Maruliana IX. Rim- Split 2000.
- 2000b Un fenomeno religioso tra misticismo e psicosi: gli *jurodivye*. — In: *L'Altro e la Psicosi*. Giornate di studio. Roma 1999. — “Bollettino di psicanalisi. Atti e scritti”, 2000, nn. 16-17: 51-55 e 215-219.
- 2000c *Seminari di balcanistica* [Seminari del DISSEUCO 4]. Roma 2000.
- 2000d *Sorie dell'altra Europa*. La Chiesa di Ocrida nei secoli XVI e XVII. [RFS - Ricerche di filologia e storia 4]. Roma 2000.
- 2001a Venezia come “rettissimo dominio, esemplare di ogni più venerabile libertà” tra gli slavi balcanici del XVII secolo. — In: *Mito e antimito di Venezia nel bacino adriatico (secoli XV-XVIII)*. [Atti del I Convegno italo-croato. Venezia, Fondazione Giorgio Cini, 11-13 novembre 1997]. A cura di S. Graciotti. Firenze 2001: 245-259.
- 2001b Tra Roma e Nuova Roma: la vocazione universalistica della Chiesa di Ohrid. — In: *Zbornik na trudovi od naučriot sobir 40 godini lektorat po italijanski jazik na univerzitetot “Sv. Kiril i Metodij” - Skopje*. Skopje 2001: 277-290.
- 2001c I Sonetti di Crimea e la nascita del sonetto bulgaro. — In: *Per Mickiewicz*. Atti del convegno internazionale nel bicentenario della nascita di Adam Mickiewicz. Accademia Polacca di Roma, 14-16 dicembre 1998. A cura di A. Ceccherelli, L. Marinelli, M. Piacentini, K. Zaboklicki. Varsavia-Roma 2001: 190-195.
- 2002 Tracce di volpi e giochi di parole nell'enunciazione di un poeta bulgaro contemporaneo. — In: *Psicanalisi e cultura oggi. Psychanalyse et culture aujour'd'hui*. Atti. Mazara del Vallo 2-3 novembre 2001: 123-126 e 295-298.
- 2003 Sul pessimismo prešerniano. Prešeren e la cultura del Settecento. — “Ricerche Slavistiche”, N. S. 1(2003): 95-110.
- 2004 Tra Simbolismo e ordine simbolico. Materiali per uno studio delle letterature slave tra la fine del XIX e gli inizi del XX secolo. — In: *Deutschland-Italien und die slavische Kultur der Jahrhundertwende: Phänomene europäischer Identität und Alterität*. Universität Trier, pp. 20
- 2005 La ballata *Lud Gidija* di P.P. Slavejkov fra tradizione orale e letteratura europea. — “Ricerche slavistiche”, N.S. 3(2005), pp. 39-61.
- 2006 Le relazioni delle visite apostoliche fra i Paoliciani bulgari del XVIII secolo. — “Ricerche slavistiche”, N.S. 4(2006), pp. 85-216.
- 2007 Le relazioni delle visite apostoliche fra i Paoliciani bulgari del XVIII secolo. — “Ricerche slavistiche”, N.S. 5(2007), pp. 45-190.
- 2008a Sante Graciotti slavomeridionalista.– “Ricerche slavistiche”, N.S: 6 (2008), pp. 89-118.
- 2008b *Seobe*. La diaspora delle Chiese ortodosse serba e bulgara nel XVIII secolo. In: AA.VV., *Storia religiosa di Serbia e Bulgaria*. Milano 2008, pp. 291-316
- 2008c Un apocrifo sulla Dormizione in un libro slavo pubblicato a Venezia nel 1572. “Europa Orientalis” 2008, pp.120-135.
- 2009 *Io scriverò per la mente, per il cuore e per l'indole degli uomini*. Dositelj Obradović e la ragion pratica. “Ricerche Slavistiche” N.S. 7 (53) 2009, pp.. 25-32.

- 2010 *I Stijepo sam i satir sam*. Quando il testo diviene spettacolo: in margine alle commedie di Marino Darsa. In: *Marino Darsa e il suo tempo. Marin Držić i njegovo vrijeme*. Atti del convegno internazionale italo-croato (Roma, 3 novembre 2008. A cura di R. Tolomeo. Venezia, Talia edizioni, 2010, pp. 47-70.
- 2010 Parlare di sesso in un'altra lingua: il caso *Lolita* di Nabokov. Parler de sexe dans une autre langue: le cas *Lolita* de Nabokov. "La Célibataire: Revue de psychanalyse clinique, logique, politique" n° 21, hiver 2010, pp. 53-59 e 133-139.
- 2010 Subjekt na edna istorija, subjekt na istorijata: kakäv e vžmožnijat izchod ot travmata? "Sociologičeski problemi. Trimesečno spisanie na Instituta za izsledvane na obštestvata i znaniето – BAN", 42 (2010), kn. 3-4, pp. 9-21.
- 2010 [insieme a H. White, E. Grigorov, Iv. Ivanova, Ja. Koteska] Kām debata za *Praktičeskoto minalo*: "Možem da izsledvame... sledite... na minaloto, ... No ne samoto minalo". "Sociologičeski problemi. Trimesečno spisanie na Instituta za izsledvane na obštestvata i znaniето – BAN", 42 (2010), kn. 3-4, pp. 215-224.
- 2011 Essere dell'altra sponda. Città adriatiche fra memoria e transizione. In: AA.VV, Città adriatiche fra memoria e transizione. A cura di P. Lazarević Di Giacomo e M.R. Leto. Lanciano, Casa Editrice Rocco Carabba 2011, pp. 15-41.
- 2011 "non per il vostro spirito di ccooperazione né per il pop...". "Ricerche Slavistiche" 9(55) 2011: 103-126.
- 2011 *Con occhio insanguinato e atterrito*: sguardo e visione nell'opera di Geo Milev. "Europa Orientalis" 30(2011): 105-115.
- 2011 "Eto edno momiče, koeto ne e njamo". Za edin psichoanalitičen pročit na avtobiografijata na Dorina Nenčeva Ilieva. "Sociologičeski problemi" 43(2011): 261-268.
- 2011 Iskra Likomanova (1956-2011). "Ricerche Slavistiche" 9(55) 2011: 27-30.
- 2011 *Mamma, son tanto felice*. "La Revue Lacanienne" n° 11 (2011). La psychanalyse et les langues. Le dossier: 145-149.
- 2012 *Glossario*. In: *Le mie sere con Lacan*. Conversazioni con M.-Ch. Cadeau, M. Czermak, M. Drazien, C. Landman, Ch. Melman e J.-J. Tyszler. Ouverture di Ch. Melman. Introduzione di P. Carola. Postfazione di J. Risset. A cura di C. Fanelli, J. Jerkov e D. Sainte Fare Garnot. Roma 2012, pp. 351-390.
- 2012 Postfazione. *Una clinica umanamente dura*. In: Marie-Christine Laznik, *Con voce di sirena*. Storie di bimbi autistici, di bimbi troppo sensibili e dei loro genitori. Introduzione di F. Muratori. Traduzione e cura di J. Jerkov. Roma, Editori Internazionali Riuniti, 2012, pp. 223-247.
- 2012 *Glossario*. In: Marie-Christine Laznik, *Con voce di sirena*. Storie di bimbi autistici, di bimbi troppo sensibili e dei loro genitori. Introduzione di F. Muratori. Traduzione e cura di J. Jerkov. Roma, Editori Internazionali Riuniti, 2012, pp. 249-266.
- 2012 Riccardo Picchio bulgarista. "Ricerche slavistiche" 10(56), 2012, pp. 319-343.
- 2012 Su una recente traduzione croata della Gerusalemme liberata di Tasso. "Ricerche slavistiche" 10(56) 2012, pp. 417-425.

CURA DEI VOLUMI:

- Contributi italiani al VI Congresso Internazionale di Studi sud-est europei*. A cura di A. Tamborra e J. Jerkov Capaldo. Estratto di "Europa Orientalis" 8(1989).
- Filologia e letteratura nei paesi slavi. Studi in onore di Sante Graciotti*. A cura di G. Brogi Bercoff, M. Capaldo, J. Jerkov Capaldo, E. Sgambati, Roma 1990.

L'Altro e la Psicosi. Giornate di studio. Roma 1999. A cura di Janja Jerkov — Estratto del “Bollettino di psicanalisi. Atti e scritti”, 2000, nn. 16-17.

Prešerniana. Atti del Convegno internazionale. A cura di Janja Jerkov e Miran Košuta. Roma, ottobre 2005.

Vita e avventure di un intellettuale europeo: Dositej Obradović (1739-1811). Giornate di studio su “Identità europea della Serbia: il futuro del passato” - Roma 26-28.10.2009, “Ricerche slavistiche” 2009.

Nel laboratorio della bulgaristica italiana. Giornate internazionali di studio. (“Sapienza”, Roma, 27-28 maggio 2011. Nel centenario di Penčo P. Slavejkov a Roma. A cura di Janja Jerkov. “Ricerche slavistiche”. Nuova serie 9(55), 2011.

Le mie sere con Lacan. Conversazioni con M.-Ch. Cadeau, M. Czermak, M. Drazien, C. Landman, Ch. Melman e J.-J. Tyszler. Ouverture di Ch. Melman. Introduzione di P. Carola. Postfazione di J. Risset. Glossario a cura di J. Jerkov. A cura di C. Fanelli, J. Jerkov e D. Sainte Fare Garnot. Roma 2012.

Marie-Christine Laznik, *Con voce di sirena*. Storie di bimbi autistici, di bimbi troppo sensibili e dei loro genitori. Introduzione di F. Muratori. Traduzione e cura di J. Jerkov. Roma, Editori Internazionali Riuniti, 2012.

RECENSIONI:

2011 Maria Rita Leto, *Il capolavoro imperfetto. Forme narrative e percorsi culturali in Vita e avventure di Dositej Obradović*. Liguori Ed., Napoli 2011. “Ricerche Slavistiche” 9(55) 2011: 330-334.

2012 Richard J. Crampton, *Bulgaria. Crocevia di culture*. Postfazione di F. Guida. Beit, Trieste 2010. “Ricerche slavistiche” 10(56), 2012, pp. 27-430.

2012 *Dopo la pioggia. Gli stati della ex Jugoslavia e l’Albania (1991-2011)*. A cura di A. D’Alessandri e A. Pitassio. Argo, Lecce 2011. “Ricerche slavistiche” 10(56), 2012, pp. 430-434.



Curriculum di Marcello Mustè Ricercatore confermato settore M-Fil/01.

Sono nato a Roma, dove ho condotto i miei studi universitari, laureandomi in Filosofia nel 1984 con una tesi su Marx. Borsista dell'Istituto Italiano per gli Studi Storici di Napoli dal 1984 al 1987, ho conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 1991. All'attività didattica e di ricerca svolta all'Istituto Italiano per gli Studi Storici, ho affiancato, dal 1997 al 2005, l'impegno nella Fondazione Giovanni Gentile per gli Studi Filosofici dell'Università "La Sapienza". Professore a contratto dal 2001, sono dal 2007 professore aggregato di Filosofia teoretica al Dipartimento di Filosofia della "Sapienza" di Roma, dove tengo l'insegnamento di "Filosofia dell'interpretazione". Linee di ricerca 1) A partire dalle due monografie del 1990 su *Adolfo Omodeo. Storiografia e pensiero politico* (Il Mulino) e *Benedetto Croce* (Morano), ho studiato in modo specifico la filosofia dell'idealismo italiano, sia sotto il profilo teoretico sia in relazione ai problemi della storia, dell'arte e della politica, dedicando numerosi scritti ad autori come Croce, Gentile, Omodeo, Antoni, De Martino, Scaravelli. Nel libro del 2008 su *La filosofia dell'idealismo italiano* (Carocci) ho proposto un'interpretazione complessiva di questa corrente filosofica, ricostruendone in modo analitico il percorso dal pensiero di Croce e Gentile fino a De Martino, Cantimori, Garin. All'opera di Benedetto Croce ho poi dedicato una monografia più articolata e completa nel 2009 (Carocci). Nell'ambito di tali ricerche, ho studiato con particolare attenzione la filosofia italiana della prima metà dell'Ottocento, pubblicando lavori originali sul pensiero di Vincenzo Gioberti (tra cui la monografia del 2000 su *La scienza ideale*, edita da Rubbettino), Giacomo Leopardi, Antonio Rosmini. 2) Ho studiato i problemi filosofici relativi alla teoria della storia, con riferimento ai temi del metodo critico e dell'interpretazione, della spiegazione, della narrazione e del rapporto tra conoscenza storica e sfera pubblica. A partire dai primi lavori su Gadamer e l'ermeneutica, ho sviluppato una riflessione specifica sulle questioni della storicità e della comprensione storica, che hanno trovato espressione nel libro del 2005 *La storia. Teoria e metodi* (Carocci) e nei saggi sui problemi dell'evento e delle fonti, poi raccolti e rielaborati nel volume del 2011 *Tra filosofia e storiografia. Hegel, Croce e altri studi* (Aracne). 3) Negli ultimi anni, ho dedicato studi specifici a Hegel e a Nietzsche, sviluppando riflessioni ulteriori sui problemi caratteristici dell'ermeneutica contemporanea. A questi temi sono stati dedicati i corsi universitari di "Filosofia dell'interpretazione", con particolare riguardo al pensiero di Paul Ricoeur, alla fenomenologia e alla logica di Hegel, alle opere di Nietzsche. I risultati di queste ricerche, anticipati nelle dispense accademiche e tuttora in corso di svolgimento, sono stati in parte pubblicati nel libro *Tra filosofia e storiografia*, che contiene i saggi sulla filosofia della storia e sul concetto di vita in Hegel.

- [Pubblicazioni](#)
- [Progetti di ricerca](#)
- [Convegni](#)

Monografie

- *Tra filosofia e storiografia. Hegel, Croce e altri studi*, Aracne, Roma, 2011
- *Croce*, Carocci, Roma, 2009



- *La filosofia dell'idealismo italiano*, Carocci, Roma, 2008
- *La storia: teoria e metodi*, Carocci, Roma, 2005
- con Carlo Scognamiglio, *Il giudizio sul nazismo. Le interpretazioni dal 1933 a oggi*, Edizioni di filosofia. it, Roma, 2004
- *La scienza ideale. Filosofia e politica in Vincenzo Gioberti*, Rubbettino, Soveria Mannelli, 2000
- *Politica e storia in Marc Bloch*, Aracne, Roma, 2000
- *Franco Rodano. Laicità, democrazia, società del superfluo*, Studium, Roma, 2000
- *Franco Rodano. Critica delle ideologie e ricerca della laicità*, Il Mulino, Bologna, 1993
- *Adolfo Omodeo. Storiografia e pensiero politico*, Il Mulino, Bologna, 1990
- *Benedetto Croce*, Morano, Napoli, 1990

Curatele

- Vincenzo Gioberti e le congregazioni romane, *Il voto informale di Giovanni Perrone (primavera 1851)*, Fabrizio Serra, Roma-Pisa, 2011, (note, introduzione)
- Vincenzo Gioberti e le congregazioni romane, *Il voto di Antonio Maria Fania da Rignano postillato da Giovanni Perrone (13 aprile 1851)*, Fabrizio Serra, Roma-Pisa, 2011, (note)
- Franco Rodano, *Cristianesimo e società opulenta*, Edizioni di Storia e Letteratura, Roma, 2002, (note, introduzione)
- Vincenzo Gioberti, *Il governo federativo*, Gangemi, Roma, 2002, (note, introduzione)
- Croce-Antoni, *Carteggio Croce-Antoni*, Il Mulino, Bologna, 1996, (note, postfazione)

Articoli con referee

- *Guido Calogero (1923-1942)*, in «Giornale critico della filosofia italiana», 1 (2012) VIII, 172-175

Saggi

- *Vincenzo Gioberti*, in *Il contributo italiano alla storia del pensiero. Filosofia*, a cura di M. Ciliberto, Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma, 2012, 441-448
- *Lo storicismo italiano nel secondo dopoguerra*, in *Il contributo italiano alla storia del pensiero. Filosofia*, a cura di M. Ciliberto, Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma, 2012, 706-716
- *Il pensiero politico: Rosmini, Gioberti, Ferrari*, in *Pre-sentimenti dell'unità d'Italia nella tradizione dal due all'ottocento*, a cura di C. Gigante-E. Russo (a cura di), Salerno Editrice, Roma, 2012, 341-352
- *La filosofia come sapere storico*, in *Il Novecento di Eugenio Garin. Atti del Convegno di studi*, a cura di G. Vacca e S. Ricci, Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma, 2011, 323-337
- *Il principio del nous nella filosofia di Guido Calogero*, in «La Cultura», 1 (2010) XLVIII, 83-120



- *Storia narrativa, storia narrazione. Tavola rotonda con Hayden White*, in «Ricerche di storia politica», 1 (2009), 69-94
- *Le radici della libertà. Per un'interpretazione del pensiero di Augusto Del Noce*, in «La Cultura», 3 (2008), 521-526
- *Alterità e principio del dialogo in Guido Calogero*, in *L'idea e la differenza. Noi e gli altri, ipotesi di inclusione nel dibattito contemporaneo*, a cura di AA.VV., Rubbettino, Soveria Mannelli, 2008, 99-115
- *Il «Gesuita moderno» di Gioberti*, in «Giornale critico della filosofia italiana», 2 (2007), 403-406
- *Il passaggio all'antifascismo. Il 1925 di Benedetto Croce*, in *Anni di svolta. Crisi e trasformazione nel pensiero politico della prima età contemporanea*, a cura di AA.VV., Rubbettino, Soveria Mannelli, 2007, 197-209
- *Il neoparmenidismo italiano*, in «Giornale critico della filosofia italiana», 3 (2006), 545-549
- *L'idea di "Risorgimento" in Gioberti*, in «Quaderni della Fondazione Centro Studi Augusto Del Noce», 7 (2006), 143-159
- *La storia: teoria e metodi*, in «History and Theory», 45 (2006), 151-152
- *Il significato delle fonti storiche*, in «La Cultura», 3 (2006), 461-486
- *La teoria della storia in Benedetto Croce*, in «Giornale critico della filosofia italiana», 2 (2005), 298-327
- *Liberalismo etico e liberismo economico*, in *Croce filosofo liberale*, a cura di AA.VV., LUISS University Press, Roma, 2004, 109-125
- *Di Guido Calogero e Delio Cantimori*, in «Giornale critico della filosofia italiana», 3 (2004), 520-523
- *Il significato della morale nella filosofia di Gioberti*, in *Rosmini e Gioberti. Pensatori europei*, a cura di AA.VV., Morcelliana, Brescia, 2003, 185-200
- *Il destino dell'evento nella "nuova storia" francese*, in «La Cultura», 1 (2003), 71-97
- *Del Noce, Rodano e la società opulenta*, in *Augusto Del Noce. Essenze filosofiche e attualità storica*, a cura di AA.VV., Edizioni Spes-Fondazione Del Noce, Roma-Savigliano, 2000, 210-239
- *Guido Calogero*, in «Belfagor», 2 (2000), 163-185
- *Gioberti e Leopardi*, in «La Cultura», 1 (2000), 59-112
- *Comunismo e democrazia*, in *La democrazia nel pensiero politico del Novecento*, a cura di AA.VV., Aracne, Roma, 1999, 237-270
- *Gioberti e Cartesio*, in *Storia, filosofia e letteratura. Studi in onore di Gennaro Sasso*, a cura di AA.VV., Bibliopolis, Napoli, 1999, 547-571
- *Il marxismo politico nell'interpretazione di Augusto Del Noce*, in «Poietica», 11 (1999), 197-217
- *Sul giudizio politico*, in «Novecento», 16 (1998), 33-47
- *Hannah Arendt e la società civile democratica*, in «Novecento», 15 (1997), 7-20
- *Libertà e storicismo assoluto. Per un'interpretazione del liberalismo di Croce*, in *Croce e Gentile fra tradizione nazionale e filosofia europea*, a cura di AA.VV., Editori Riuniti, Roma, 1993, 93-117
- *Adolfo Omodeo. Il pensiero politico*, in «Annali dell'Istituto Italiano per gli Studi Storici», 11 (1993), 443-475
- *Metodo storico e senso della libertà. Adolfo Omodeo e i problemi della storiografia crociana*, in «La Cultura», 2 (1993), 363-392
- *Benedetto Croce e il problema del diritto*, in «Novecento», 4 (1992), 60-73



- «Crisi» e «critica» dello storicismo, in «Novecento», 1 (1991), 1-50
- Luigi Sturzo e il popolarismo nel giudizio di Piero Gobetti, in *Luigi Sturzo e la democrazia europea*, a cura di AA.VV., Laterza, Roma-Bari, 1990, 351-365
- L' «orizzonte liberale» di Dahrendorf, in «Critica marxista», 2 (1990), 77-88
- Le fonti del giudizio marxiano sulla Rivoluzione francese nei «Kreuznacher Hefte», in «Annali dell'Istituto Italiano per gli Studi Storici», 7 (1987), 55-85
- Il problema del mondo nel «Tractatus» di Wittgenstein, in «Rivista trimestrale», 3 (1987), 85-113
- L'ermeneutica di Hans Georg Gadamer, in «Rivista trimestrale», 1 (1986), 131-163

Recensioni

- Rec. a P. Chiantera-Stutte, *Res nostra agitur. Il pensiero di Delio Cantimori (1928-1937)* (Palomar, Bari 2011), in «Intersezioni», 3 (2012), 491-494
- Rec. a F.M. Ferrari, *Ernesto De Martino on Religion. The Crisis and the Presence* (Equinox, Sheffield 2012), in «La Cultura», 3 (2012), 546-549
- Rec. a G. Cesarale, *La mediazione che sparisce. La società civile in Hegel* (Carocci, Roma 2009), in «La Cultura», 3 (2010) XLVIII, 525-528

Pubblicazioni online

- *La filosofia di Bergson e la letteratura*, in «Treccani.it», 2010, ISSN 1815-5822, http://www.treccani.it/Portale/sito/scuola/in_aula/scienze_umane_e_sociali/filosofia_letteratura/muste.html
- *Dalla metafisica alla filosofia del dialogo. Guido Calogero interprete di Aristotele*, in «Filosofiaitaliana.it», 2009, ISSN 1827-5834, http://www.giornaledifilosofia.net/public/filosofiaitaliana/scheda_fi.php?id=61
- Rec. a C. Tuozzolo, «Marx possibile». *Benedetto Croce teorico marxista (1896-1897)*, in «Filosofiaitalia.it», 2009, ISSN 1827-5834, http://www.giornaledifilosofia.net/public/filosofiaitaliana/scheda_rec_fi.php?id=118
- *Bergson e la metafisica*, in «Treccani.it», 2009, ISSN 1815-5822, http://www.treccani.it/Portale/sito/scuola/in_aula/scienze_umane_e_sociali/metafisica/muste.html
- Rec. a A. Paris, *Le radici della libertà. Per un'interpretazione del pensiero di Augusto Del Noce*, in «Filosofiaitalia.it», 2008, ISSN 1827-5834, http://www.giornaledifilosofia.net/public/filosofiaitaliana/scheda_rec_fi.php?id=98

CURRICULUM MAURO PONZI

Sintesi

Nato a Roma nel 1950, è attualmente professore ordinario di I fascia di Letteratura tedesca presso la Facoltà di Scienze Umanistiche dell'Università di Roma "La Sapienza". I suoi campi di ricerca sono Goethe, la letteratura della repubblica di Weimar e la cultura tedesca contemporanea con particolare riferimento ai *mass-media* e alla comunicazione interculturale. Ha svolto ricerche in Germania con una borsa di studio dalla *Alexander von Humboldt Stiftung* (1986-87) presso la Freie Universität di Berlino; con una borsa del DAAD (1996) presso la Heinrich-Heine-Universität di Düsseldorf; presso il Literarisches Kolloquium di Berlino (1996); presso la Goethe-Gesellschaft di Weimar (1998), e di nuovo con la Humboldt-Stiftung a Düsseldorf nel 1999 e nel 2006 con una borsa DAAD presso la Humboldt-Universität di Berlino. *Visiting professor* all'Università di Roskilde (Danimarca) nel 1994 e alla Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf (1999). Nel biennio 2005/2006 è stato coordinatore nazionale di una ricerca PRIN sulla *Klassische Moderne* (Università di Roma "La Sapienza", Bari, Trento, Urbino).

Dirige dal 2001 la rivista di letteratura e cultura tedesca "links" (Pisa-Roma) e dal 2004 lo "Hermann-Hesse-Jahrbuch" (Niemeyer, Tübingen). Dal 2000 al 2008 ha fatto parte del Direttivo della Internationale Walter Benjamin Gesellschaft. Dal 2002 al 2010 è stato vice-presidente della Internationale Hermann Hesse Gesellschaft. Dal giugno del 2012 è presidente della Associazione Italiana Walter Benjamin.

Since 2005 full professor (ordinarius) of German Literature at the University of Rome (La Sapienza). 1.4.1986- 30.10.1986 and 1.5.1987-30.10.1987 Study in Berlin as follow of Humboldt-Stiftung research project on Walter Benjamin and Modernism. 28.1.1994-25.3.1994 visiting professor at the Roskilde-University (Danemark) with Erasmus-Program. 1.5.96-30.6.96 visiting professor at the Heinrich-Heine-University Duesseldorf. Aug.-Sept. 1998 he was in Weimar working on a research on the young Goethe as follow of the Goethe-Gesellschaft. 1.5.1999-31.7.1999 fellow of Humboldt-Stiftung research project on Walter Benjamin, modernism and media. At the same time course as visiting professor at the University of Düsseldorf. Since 2001 director of the review "links. Zeitschrift für deutsche Literatur-und Kulturgeschichte" (Pisa-Roma) and since 2004 of "Hermann-Hesse-Jahrbuch" (Tübingen). 2005/2006 was coordinator of a national research PRIN on thema "Klassische Moderne" (University di Roma "La Sapienza", Bari, Trento, Urbino). 2000/2008 member of Directory Board of the International Walter Benjamin Gesellschaft. 2002/2010 vice-president of the Internationale Hermann Hesse Gesellschaft. Since Juny 2012 presdident of the Associazione Italiana Walter Benjamin.

His scientific activity is pointed on the following topics: Goethe an his century; Modern and Modernism including its technical and expressive implications (therefore his studies on Heine, Benjamin, mass-media and literature, film, radio, theatre, etc) in a comparative perspective.

PUBBLICAZIONI

monografie

- Walter Benjamin e il moderno*, Bulzoni, Roma 1993
Pasolini und Fassbinder. Eine Duographie, Europäische Verlagsanstalt, Hamburg 1996
Hermann Hesse. Il mito della giovinezza, Roma (Lithos) 2002 (pp. 189);
Organizzare il pessimismo. Walter Benjamin e Nietzsche, Roma, Lithos, 2007. (pp. 348);
Il cinema del muro. Una prospettiva sul cinema tedesco del dopoguerra, Milano, Mimesis, 2010. pp. 264.
Melancholie und Leidenschaft. Der Bildraum des jungen Goethe. Winter, Heidelberg 2011

curatele

1. *Letteratura e mass-media nei paesi di lingua tedesca*, Bulzoni, Roma 1991
2. *Tradizione ebraica e cultura di lingua tedesca*, Lithos, Roma 1995
3. *Goethes Rückblick auf die Antike. Beiträge des deutsch-italienischen Kolloquiums Rom 1998*, a cura di Bernd Witte e Mauro Ponzi, E-Schmidt V., Berlin 1999,
4. *Hermann Hesse e l' "altro"*, a cura di Mauro Ponzi, Bruno Mondadori, Milano 2004. (pp. 153).
5. *Aspetti dell'identità tedesca. Studi in onore di Paolo Chiarini*, a cura di Mauro Ponzi e Aldo Venturelli, 3 voll., Roma (Bulzoni) 2001-03,
6. *Goethe e l'antico*, a cura di Mauro Ponzi e Bernd Witte, Roma 2005, Lithos (pp. 239);
7. *Theologie und Politik. Walter Benjamin und ein Paradigma der Moderne*, a cura di Bernd Witte e Mauro Ponzi, Erich Schmidt V., Berlin 2005 (pp. 280);
8. *Topografia dell'estraneo*, a cura di Mauro Ponzi e Vittoria Borsò, Milano, B. Mondadori, 2006. (pp. 180)
9. *Teologia e politica. Walter Benjamin e un paradigma del moderno*, a cura di Mauro Ponzi e Bernd Witte, Torino, Aragno, 2006 (pp. 496); [rec.: Stefano Bellanda in Links 8 -]
10. *Spazi di transizione. Il classico moderno (1888-1933)*, a cura di Mauro Ponzi, Milano, Mimesis, 2008. (pp. 346) [rec: Micaela Latini in Links 8]
11. *Klassische Moderne. Un paradigma del Novecento*, a cura di Mauro Ponzi, Mimesis, Milano 2009; [rec.: Gabriele Guerra in Links 10
12. *Klassische Moderne. Ein Paradigma des 20. Jahrhunderts*, hrsg. von Mauro Ponzi, Königshausen & Neumann, Würzburg 2010; [rec.: Daniela Padularosa in links 11 – Gabriele Guerra in http://www.literaturkritik.de/public/rezension.php?rez_id=15112 - Ingo Cornils in „Modern Language Review“, vol. 106, Part 3, July 2011, p. 908-910]
13. *Soglie. Per una nuova teoria dello spazio*, a cura di Mauro Ponzi e Dario Gentili, Mimesis, Milano 2012

saggi (a partire dal 1999)

14. *“Eines Schattens Traum”*: *Goethe und Pindar*, in: *Goethes Rückblick auf die Antike. Beiträge des deutsch-italienischen Kolloquiums Rom 1998*, a cura di Bernd Witte e Mauro Ponzi, E-Schmidt V., Berlin 1999, p. 38-58.
15. *Deliro di onnipotenza e Kraft der Natur nell'Urfaust di Goethe*, in *La storia di Faust nelle letterature europee*, a cura di Marino Freschi, Napoli 2000, pp. 45-65.

16. *Benjamin und Baudelaire als Kritiker der Moderne*, in: *Moderne(n) der Jahrhundertwenden. Spuren der Moderne(n) in Kunst, Literatur und Philosophie auf dem Weg ins 21. Jahrhundert*, a cura di Vittoria Borsò und Björn Goldammer, Baden-Baden 2000, pp. 128-148.
17. *Il primo monologo dell'Urfaust di Goethe: l'anticamera del moderno*, in «ProForma», 2 (2000), pp. 13-36.
18. *L'angelo malinconico. Walter Benjamin e il moderno*, a cura di Mauro Ponzi, Roma (Lithos) 2001, (pp. 242).;
19. *Le figure dell'angelo*, in *L'angelo malinconico. Walter Benjamin e il moderno*, a cura di Mauro Ponzi, Roma (Lithos) 2001, pp. 31-56.
20. *Goethes Bild von Rom – Fiktion und Wahrheit*, in *Goethe und Italien*, a cura di Willi Hirdt und Birgit Tappert, Bonn (Bouvier) 2001, pp. 275-291
21. *La 'parte non scritta del testo'. Strategia comunicativa di Goethe nelle "Elegie Romane"*, in *Aspetti dell'identità tedesca. Studi in onore di Paolo Chiarini*, a cura di Mauro Ponzi e Aldo Venturelli, Roma (Bulzoni) 2001, Tomo I, pp. 161-185.
22. *L'«europeo dell'avvenire». Identità e società multiculturale*, in «links», I (2001), [Pisa-Roma, IEPI], pp. 21-32.
23. *Die Verkleidung der dichterischen Sprache: Allmachtphantasie und Kraft der Natur im Eingangsmonolog des 'Urfaust'*, in *Schriftgedächtnis/Schriftkulturen*, a cura di V. Borsò, G. Cepl-Kaufmann, T. Reinlein, S. Schönborn, V. Viehöver, Metzler, Stuttgart 2002, pp. 441-458.
24. *Due passi indietro: il teatro politico di Peter Turrini*, in *Il teatro contemporaneo di lingua tedesca*, a cura di Lia Secci e Hermann Dorowin, Napoli 2002, pp. 73-86.
25. *Der mediale Raum der Germanistik. Antwort auf Ernst Osterkamp*, in «Jahrbuch der Deutschen Schiller-Gesellschaft» XLVII (2003), pp. 428-432.
26. Heiner Müller, *Auf der Suche nach dem Unmöglichen. Ein Gespräch mit Mauro Ponzi*, in «links», III (2003), pp. 19-22.
27. *«Den Pessimismus organisieren». Heiner Müllers Auffassung der Geschichte*, in «links», III (2003), pp. 23-40.
28. *Umwege der Modernisierung. Hermann Hesse und das Fremde*, in *Hermann Hesse und die literarische Moderne*, a cura di Andreas Solbach, Suhrkamp, Frankfurt a. M. 2004, pp. 385-398.
29. *Hermann Hesses Umgang mit dem Fremden*, in «Hermann-Hesse-Jahrbuch», Niemeyer V. Tübingen, I (2004), pp. 1-18.
30. *Kunstproduktion und Simulation im post-auratischen Zeitalter*, in «Zeitschrift für kritische Theorie», X (2004), H. 18/19, pp. 116-132.
31. *L'esperienza dell' "altro" e la via interiore*, in *Hermann Hesse e l' "altro"*, a cura di Mauro Ponzi, Bruno Mondadori, Milano 2004, pp. 3-16.
32. *Seminare con lacrime. Sperimentalismo e realismo nella prosa di Peter Chotjewitz*, in Peter Chotjewitz, Saumlous, Chieti, Ed. Noubis, 2004, pp. 5-15.
33. *La moltitudine dei sì. Accettare la diversità: per una via multiculturale all'identità europea*, in Hermann Hesse (1877-1962) nel 40° anniversario della morte, XXIV Simposio Internazionale di Studi Italo-Tedeschi, a cura dell'Accademia degli studi Italo-tedeschi, Merano 2004, pp.176-193.
34. *"L'ombra di un sogno". Goethe e Pindaro*, in *Goethe e l'antico*, a cura di Mauro Ponzi e Bernd Witte, Roma 2005, Lithos, pp. 33-54.
35. *Hugo Ball tra anarchia e ascetismo*, in «Avanguardia», a. X (2005), n. 28, pp. 69-83.
36. *L'Italia moderna nella cultura tedesca*, in «Il mondo in italiano. Annuario della Società Dante Alighieri», 2005, pp.211-218.
37. *Der Wald und die Steppe. Streifzüge durch die Fiktion Hermann Hesses*, in «Hermann Hesse Jahrbuch», Niemeyer V. Tübingen, II (2005), pp. 1-18.
38. *Die Ordnung des Profanen*, in *Theologie und Politik. Walter Benjamin und ein Paradigma der Moderne*, a cura di Bernd Witte e Mauro Ponzi, Erich Schmidt V., Berlin 2005, pp. 195-211.
39. *L'angelo provvisorio. Walter Benjamin e il pensiero religioso*, in «Humanitas», a. LX (2005), n. 5, sett.-ott. 2005, pp. 1075-1099.

40. *Topografia dello spazio immaginativo*, in «links», V (2005), pp. 13-30.
41. *La fuerza del pasado. Iconografía de la tradición y rechazo de la homologación del lenguaje en Pasolini*, Visoni de Pasolini, ed. Mariano Maresca, Madrid, Ciculos de Bellas Artes, 2006, pp. 139-164.
42. „*Auch etwas tun, das unmöglich scheint*“. *Sprachen der Umsetzung theoretischer Konzepte am Beispiel des Spielfilms „Nirvana“*, in *Kopf-Kino. Gegenwartsliteratur und Medien*. Festschrift für Volker Wehdeking, a cura di Lothar Bluhm e Christine Schmitt, Trier 2006, pp. 283-295.
43. *Transito, transizione, trasposizione*, in *Topografia dell'estraneo*, a cura di Mauro Ponzi e Vittoria Borsò, Milano, B. Mondadori, 2006, pp. 16-29.
44. *L'ordine del profano*, in *Teologia e politica. Walter Benjamin e un paradigma del moderno*, a cura di Mauro Ponzi e Bernd Witte, Torino, Arago, 2006, pp. 1-20.
45. *Der Jugendmythos bei Hermann Hesse*, in «Hermann Hesse Jahrbuch», Niemeyer V. Tübingen, III (2006), pp. 1-16.
46. *La nuda vita. Prolegomena a uno studio su Nietzsche*, in «links», VI (2006), pp. 11-20.
47. *Kunstproduktion und Simulation im post-auratischen Zeitalter*, in *Ausdruck. Ausstrahlung. Aura. Synästesien der Beseelung im Medienzeitalter*, a cura di Karl Clausberg, Elize Bisanz, Cornelius Weiller, Bad Honnef, Hippocampus, 2007, p. 225-242.
48. *Die Natur der Krankheit. Leidenschaft und Melancholie beim jungen Goethe*, in «Jahrbuch des Freien Deutschen Hochstifts», Niemeyer V. Tübingen, 2007, pp. 89-122.
49. *La rivoluzione delle forme. Il futurismo in Germania*, in «Avanguardia», a. XII (2007), n. 36, pp. 43-64.
50. *Arte e natura: il cambio di paradigma nella poetica di Goethe*, in «links», VII (2007), [Pisa-Roma, Serra editore], pp. 13-36.
51. *Gilbert Clavel: spazi di transizione*, in *Spazi di transizione. Il classico moderno (1888-1933)*, a cura di Mauro Ponzi, Milano, Mimesis, 2008, pp. 51-86.
52. *Topografia dell'estraneo*, in *Paura dell'Altro. Identità occidentale e cittadinanza*, a cura di Francesco Bilancia, Franco M. Di Sciullo e Francesco Rimoli, Roma, Carocci, 2008, pp. 15-32.
53. *Das „malerische Auge“ als „Schlüssel für alles“*. *Goethes Italien-Bild*, in: *Frankreich oder Italien? Konkurrierende Paradigmen des Kunstaustausches in Weimar und Jena um 1800*, hrsg. von Edoardo Costadura, Inka Daum und Olaf Müller, Heidelberg, Winter, 2008, pp. 27-49.
54. *Topographie des Bildraums*, in *Topographie der Erinnerung*, hrsg. von Bernd Witte, Würzburg, Königshausen & Neumann, 2008, pp. 109-122.
55. *Hollywood-Anleihen und sozialkritisches Melodrama: R. W. Fassbinders Verkleidung des Unheimlichen*, in *Medienkonstellationen. Literatur und Film im Kontext von Moderne und Postmoderne*, a cura di Volker Wehdeking, Marburg, Tectum Ver., 2008, pp. 61-75.
56. *Kraft des Lebens. Jugend und Vitalismus bei Hermann Hesse*, in „*Die gefährliche Lust, unerschrocken zu denken*“. *Das Menschenbild bei Hermann Hesse*, hrsg. von Michael Limberg, Stuttgart, Klett, 2008, pp. 127-150.
57. *Hans Michael Speier: L'acribia del gioco poetico*, in „Poesia“, a. XXI, n. 232, novembre 2008, pp. 64-67.
58. *Heiner Müller: Auf der Suche nach dem Unmöglichen. Ein Gespräch mit Mauro Ponzi*, in Heiner Müller. *Gespräche 1.* (Werke vol. 10), hrsg. von Frank Hörnigk, Frankfurt a. Main, Suhrkamp, 2008, pp. 477-485.
59. *Der lügende Gast. Selbstinszenierung und literarische Vorbilder in Goethes Darstellung der „Sesenheimer Idylle“*, in „Studi Germanici“, a. XLVI (2008), n. 2, pp. 191-229.
60. *Ebriedad y terror. La multitud en Poe, Baudelaire y Benjamin*, in Félix Duque (curatore), *La mala conciencia de la modernidad*, Madrid, Circulo de Bellas Artes, 2009, pp. 79-119.
61. *Hermann Hesse, Thomas Mann und Nietzsche*, in «Hermann-Hesse-Jahrbuch», IV (2009), pp. 1-24.
62. *Übergangsräume. Gilbert Clavel und die Verortung der Visualität*, in «links», XI (2009), pp. 15-32.

63. *Eine Ellipse mit mehreren Brennpunkten. Die „schwache“ messianische Erwartung bei Walter Benjamin*, in: *Ästhetik, Religion, Säkularisierung II. Die Klassische Moderne*, hrsg. von Silvio Vietta u. Stephan Porombka, München, Fink, 2009, pp. 231-246;
64. *Le forme del bello. Winckelmann e il carattere „ellittico“ della bellezza*, in: *Winckelmann und die Mythologie der Klassik. Narrative Tendenzen in der Ekphrasis der Kunstperiode*, a cura di Heinz Georg Held, Tübingen, Niemeyer, 2009, pp. 119-138.
65. *L'avanguardia marginale. La dispositio della rivoluzione delle forme*, in *Klassische Moderne. Un paradigma del Novecento*, a cura di Mauro Ponzi, Milano, Mimesis, 2009, pp. 51-68;
66. *Walter Benjamin e Asja Lacis: storia di un'amicizia. Napoli come prototipo dell'esperienza del moderno*, in *Fidus Achates. L'amicizia nella cultura europea. Studi in onore di Lia Secci*, a cura di Anna Fattori e Leonardo Tofi, Morlacchi, Perugia 2009, pp. 299-313.
67. *Die „marginale“ Avantgarde. Die dispositio der Revolution der Formen*, in *Klassische Moderne. Ein Paradigma des 20. Jahrhunderts*, hrsg. von Mauro Ponzi, Würzburg, Königshausen & Neumann, 2010, pp. 57-76;
68. „*Trasfigurazione“ e inversione di senso: Pasolini e la forza del passato*, in «links», X (2010), pp. 19-32.
69. *Heiner Müllers Engel der Geschichte*, in *DDR-Theater – Theater in der DDR*, hrsg. von P. Chiarini, A. Gargano, U. Heukenkamp, F. Hörnigk, Roma, Ed. Istituto Italiano di Studi Germanici, 2010, pp. 255-279.
70. *Topographie de l'imaginaire: Walter Benjamin et l'exil dans la capitale du XIX siècle*, in *Les penseurs allemands et autrichiens à l'épreuve de l'exil*, sous la direction de Daniel Azuelos, Paris, Hermann, 2010, pp. 309-327.
71. *Goethes „malerisches Auge“. Die „Umschreibung“ der Natur in Bilder*, in *Gedächtnisstrategien und Medien im interkulturellen Dialog*, hg. von Sonja Klein, Vivian Liska, Karl Solibakke, Bernd Witte, Würzburg, Königshausen & Neumann, 2011, pp. 259/272
72. *Pasolini and Fassbinder: Between Cultural Tradition and Self-Destruction*, in Fabio Vighi-Alexis Nouss (ed.), *Pasolini, Fassbinder and Europe. Between Utopia and Nihilism*, Newcastle, Cambridge Scholars Publishing, 2011, p. 6-19.
73. *La politique d'abord. Ritratto di Peter Chotjewitz*, in links XI (2011), pp. 65-72
74. *Hermann Hesses Schreibstrategie. Ein Aspekt der „Klassischen Moderne“*, in Henriette Herwig-Sikander Singh, „*Magischer Einklang“*. *Dialog der Künste im Werk Hermann Hesses*, Wallstein, Göttingen 2011, pp. 85-100.
75. *Übergang, Übergangszeit, Übertragung. Eine Hommage an Bernhard Waldenfels*, in *ETICA & POLITICA – ETHICS & POLITICS, Rivista di filosofia – A Review of Philosophy*, vol. XIII, n. 1, 2011, pp. 217-229. <http://www2.units.it/etica/>
76. *Hermann Hesses Orientbild. Ein Kindheitstraum*, in Volker Wehdeking (Hg.), *Licht aus dem Osten? Hermann Hesses transkulturelle Orientbezüge*, Tectum, Marburg 2011, S. 93-110.
77. *Napoli come topografia degli spazi intermedi. Walter Benjamin e la soglia tra vecchio e nuovo*, in Mauro Ponzi - Dario Gentili (a cura di), *Soglie. Per una nuova teoria dello spazio*, Mimesis, Milano 2012, pp. 131-149.
78. *Die Kunst des Schweigens. Hugo Ball zwischen Anarchie und Askese*, in „Hugo Ball Almanach“, N. F. 3, edition text+kritik, München 2012, S. 34-59.
79. *Le metamorfosi di Berlino: per una topografia dell'immaginario*, in Roberto Antonelli – Maria Immacolata Macioni (a cura di), *Metamorfosi. La cultura della metropoli*, Roma 2012, pp. 353-367.

Curriculum di Arianna Punzi

Arianna Punzi, professore ordinario di Filologia romanza. Si è occupata principalmente di romanzi tristaniani in antico francese, e della loro ricezione anche in altre aree linguistiche, con particolare attenzione ai volgarizzamenti di area italiana. Parallelamente ha studiato la trasmissione di letteratura classica nel Medioevo latino e romanzo, concentrandosi soprattutto sulla materia tebana e su quella troiana. Ha dedicato alcuni lavori alla Commedia di Dante Alighieri, con particolare riguardo all'aspetto metrico. Attualmente è direttrice responsabile della Rivista "Critica del testo".

Elenco delle pubblicazioni di Arianna Punzi:

1 *Materiali per la datazione del "Tristan" di Thomas*, in «Cultura Neolatina», XLVIII (1988), pp. 9-71.

2 *I volgarizzamenti della "Tebaide" nella cultura romanza ed in quella irlandese*, in «Cultura Neolatina», L (1990), pp. 7-43.

3 *Sulle fonti dell' "Excidium Troiae"*, in «Cultura Neolatina», LI (1991), pp. 5-26.

4 *La circolazione della materia troiana nell'Europa del '200: da Darete Frigio al "Roman de Troie en Prose"*, in «Messana», VI (1991), pp. 69-108.

5 *La tradizione del "Tristan en prose" in Italia ed una nuova traduzione toscana*, in *Atti del XX Congresso internazionale di Linguistica e Filologia Romanza*, Zurigo 6-11 aprile 1992, Tübingen-Basel, Francke Verlage, 1993, tome V, pp. 321-337. (con Gioia Paradisi)

6. *I libri del Boccaccio e un nuovo codice di Santo Spirito: il Barberiniano lat. 74*, in A. Punzi e A. Manfredi, *Per le biblioteche del Boccaccio e del Salutati*, in «Italia Medievale e Umanistica», XXXVII (1994), pp. 193-203.

7. *Sulla sezione troiana della "General Estoria" di Alfonso X*, Roma 1995.
8. *Appunti sulle rime della Commedia*, Roma 1995.
9. *La parola e l'io franto. Una lettura di O Beatrice di Giovanni Giudici*, in *Anticomoderno*, 1 (1995), pp. 37-46.
10. *Oedipodae confusa domus. La materia tebana nel Medioevo latino e romanzo*, Roma 1995.
11. *Omero sire?*, in *Posthomerica I. Tradizioni omeriche dall'Antichità al Rinascimento*, a cura di F. Montanari e S. Pittaluga, Genova 1997, pp. 85-98.
12. *Per una nuova edizione della "Tavola ritonda"*, in *Atti del XXI Congresso internazionale di Linguistica e di Filologia Romanza (Palermo 18-24 settembre 1995)*, a cura di G. Ruffino, Tübingen 1998, t. VII, pp. 727-739.
13. *Per la fortuna dei romanzi cavallereschi nel Cinquecento: il caso della "Tavola Ritonda"*, in *Anticomoderno*, 4 (1997), pp. 131-154.
14. *Centro e centri nella Commedia* in *Anticomoderno*, 5 (1998), pp.73-89.
15. Recensione a M. R. Jung, *La légende de Troie en France au moyen âge*, in «Critica del testo», I, 1 (1998), pp. 1053- 61.
16. *Alessandro Magno nella "General Estoria" di Alfonso X*, in *Medioevo Romanzo e Orientale. Il viaggio dei testi*, III Colloquio internazionale di Medioevo Romanzo e Orientale, Messina, Rubettino 1999, pp. 353-67.
17. Intervista a C. Villa: *Antologia, canone, scuola*, in «Critica del testo», II, 1 (1999), pp. 303-10.

18. *Oh Beatrice dolce guida e cara* (Paradiso XXIII, v. 34), in «Critica del testo», II, 2 (1999), pp. 771-799.

19. *Arturiana italiana. In margine a un libro recente*, in «Critica del testo», II, 3 (1999), pp. 985-1007.

20. Recensione a *Gli Zibaldoni di Boccaccio. Memoria, scrittura, riscrittura*, Atti del Seminario internazionale di Firenze-Certaldo (26-28 aprile 1996), Firenze 1998, in «Critica del testo», II, 3 (1999), pp.1041-1051.

21. *Boccaccio lettore di Stazio*, in *Testimoni del vero*, a cura di E. Russo (=«Studi e (testi) italiani» 6 (2000), pp. 131-145.

22. Recensione a I. Baldelli, *Dante e la lingua italiana*, in «Revue critique de philologie romane», I (2000), pp. 123-25.

23. *Rimario della Commedia di Dante Alighieri*, Bagatto Libri, Roma 2001.

24. *Il Tristano dell'Archivio storico di Todi* in «Critica del testo», V, 2 (2002), pp. 541-566 (con Gioia Paradisi).

25. *Monastero, piazza, corte*, in *Lo spazio letterario del Medioevo.2. Il Medioevo volgare*, III *La ricezione del testo*, Roma 2002, pp. 13-51.

26. *L'Enkylios paideia in Dante*, in *Studi sul canone letterario del Trecento per Michelangelo Picone*, a cura di J. Bartuschat e L. Rossi, Ravenna 2003, pp. 33-42 (con R. Antonelli e P. Canettieri).

27. *Il Roman d'Eneas o la riscrittura dell'Epos*, in «Francofonia», 45 (2003), pp. 47-58.

28. *“Ma ‘l vento ne portava le parole”*: *scrivere la fine nei Rerum vulgarium Fragmenta*, in «Critica del testo», VI/ 1 (2004), pp. 102-131.

29. *Traducir para un amigo: delicia, fatiga y dolor* (Thomas, *Tristan*: vv. 1095-1145), in *"Eestaba el jardín en flor" Homenaje a Stefano Arata* [=« Criticón», 87/88/89 (2003), pp. 729-732 (con Isabella Tomassetti).

30. *Le metamorfosi di Darete Frigio: la materia troiana in Italia (con un'appendice sul ms. Vat. Barb. Lat. 3953)*, in *Atti del Convegno* (Roma, 24-26 maggio 2001 "Storia, geografia, tradizioni manoscritte. Bilanci e prospettive di ricerca, a cura di G. Paradisi e A. Punzi. [=«Critica del testo», VI/ 2 (2004)], pp. 163-211.

31. *Tristano. Storia di un mito*, Roma, Carocci, 2005.

32. *Note sul lessico in rima nei Tristani in versi di Thomas e Béroul* in *Atti del Convegno di Studi, Univ. degli Studi della Calabria (24-25 novembre 2000) Lessico, Parole-chiave, Strutture letterarie del Medioevo romanzo*, a cura di S. Bianchini, Roma, Bagatto Libri, 2005, pp. 81-128 .

33. *Le metamorfosi di Darete Frigio: la materia troiana in Italia (con un'appendice sul ms. Vat. Barb. Lat. 3953)*, in *Atti del Convegno* (Roma, 24-26 maggio 2001 "Storia, geografia, tradizioni manoscritte. Bilanci e prospettive di ricerca, a cura di G. Paradisi e A. Punzi. [=«Critica del testo», VI/ 2 (2004)], pp. 163-211.

34. *Svenire per troppa emozione*, in «Critica del Testo», VIII/1 (2005), pp. 147-182.

35. *Per la tendrur di Thomas*, in *Studi di Filologia romanza offerti a Valeria Bertolucci Pizzorusso*, a cura di Pietro G. Beltrami, Maria Grazia Capusso, Fabrizio Cigni, Sergio Vatteroni, Pisa, Pacini Editore, 2006, due tomi, pp. 334-365.

36. *Achille innamorato*, in «Studi romanzi», IV (2008), pp. 203-216.

37. *Il sacro nel Lancelot du Lac*, in *Mito e storia nella tradizione cavalleresca*, (Atti del XLII Convegno internazionale), Spoleto 2006, pp. 267-298.

38. *Parodi e la grammatica della poesia*, in *Recensioni e biografie. Libri e maestri*, Atti del 2° Seminario, Alghero 19-20 maggio 2006, a cura di P. Maninchedda, CUEC, pp. 39-60.

39. *Entre ses bras*, in *Parole e temi del romanzo medievale*, a cura di A.P. Fuksas, Viella, Roma 2007, pp. 11-37.

40. *Tristano e la negazione della cavalleria*, in Atti Convegno “*La letteratura cavalleresca dalle Chansons de geste alla Gerusalemme liberata*” (Certaldo 2007) Pacini Editore 2008, pp. 37-58.

41. «*Animos movere*»: *la lingua delle invettive nella Commedia* in “*Critica del testo*” XVI/2 (2011) (p. 11-42).

42. Réécrire le Lancelot en prose en Italie. L'illustre et famosa historia di Lancillotto del Lago , in *Fictions de vérité dans les réécritures européennes des romans de Chrétien de Troyes, études réunies par A. Combes*, Paris, Gallimard 2012, pp. 91-107

Ha curato per «*Critica del testo*», le seguenti voci della sezione “*Schedario*”;

La Tavola ritonda, a c. di J. Heijkant, Milano-Trento 1997, in «*Critica del Testo*», I/3 (1998), p. 1169.

J. Y. Tilliette, *Amor est passio...*, (in «*Micrologus*», VI (1998)), in «*Critica del Testo*», II/3 (1999), p.1125-26.

L. Fontanella, *Un nuovo framm. del Rom. de Troie*, (in «*Pluteus*», 8-9, (1990-98)), in «*Critica del Testo*», II/3 (1999), p. 1157.

G. E. Sansone, *Il nome disseminato...*, (in «La parola del testo», 2 (1998)), in «Critica del Testo», II/3 (1999), pp. 1186-87.

G. Allaire, *Un frammento di un romanzo sconosciuto (di Andrea da Barberino?)*, (in «Cultura neolatina», 58 (1998)), in «Critica del Testo», II/3 (1999), pp. 1203-4.

E. Quadrelli, *Wolfram von Eschenbach e Chrétien de Troyes ...*, (in «Il nome nel testo», 1 (1999)), in «Critica del Testo», III/3 (2000), pp. 1169-70.

C. Villa, *Tra affetto e pietà: per Inf. V*, (in «Lettere italiane», 51 (1999)), in «Critica del Testo», III/3 (2000), pp. 1203-4.

F. Cigni, *Un nuovo testimone del cantare* Ultime imprese e morte di Tristano, (in «Studi mediolatini e volgari», 43 (1998)), in «Critica del Testo», III/3 (2000), p. 1212.

D. Branca, *Cantari fiabeschi arturiani*, Milano 1999, in «Critica del Testo», III/3 (2000), p. 1213.

Tavola ritonda, a c. di E. Trevi, Milano 1999, «Critica del Testo», III/3 (2000), pp. 1213-14.

P. G. Beltrami, *L'epica di Malebolge (ancora su "Inferno" XXVIII)*, in «Studi danteschi», 65 (2000), pp. 119-152.

F. Cigni, *Guiron, Tristan e altri testi arturiani. Nuove osservazioni sulla composizione materiale del ms. Parigi, BNF, Fr. 12599*, in «Studi mediolatini e volgari», XLV (1999), pp. 31-69.

M. Gozzi, *Dal Roman de Troie di Benoit de Sainte Maure al Libro de la storia di Troia di Binduccio de lo Scelto*, in *La lotta con Proteo. Metamorfosi del testo e testualità della critica*. Atti del XVI Congresso A.I.S.L.L.I. (6-9 ottobre 1997), a cura di L. Ballerini, G. Bardin, M. Ciavolella, 2 voll., t. I, pp. 457-64.

Binduccio dello Scelto, *La storia di Troia*, a c. di M. Gozzi, Milano-Trento, Luni, 2000.

D. Delcorno Branca, *Dal romanzo alla novella e viceversa: il caso dei testi arturiani*, in *Favole, Parabole, Istorie. Le forme della scrittura novellistica dal Medioevo al Rinascimento*, (Atti del Convegno di Pisa, 26-28 ottobre 1998) Roma, Salerno Editrice, 2000, pp. 133-150.

F. Salmeri, *Il tema del peccato e della salvezza nella "Tavola Ritonda"*, in «Siculorum Gymnasium», 53 (2000), pp. 483-504.

Ha inoltre curato le bibliografie allegate ai seguenti numeri monografici di «Critica del testo»:

Testo e tempo, in «Critica del testo», I, 1, 1998, pp. 621-27;

L'Antologia poetica, in «Critica del testo», II, 1, 1999, pp. 525-35;

Il *Canone* in «Critica del testo», III, 1, 2000, pp. 539-43

Ha curato per la *Letteratura italiana Einaudi. Dizionario delle Opere*, a cura di G. Inglese, 2 voll. , Torino 1999-2000 le seguenti voci:

Conti d'antichi cavalieri, I, p. 248;

Diceria dell'untore di Gesualdo Bufalino, I, pp. 355-6;

Fiorio e Biancifiore, I, pp. 480-1;

La Guerra d'Attila di Niccolò da Casola, I, pp. 545-6;

Libro de' sette savi, I, pp. 671-2;

Meliadus di Rustichello da Pisa, II, pp. 37-8;

Tavola ritonda, II, pp. 591-2;

Tristano riccardiano, II, pp. 631-2.

Curriculum vitae

DATI PERSONALI

Nome : Ilaria Schiaffini

Nazionalità: italiana

Luogo e data di nascita: Roma, 21/02/1968

Residenza: via Giacomo Corradi, 11 00151 ROMA

Tel. : 06 58209709 **cell.:** 339 6108911

E-mail: ilaria.schiaffini@uniroma1.it

STUDI E TITOLI CONSEGUITI

- **1986:** Diploma di maturità classica presso il Liceo Classico Statale “L. Manara”, con la votazione di 60/60. Lingua studiata: Inglese.
- **1994:** Laurea in Lettere e Filosofia con indirizzo storico-artistico all'Università “La Sapienza” di Roma. Relatrice: prof.ssa J. Nigro Covre. Correlatrice: prof.ssa M. Dalai Emiliani. Titolo della Tesi: *Dall'estetica psicologica di Theodor Lipps alla dinamica della forma di Paul Klee*. Votazione : 110/110 e Lode;
- **1994:** ammissione al colloquio orale per il Corso di Perfezionamento alla Scuola Normale Superiore di Pisa;
- **1995:** borsa di Studio presso l'Accademia Nazionale di San Luca per una ricerca all'estero sul tema : “Boccioni e la cultura dell'empatia”;
- **1999:** Diploma presso la Scuola di Specializzazione in Archeologia e Storia dell'Arte presso l'Università di Siena. Relatore: Prof. L. Quattrocchi. Correlatrice: Prof.ssa B. Sani. Titolo della Tesi: *Genesi della poetica degli Stati d'animo di Umberto Boccioni*. Votazione: 70/70 e Lode;
- **1998:** diploma del corso di specializzazione in Gestione e comunicazione dei Beni Culturali, organizzato dalla Scuola Normale Superiore di Pisa a Cortona (ammissione max. 15 posti) con la votazione di 58/60;
- **febbraio 2001:** borsa di studio del Getty Research Insitut di Los Angeles per una ricerca sui manoscritti di Boccioni conservati dall'istituto;
- **febbraio 2001:** abilitazione all'insegnamento di Storia dell'arte nelle scuole medie superiori;
- **Dall'ottobre 2002:** è ricercatrice in Storia dell'arte Contemporanea presso l'Università degli Studi “G. D'Annunzio” di Chieti.
- **2005:** consegue il dottorato di ricerca con la tesi *1900-1911: cultura tardo-simbolista a Milano. Grubicy, Previati, Boccioni*, discussa all'Università di Padova il 24 febbraio 2005.
- **Dal 1/10/2005:** conferma nel ruolo di ricercatrice di Storia dell'Arte contemporanea presso l'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara
- **dal 1/11/2008:** trasferimento all'Università degli Studi La Sapienza di Roma, Facoltà di Lettere e Filosofia

PUBBLICAZIONI

- *Arte-natura-io: i Diari di Paul Klee* in «La Ragione Possibile- Rivista di filosofia e teoria sociale», anno 3, n.1, Roma, Il Bagatto, Primavera 1993, pp.140-149.
- *Lucio Passerini*, in «Biblio-arte, storia e cultura del libro», n.2 Corsico (MI), dicembre 1995, pp. 79-85.
- *Claudio Palmieri: Germinazione*, in *Claudio Palmieri, Adrian Tranquilli* catalogo del museo all'aperto di Casacalenda (CB), Roma 1996.

- *L'estetica psicologica di Theodor Lipps e lo spazio dell'astrazione : il caso di Paul Klee*, in «Ricerche di storia dell'arte», 61, La Nuova Italia Scientifica, 1997 pp.23-44;
- *Il Poeta*, in *Costas Varotsos*, catalogo del museo all'aperto di Casacalenda (CB), Roma 1997, ripubbl. in *Costas Varotsos- Horizonten-Horizon-Horizonten*, cat. Mostra Anversa, Museum van Hedendagse Kunst, 1998.
- *Franco Garelli*, voce per il Dizionario Biografico degli Italiani, Istituto della Enciclopedia Italiana Ernesto Treccani, Roma 1999, v. LII, pp.279-281;
- *I Novissimi di Achille Ricciardi: sintesi delle arti e occultismo*, in G. Oliva (a cura di), «Giornali e riviste in Abruzzo tra Otto e Novecento», atti del Convegno tenutosi all'Università di Chieti, Bulzoni 1999, pp. 550-568;
- schede delle opere di L. Fioroni, *Annunciazione e Incoronazione della Vergine*, e D. Toietti, *Madonna di Costantinopoli*, in R. Sansone (a cura di), *Museo Diocesano di Velletri*, Milano Skira 2000, pp. 118-123;
- *Via Tiburtina*, catalogo della mostra tenuta al Museo delle Arti Castello di Nocciano (con Claudio Cerritelli), 2000;
- Cura degli apparati (*Dizionario bio-bibliografico, Manifesti*, collaborazione alla *Bibliografia*) di *Futurismo 1909-1944 Arte, architettura, spettacolo, grafica, letteratura...*, catalogo della mostra a cura di E. Crispolti (Roma, Palazzo delle Esposizioni), Mazzotta 2001, pp.531-557; 577-595;
- *Sulla teoria della simultaneità nella pittura futurista*, in *Futurismo 1909-1944 Arte, architettura, spettacolo, grafica, letteratura...*, catalogo della mostra a cura di E. Crispolti (Roma, Palazzo delle Esposizioni), Mazzotta 2001, pp.89-98;
- *Salvador Dalí illustratore di Dante*, Imprint Libri, Napoli 2002
- Voci biografiche *Fortunato Depero, Johannes Itten , Paul Klee* in *Le Muse, grande dizionario critico di arti visive, letteratura, musica e teatro*, De Agostini, 2003, vol. IV, pp. 198-99; vol. VI, pp. 276-77, 376-77.
- *Umberto Boccioni.Stati d'animo. Teoria e pittura*, Silvana Editoriale, Milano 2002
- Voci biografiche *Giacomo Balla, Giulio D'Anna, Fortunato Depero, Mino Delle Site, Renato di Bosso, Ivanhoe Gambini,Osvaldo Peruzzi, Pippo Rizzo, Carlo Terzolo*,in *Bandiera dipinta. Il tricolore nella pittura italiana 1797-1947*, cat. della mostra a cura di C. Collina, E. Farioli, C. Poppi (Reggio Emilia, Chiostrì di San Domenico) Silvana Editoriale, Milano 2003, pp.188-9, 195, 196-7, 198-99, 205, 207, 208-9.
- *Cesare Gaspari. Fotografie 2002/2003. Tracce*, in catalogo della mostra, Roma, 2005, p.5.
- *Arturo Martini "futurista": il carteggio con Boccioni*, in «La Diana», annuario della Scuola di Specializzazione in archeologia e Storia dell'Arte dell'Università degli Studi di Siena, (2002-2003), aa. VII e IX, 2007 pp. 87-93, ill. pp. 193-4.
- *Tra costruzione ed espressione: la teoria della forma di Paul Klee al Bauhaus di Weimar*, in «Studi Medievali e Moderni», anno IX, fasc.I, n.21/2007, Napoli, Loffredo Editore
- *From Hell to Paradise or the other way round? Salvator Dalí's Divina Commedia*, in *Dante on view. The reception of Dante in the Visual and Performing Arts*, a cura di A. Braidà e L. Calé, Ashgate Publishing Ltd, Aldershot, 2007 pp. 141-150, ill. pp. 134-137
- *Vittore Grubicy de Dragon, Scritti d'Arte*, a cura di I. Schiaffini, Rovereto, MART-Egon 2009
- *Dada, metafisica, surrealismo*, Carocci editore, Roma 2011
- *La Divina Commedia di Salvador Dalí: una storia italiana*, in *Dante , oggi*, a cura di R. Antonelli, A. Landolfi, A. Punzi, in "Critica del testo", XIV/2, 2011, pp. 643-674.
- *Per un progetto di museo della fotografia a Roma*. in R. Perna, I Schiaffini, *Per un museo della fotografia di Roma Capitale*, atti del convegno, Roma, Sala Ersoch, 24 /11/2011, Postmedia Books, Milano 2012 (ISBN 978-88-7490-084-8)
- *La Commedia dantesca e la fotografia tra documentazione, estetica e fiction*, in "Sinestesie", (in corso di pubblicazione)

- *I fotomontaggi immaginisti di Vinicio Paladini tra pittura, teatro e cinema*, in “Ricerche di Storia dell’arte” (in corso di pubblicazione)
- *Il progetto di museo di fotografia di Roma Capitale: alcune considerazioni*, atti del convegno *La fotografia come fonte di storia*, a cura di Gian Piero Brunetta, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti e Università degli Studi di Padova (in corso di pubblicazione)

ATTIVITA' DIDATTICA

Università di Chieti-Pescara “G. D’Annunzio”:

- **1998-99/1999-2000/2000-2001:** *Storia dell’arte contemporanea*, Corso di diploma universitario in Operatore di Beni culturali (Torre de’ Passeri)
- **dal 2002-2003 al 2006-2007:** *Storia della fotografia*, Corso di laurea triennale in Operatore di beni culturali (Torre de’ Passeri)
- **dal 2003-2004 al 2007-2008:** *Teorie dell’arte contemporanea*, Corso di laurea specialistica in storia dell’arte, Facoltà di Lettere e Filosofia
- **2007-2008:** *Storia dell’arte contemporanea*, Corso di laurea triennale in Operatore di Beni culturali, Facoltà di Lettere e Filosofia

Università “La Sapienza”, Roma

- **2008-2009, 2010-2011,** *Arte e fotografia nel Novecento*, Corso di laurea triennale in Scienze della Moda e del Costume, e Corso di laurea triennale in Studi storico-artistici, Facoltà di Lettere e Filosofia
- **2008-2009, 2009-2010, 2011-2012, 2012-2013:** *Arte contemporanea: teoria e pratica*, Corso di laurea triennale in Scienze della Moda e del Costume, e Corso di laurea triennale in Studi storico-artistici, Facoltà di Lettere e Filosofia, poi FILESUSO

Nell’ambito dell’attività didattica ha seguito numerose tesi nell’ambito disciplinare L-Art/03, sia come relatore che come correlatore, presso l’Università degli Studi di Chieti-Pescara, di Padova e di Roma (“La Sapienza”).

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Nell’ambito dell’attività espositiva ha curato due edizioni del museo all’aperto *Kalenarte*, di Casacalenda (CB) nel 1996 e nel 1997, e l’apertura del *Museo Civico d’Arte Contemporanea di Casacalenda* nel 1997. Ha collaborato inoltre all’organizzazione e all’allestimento della mostra sulla didattica museale in Europa *Tutte le strade portano a Roma* a Castel Sant’Angelo, promossa dalla CECA, dall’ICCROM e dalla Commissione Europea (DGX), 1998, alla mostra internazionale *Do it !*, diretta dall’Associazione per l’arte contemporanea Zerynthia a Serre di Rapolano (SI) (1997). Ha organizzato alcune mostre di artisti contemporanei.

Come schedatrice ha lavorato tra il 1995 e il 1996 alla Galleria Nazionale d’Arte Moderna di Roma per l’aggiornamento e all’informatizzazione di 350 schede di grafica dell’800 e dal 1998 per la Diocesi di Poggio Mirteto.

Nel campo della didattica dell’arte dal 2001 al 2003 è stata consulente scientifica per la Réunion des Musées Nationaux presso la Galleria Nazionale d’Arte Moderna di Roma. Dal 1996 è membro fondatore dell’Associazione culturale *Informadarte*, con la quale ha realizzato

diversi progetti di educazione all'immagine per bambini e ragazzi nelle scuole elementari e materne di Roma e in collaborazione con il Comune di Roma, con la Biblioteca Centrale per Ragazzi e con la Regione Lazio. Con Informadarte ha realizzato laboratori presso la Galleria Borghese (1998), la Galleria Nazionale d'Arte Moderna (1997 e 1998) e lo Spazio espositivo per l'arte contemporanea a Tor Bella Monaca (con G. Cerone, 1999, e D. Tremlett, 2000). Con il Comune di Genazzano e la Regione Lazio ha promosso un programma biennale di collaborazione tra artisti e bambini delle scuole (1999-2000: è stato pubblicato il catalogo *Ateliers. Artisti e bambini al castello Colonna di Genazzano*)

Ha scritto per la Rubrica Arte della rivista *Time-out* di Roma e ha fatto parte della redazione della rivista *Almanacchi Nuovi*, Edizioni Lithos di Roma (1993-94).

PUBBLICAZIONI AZZARITI

2008

- *Sistemi elettorali e crisi della rappresentanza politica*, in *Italianieuropei*, n. 1/ 2008, pp. 77 ss.
- *L'ammissibilità fulminea: la Corte dopo una brevissima Camera di consiglio dichiara ammissibili tutti i referendum in materia elettorale*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 21 gennaio 2008.
- *La resistibile ascesa dei referendum elettorali: l'ammissibilità contesa. Quesiti alla Consulta*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 14 gennaio 2008.

2007

- *Forme e processi dei mutamenti istituzionali e costituzionali*, in *Sergio Panunzio. Profilo intellettuale di un giurista*, a cura di F. Cerrone e M. Volpi, Napoli, Novene, 2007, pp. 183 ss.
- *Dodici notazioni ed una postilla sul disegno di legge di riforma della seconda parte della Costituzione attualmente in discussione alla Camera*, in *Politica del Diritto* 2007, pp. 515 ss. [pubblicato in una versione ridotta anche in *Astrid – Rassegna*, n. 61 (III, 20), 2007]
- *Questioni di ammissibilità dei referendum elettorali*, in AA. VV., *I referendum elettorali*, a cura di ASTRID, Firenze, Passigli Editore, 2007, pp. 167 ss. [pubblicato anche in *Astrid – Rassegna*, n. 58 (III, 17), 2007]
- *Interventi*, in *I costituzionalisti e la tutela dei diritti nelle Corti Europee. Il dibattito nelle riunioni dell'Osservatorio costituzionale presso la Luiss "Guido Carli" dal 2003 al 2005*, a cura di S. P. Panunzio, Padova, Cedam, 2007 [in questo volume sono pubblicati interventi vari sui temi trattati nel corso delle riunioni: pp. 67 ss. (*La dignità umana*); pp. 156 ss. (*Le immunità costituzionali: problemi attuali e tendenze di riforma*); pp. 174 ss. (*La bioetica*); pp. 200 s. (*La privacy*); pp. 228 ss. (*Il cittadino e lo straniero in Europa*); pp. 309 ss. (*Insegnamento, istruzione e scuola*); pp. 343 ss. (*I diritti all'identità e le minoranze*); pp. 394 ss. (*Il mercato*); pp. 412 ss. (*I diritti sociali*); pp. 440 ss. (*Il lavoro*); pp. 485 ss. (*I diritti politici*); pp. 548 ss. (*Principio di legalità – Rule of law*); pp. 572 ss. (*Ratifiche e referendum: verso la conclusione del processo costituente Europeo?*); pp. 594 s. (*Cittadini e amministrazione in Europa*); pp. 622 (*Il giusto processo*); pp. 665 s. e 674 s. (*Tecniche argomentative e diritti fondamentali*); pp. 723 ss. (*La Corte europea dei diritti dell'uomo e i diritti nazionali*); pp. 750 ss. (*Diritti e rapporti fra le Corti*)]

- *I rischi dell' "antipolitica tra legge elettorale e referendum*, in *Astrid – Rassegna*, n. 55 (III, 14), 2007 [pubblicato anche in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 5/9/2007]
- *Rappresentanza politica e stabilità del Governo: due piani da non sovrapporre*, in AA. VV., *La riforma elettorale*, a cura di ASTRID, Firenze, Passigli Editore, 2007, pp. 154 ss. [pubblicato anche in *Astrid – Rassegna*, n. 51 (III, 10), 2007]
- *Innovazioni costituzionali e revisioni costituzionali in deroga all'art. 138 della Costituzione. Sfide della storia e sfide della politica*, in *La revisione costituzionale e i suoi limiti fra teoria costituzionale diritto interno esperienze straniere*, a cura di S. Gambino e G. D'Ignazio, Milano, Giuffrè, 2007, pp. 137 ss. [pubblicato anche in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 5/6/2006]
- *Interpretazione costituzionale* (ed.), Torino, Giappichelli, 2007 [in questo stesso volume: *Presentazione*, in *Interpretazione costituzionale*, a cura di G. Azzariti, Torino, Giappichelli, 2007, IX ss.]

2006

- *Replica alla recensione di Eugenio Ripete al volume "Critica della democrazia identitaria"*, in *Rivista di Diritto Costituzionale* 2006, pp. 314 ss.
- Forum "Le riforme costituzionali dopo il referendum del 25 – 26 giugno 2006" (curato con M. Luciani), in *Rivista di Diritto Costituzionale* 2006, pp. 231 ss.
- *Dopo il referendum del 25-26 giugno: Le prospettive del Titolo V*, in *Diritto Pubblico* 2006, pp. 585 ss.
- *Interpretazione sistematica della Costituzione, riparto delle giurisdizioni e vocazione espansiva dell'art. 102 Cost. (A proposito dell'ultimo studio di Andrea Orsi Battaglini)* in *Diritto Pubblico* 2006, pp. 75 ss.
- *Un'agenda in materia di riforme costituzionali per la prossima legislatura: due scenari ed un atteggiamento consapevole*, in *Le fonti del diritto, oggi. Giornate di studio in onore di Alessandro Pizzorusso (3-4 marzo 2005)*, Pisa., Edizioni Plus, 2006, pp. 69 ss. [versione ampliata dello scritto pubblicato con il medesimo titolo in *Astrid – Rassegna*, n. 16/2005]
- *Principio di legalità tra Stato di diritto e Stato costituzionale*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 19/ 9/ 2006
- *La voce del diritto costituzionale o quella della politica politicante?* in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 5/ 7 /2006
- *La derivazione "federale" di una quota di giudici della Corte costituzionale*, in AA.VV., *Scelgo la Costituzione. No alla controriforma*, Roma, il manifesto-Liberazione, 2006, pp. 99 ss.

- *Studi sui diritti in Europa*, Roma, Aracne, 2006
- *Presentazione*, in *Costituzionalismo.it – archivio*, Torino, Giappichelli, 2006, pp. IX ss. [in questo volume sono pubblicati i seguenti interventi: *Le ragioni di un impegno nuovo*, pp. 8 ss.; *Per un diritto costituzionale “normativo”*, pp. 22 ss.; *L’ultima idea: la revisione della costituzione secondo il Governo in carica. Un approccio critico*, pp. 157 ss.; *La guerra illegittima*, pp. 247 ss.; *A proposito di procreazione medicalmente assistita*, pp. 257 ss.]
- *Il ruolo della cultura e dei soggetti sociali nella riflessione dei giuristi in tema di “non discriminazione” e cittadinanza*, in *Divieto di discriminazione e giurisprudenza costituzionale*, a cura di C. Calvieri, Torino, Giappichelli, 2006, pp. 491 ss.
- *Le spalle dei giganti: a proposito della rilettura di alcune pagine di Tito Martines e di altri classici*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 23/2/2006

2005

- *Critica della democrazia identitaria. Lo Stato costituzionale schmittiano e la crisi del parlamentarismo*, Bari, Laterza, 2005
- *Interpretação e teoria dos valores: retorno à Constituição*, in *Revista Brasileira de Direito Constitucional*, vol. n. 6, 2005, pp. 157 ss.
- *A proposito della legge costituzionale contenente modifiche alla parte II della Costituzione. Brevi spunti critici*, in *Politica del Diritto* 2005, pp. 463 ss.
- *Un’agenda in materia di riforme costituzionali per la prossima legislatura: due scenari ed un atteggiamento consapevole*, in *Astrid – Rassegna*, n. 16/2005, pp. 1 ss.
- *Intervento*, al Convegno sul *Disegno di legge costituzionale contenente modifiche alla parte II della Costituzione*, (Atti del seminario dell’AIC, Roma, Luiss Guido Carli 16 maggio 2005), in *Associazione Italiana dei Costituzionalisti* (sito Web), inserito il 26 luglio 2005.
- *La responsabilità politica nell’era del maggioritario e nella crisi della statualità* (ed.), Torino, Giappichelli, 2005 [in questo stesso volume:] *Presentazione*, in *La responsabilità politica nell’era del maggioritario e nella crisi della statualità*, a cura di G. Azzariti, Torino, Giappichelli, 2005, pp. IX ss.
- *Sulla natura del Trattato Costituzionale europeo: un corpo senz’anima*, in *Quaderni costituzionali* 2005, pp. 413 ss.
- *Concezioni della democrazia e opinione pubblica: la Corte costituzionale tra conflitti plurali e unità costituzionale*, in *Corte costituzionale e processi di decisione politica*, a cura di V. Tondi della Mura, M. Carducci, R.G. Rodio, Torino, Giappichelli, 2005, pp. 879 ss.

- *Libertà di manifestazione del pensiero e ordinamento democratico. Appunti*, in *Libertà di manifestazione del pensiero e giurisprudenza costituzionale*, a cura di A. Pizzorusso, R. Romboli, A. Ruggeri, G. Silvestri, Milano, Giuffrè, 2005, pp. 245 ss.
- *Il “modello” della sentenza n. 16 del 1978 e il carattere abrogativo del referendum: un ritorno al futuro?*, in *I referendum sulla fecondazione assistita*, a cura di M. Ainis, Milano, Giuffrè, 2005, pp. 23 ss. (pubblicato anche in *Costituzionalismo.it*, inserito il 26/5/2005).
- *A proposito di procreazione medicalmente assistita (editoriale)*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 22/5/2005.
- *Lo Stato costituzionale schmittiano*, in *Studi in onore di Gianni Ferrara*, vol. I, Torino, Giappichelli, 2005, pp. 163 ss.
- *Presentazione*, in *Studi in onore di Gianni Ferrara*, vol. I, Torino, Giappichelli, 2005, pp. 15 ss.
- *Studi in onore di Gianni Ferrara* (ed.), voll. I, II, III, Torino, Giappichelli, 2005.
- *Un’opinione dissenziente*, in *Ritorno al diritto. I valori della convivenza (per un rinascimento dello studio giuridico)*, n. 1, 2005, pp. 98 ss.

2004

- *Per un diritto costituzionale “normativo”*, in *Democrazia e diritto*, n. 2, 2004, pp. 15 ss. (pubblicato anche in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 27/10/2004).
- *Politica e processi*, in *Giurisprudenza costituzionale 2004*, pp. 837 ss.
- *La composizione della Corte costituzionale. Situazione italiana ed esperienze straniere*, (curato con A. Anzon e M. Luciani), Torino, Giappichelli, 2004 [in questo stesso volume:] *Presentazione* (con A. Anzon e M. Luciani), in *La composizione della Corte costituzionale. Situazione italiana ed esperienze straniere*, a cura di A. Anzon, G. Azzariti, M. Luciani, Torino, Giappichelli, 2004, pp. XI ss.
- *Far fallire la riforma costituzionale per rianimare la cultura costituzionale*, in *Costituzione una riforma sbagliata. Il parere di sessantatre costituzionalisti*, a cura di F. Bassanini, Firenze, Passigli editore, 2004, pp. 32 ss.
- *La superiore legalità costituzionale è in crisi? (editoriale)*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 13/07/2004.
- *“Do the right thing!”: cultura costituzionale e dialoghi scientifici*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 14/04/2004.
- *L’alterazione costituzionale*, in *Alternative*, n. 2, 2004, pp. 96 ss.

2003

- *Sospensione dei processi per le alte cariche dello Stato e immunità per i parlamentari. Profili di costituzionalità* (con R. Romboli), in *Rivista di Diritto Costituzionale* 2003, pp. 247 ss.
- *Il futuro dei diritti fondamentali nell'era della globalizzazione*, in *Politica del Diritto* 2003, pp. 327 ss. (pubblicato anche in *Il diritto privato nella società moderna. Seminario in onore di Stefano Rodotà*, a cura di G. Alpa e V. Roppo, Napoli, Novene, 2005, pp. 475 ss.).
- *L'ultima idea: la revisione della costituzione secondo il Governo in carica. Un approccio critico (editoriale)*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 04/11/2003.
- *Uguaglianza e solidarietà nella Carta dei diritti di Nizza*, in *Contributi allo studio della Carta dei Diritti fondamentali dell'Unione europea*, a cura di M. Siclari, Torino, Giappichelli, 2003, pp. 61 ss.
- *La derivazione "regionale" di una quota di giudici della Corte costituzionale: corsi e ricorsi storici*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 05/09/2003.
- *Le ragioni di un impegno nuovo*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 09/07/2003.
- *Sospensione dei processi e Costituzione*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 03/06/2003.
- *Il valore della Carta dei diritti fondamentali nella prospettiva della costruzione europea: dall'Europa dei mercanti all'Europa dei diritti?*, in *Ripensare lo Stato*, a cura di S. Labriola, Milano, Giuffrè, 2003, pp. 393 ss. (una versione ridotta di questo scritto è anche in *Il mercato: le imprese, le istituzioni, i consumatori*, a cura di F. Gabriele, G. Bucci, C.P. Guarini, Cacucci, Bari, 2002, pp. 3 ss.).
- *Tre brevi note sulla tutela delle situazioni giuridiche soggettive nel diritto costituzionale*, in *Nuove forme di tutela delle situazioni giuridiche soggettive (Atti della Tavola Rotonda in memoria di Lorenzo Migliorini)*, Torino, Giappichelli, 2003, pp. 5 ss.
- *La guerra illegittima*, in *Costituzionalismo.it* (Rivista web), inserito il 19/03/2003.

2002

- *Conflitto di interessi o garanzie del pluralismo?*, in *Quaderni costituzionali* 2002, pp. 787 ss.
- *La Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea nel "processo costituente europeo"*, in *Rassegna di diritto pubblico europeo* 2002, pp. 9 ss.
- *La Carta dei diritti fondamentali dell'UE nei "processi costituenti" europei*, in *I costituzionalisti e l'Europa. Riflessioni sui mutamenti costituzionali nel processo d'integrazione europea*, a cura di S. P. Panunzio, Milano, Giuffrè, 2002, pp. 739 ss. [in questo stesso volume sono anche pubblicati

interventi vari sui temi trattati nel corso delle diverse riunioni: pp. 19 s. (*Le costituzioni nazionali e la costituzione europea*); pp. 88 s. (*Le forme di governo europee*); pp. 110 s. (*Il rapporto fra le istituzioni comunitarie dopo il Trattato di Amsterdam*); pp. 135 s. (*La cooperazione rafforzata e la flessibilità*); pp. 191 ss. (*La sussidiarietà nell'ordinamento europeo*); pp. 221 ss. (*Il principio democratico nell'Unione europea*); pp. 309 ss. (*Le assemblee regionali e l'Europa*); pp. 325 s. (*Cittadinanza europea e rappresentanza*); pp. 386 s. (*I problemi della tutela delle minoranze nell'Unione europea*); pp. 413 ss. (*Parlamento europea, legge elettorale, partiti politici*); pp. 443 s. (*La coesione economica e sociale. I servizi pubblici e i diritti sociali*); pp. 525 ss. (*Il diritto costituzionale nel sistema europeo a più livelli*); pp. 620 ss. (*L'attuazione degli obblighi comunitari: legge comunitaria e ruolo delle regioni*); pp. 657 ss. (*L'impatto della comunità europea sull'amministrazione*); pp. 713 s. (*Banca centrale, integrazione monetaria e finanze*)].

• *Le Camere nei conflitti*, (ed.), Torino, Giappichelli, 2002.

[in questo stesso volume: *La Corte nei conflitti. Una introduzione*, in *Le Camere nei conflitti*, a cura di G. Azzariti, Torino, Giappichelli, 2002, pp. 1 ss.; viene anche pubblicato il saggio già apparso in *Politica del diritto 2001: Cronaca di una svolta: l'insindacabilità dei parlamentari dinanzi alla Corte costituzionale*, ivi, pp. 199 ss.]

2001

• *Diritto, storiografia e postmodernità*, in *Diritto Romano attuale*, 2001, pp. 209 ss.

• *Cronaca di una svolta: l'insindacabilità dei parlamentari dinanzi alla Corte costituzionale*, in *Politica del diritto 2001*, pp. 585 ss.

• *La costituzione materiale e le forze politiche "dominanti"*, in *La Costituzione materiale. Percorsi culturali e attualità di un'idea*, a cura di A. Catelani e S. Labriola, Milano, Giuffrè, 2001, pp. 291 ss.

• *Il carattere ibrido del giudizio della Corte costituzionale in materia di insindacabilità dei parlamentari: le ragioni della giurisdizione e quelle dell'autonomia del Parlamento a confronto*, in *Immunità e giurisdizione nei conflitti costituzionali. Atti del seminario svoltosi in Roma Palazzo della Consulta nei giorni 31 marzo e 1° aprile 2000*, Milano, Giuffrè, 2001, pp. 219 ss.

• *Recensione a Hasso Hofmann, Legittimità contro legalità. La filosofia politica di Carl Schmitt*, a cura di R. Miccù, Napoli, ESI, 1999, in *Diritto pubblico 2001*, pp. 361 ss.

• *Interpretazione e teoria dei valori: tornare alla Costituzione*, in *L'interpretazione della legge alle soglie del XXI secolo*, a cura di A. Palazzo, Napoli, ESI, 2001, pp. 231 ss.

- *La comunicazione come funzione*, in *La funzione di comunicazione nelle pubbliche amministrazioni*, a cura di G. Arena, Rimini, Maggioli, 2001, pp. 15 ss. (II ed. aggiornata ed integrata, 2004, pp. 17 ss.).

2000

- *Otto assiomi per la dignità del giurista*, in *Diritto romano attuale*, n. 3, 2000, pp. 153 ss.
- *Prefazione* a Massimo Siclari, *Costituzione e riforme. Interventi critici*, Roma, Aracne, 2000, pp. 7 ss.
- *Osservazioni sull'accesso e sull'estensione del sindacato della Corte costituzionale*, in *Prospettive di accesso alla giustizia costituzionale*, a cura di A. Anzon – P. Caretti - S. Grassi, Torino, Giappichelli, 2000, pp. 425 ss.
- *Corte costituzionale e autorità giudiziaria (del giudice costituzionale come giudice)*, in *Foro italiano*, V, 2000, coll. 33 ss.
- *Costituzione d'un giorno*, in *Rivista del manifesto*, n. 5, 2000, pp. 7 s.
- *Le riforme costituzionali necessarie*, in *Confronto italiano. Atti degli incontri di Cetona (1996 – 1997 – 1998)*, a cura di G. Bechelloni e U. Cerroni, Firenze, Regione Toscana - Giunta Regionale, 2000, pp. 259 ss.
- *Prima e seconda parte della Costituzione: una distinzione impossibile*, in *Confronto italiano. Atti degli incontri di Cetona (1996 – 1997 – 1998)*, a cura di G. Bechelloni e U. Cerroni, Firenze, Regione Toscana - Giunta Regionale, 2000, pp. 214 ss.
- *Forme e soggetti della democrazia pluralista. Considerazioni su continuità e trasformazioni dello Stato costituzionale*, Torino, Giappichelli, 2000.

1999

- *La risarcibilità degli interessi legittimi tra interpretazioni giurisprudenziali e interventi legislativi. Un commento alla sentenza n. 500 del 1999 della Corte di Cassazione*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1999, pp. 4062 ss.
- *Intervento*, in *Il referendum elettorale. Un dibattito "a caldo"*, in *Politica del diritto* 1999, pp. 277 ss.
- *Intervento*, in AA. VV., *Il dibattito sull'ordine giuridico del mercato*, Bari, Laterza, 1999, pp. 3 ss.
- *La resistibile ascesa del referendum sui sistemi elettorali: sull'ammissibilità del quesito dichiarata dalla Corte costituzionale*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1999, pp. 1283 ss.

- *La costituzione e i suoi critici. Riflessioni sul diritto mite*, in *Diritto pubblico*, 1999, pp. 173 ss.
- *Quale riforma della Costituzione? Atti del seminario sul progetto di revisione della Costituzione*, (ed.), Torino, Giappichelli, 1999 [in questo stesso volume:] *Presentazione*, in *Quale riforma della Costituzione? Atti del seminario sul progetto di revisione della Costituzione*, a cura di G. Azzariti, Torino, Giappichelli, 1999, pp. 1 ss.
- *La riforma interrotta. Riflessioni sul progetto di revisione costituzionale della Commissione Bicamerale*, (curato con M. Volpi), Perugia, Pliniana, 1999 [in questo stesso volume:] *Introduzione* (con M. Volpi), in *La riforma interrotta. Riflessioni sul progetto di revisione costituzionale della Commissione Bicamerale*, a cura di G. Azzariti e M. Volpi, Perugia, Pliniana, 1999, pp. 5 ss.

1998

- *La Corte costituzionale*, in *I costituzionalisti e le riforme. Una discussione sul progetto della Commissione Bicamerale per le riforme costituzionali*, a cura di S.P. Panunzio, Milano, Giuffrè, 1998, pp. 429 ss. [in questo stesso volume sono anche pubblicati interventi vari sui temi trattati nel corso delle diverse riunioni: p. 28 (*Sussidiarietà, autonomie territoriali e sociali*); pp. 41 ss. (*L'autonomia normativa degli enti territoriali*); pp. 108 ss. (*Primo ministro, rapporto di fiducia e potere di scioglimento*); pp. 151 s. (*Le leggi elettorali*); pp. 192 ss. (*Il potere di indirizzo e controllo del Parlamento*); pp. 278 ss. e 288 s. (*Il referendum*); pp. 324, 325 e 335 s. (*La partecipazione dell'Italia all'Unione europea*); pp. 367 ss. (*Le autorità di garanzia e vigilanza*); 487 ss. (*Metodi e limiti della revisione costituzionale*)].
- *Considerazioni inattuali sui modi e sui limiti della riforma costituzionale*, in *Politica del diritto* 1998, pp. 75 ss.
- *Recensione a Natalino Irti, L'ordine giuridico del mercato, Laterza 1998*, in *Diritto pubblico* 1998, pp. 281 ss.
- *Interventi*, in R. Romboli - E. Rossi - R. Tarchi, *La Corte costituzionale nei lavori della Commissione bicamerale. Atti del seminario di Pisa del 26 settembre 1997*, a cura di F. Dal Canto, Torino, Giappichelli 1998, pp. 43 ss. (*La composizione e l'organizzazione della Corte costituzionale*); pp. 67 ss. (*Il giudizio sugli atti normativi*); pp. 93 ss., 107 ss. e 112 (*Il giudizio sugli atti normativi e il giudizio di ammissibilità del referendum*).
- *Scuole giuridiche e "colonne d'Ercole" della scienza giuridica*, in AA. VV., *Sulle trasformazioni dei concetti giuridici per effetto del pluralismo*, a cura di F. Spantigati, Napoli, E.S.I., 1998, pp. 129 ss.

1997

• *La "prima" scienza del diritto pubblico tra continuità e rotture*, in *Politica del diritto* 1997, pp. 553 ss.

[pubblicato anche in *Diritto e processo. Studi in memoria di Alessandro Giuliani*, a cura di N. Picardi, B. Sassani, F. Treggiari, vol. I, Napoli, E.S.I., 2001, pp. 35 ss.].

• *Giurisdizione e politica nella giurisprudenza costituzionale*, in *Rivista di Diritto Costituzionale* 1997, pp.93 ss.

• *Politica e giurisdizione (Relazione)*, in A. Pizzorusso - R. Romboli - E. Rossi, *Il contributo della giurisprudenza costituzionale alla determinazione della forma di governo italiana*, a cura di S. Panizza, Torino, Giappichelli, 1997, pp. 22 ss.

• *In margine ai lavori della Commissione bicamerale. La Costituzione repubblicana. Valori e proposte di modifica*, a cura dell'Istituto per la Storia dell'Umbria contemporanea, Perugia 1997, pp. 33 ss.

• *Il ruolo dell'amministrazione pubblica nella società italiana attuale: le tendenze in atto e gli effetti della legge sul procedimento sul rapporto fra amministrazioni e società*, in *Studium iuris* 1997, pp. 235 ss.

1996

• *La Costituzione economica e l'organizzazione sociale del lavoro* (con M. Cartabia), Roma, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – B.A.I.C.R., s.d. (ma 1996).

• *Modelli di amministrazione e trasformazioni dello Stato*, in *Politica del diritto* 1996, pp. 529 ss., [pubblicato anche negli *Studi in onore di Giuseppe Guarino*, Padova, Cedam, 1998, pp. 253 ss.]

• *Presidenzialismo e democrazia*, in AA. VV., *Costituzione, e poi?*, Roma, 1996, pp. 19 ss. [pubblicato anche in *Nuvole*, n. 11, 1996, pp. 25 ss.]

• *La giuspubblicistica nell'ambito delle scienze sociali: pluridisciplinarietà e scienza del diritto costituzionale e amministrativo (L'Annale ISAP "Storia, Amministrazione e Costituzione")*, in *Amministrare* 1996, pp. 440 ss.

• *Il ruolo del Presidente della Corte costituzionale nella dinamica del sistema costituzionale italiano*, in AA. VV., *L'organizzazione e il funzionamento della Corte costituzionale*, a cura di P. Costanzo, Torino, Giappichelli, 1996, pp. 182 ss.

• *Intervento al Convegno "Welfare: dal risarcimento alla promozione"*, in *Welfare dallo Stato alla comunità. Temi per un dibattito*, Roma, Ediesse, 1996, pp. 98 ss.

1995

- *Risposta alle sei domande sollevate dal "caso Mancuso"*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1995, pp. 4655 ss.
- *La temporaneità perpetua, ovvero la giurisprudenza costituzionale in materia radiotelevisiva (rassegna critica)*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1995, pp. 3037 ss.
- *Recensione a Giuseppe Di Gaspare, Il potere nel diritto pubblico*, Cedam 1992, in *Diritto pubblico*, n. 3, 1995, 693 ss.
- *Referendum, leggi elettorali e Parlamento: la "forza" delle decisioni referendarie nei sistemi di democrazia rappresentativa*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1995, pp. 88 ss.
- *Ipotesi sui diritti sociali*, in AA.VV., *Ai confini dello Stato sociale*, Roma, 1995, pp. 27 ss.
- *Trasformazioni dell'amministrazione e procedimento amministrativo*, in *Lezioni sul procedimento amministrativo*, Torino, Giappichelli, seconda edizione aggiornata, 1995, pp. 1 ss.

1994

- *Intervento al Convegno "Valori costituzionali e pubblica amministrazione"*, in *Valori costituzionali e pubblica amministrazione*, Atti del convegno di Firenze, 19 e 20 febbraio 1993, Regione Toscana - Giunta Regionale, Firenze 1994, pp. 150 ss.
- *Alla ricerca della legalità*, in *Politica del diritto* 1994, pp. 429 ss.
- *La legalità incrinata: pluralismo senza unità?*, in AA. VV., *Il potere dei giudici*, Roma, 1994, pp. 7 ss.
- *Percorsi e tendenze della giustizia amministrativa. Indagine su origini formazione e caratteri del sistema della giustizia amministrativa in Italia*, Torino, Giappichelli, 1994.

1993

- *La "questione amministrativa"*, in *Critica marxista*, n. 5, 1993, pp. 59 ss.
- *Ipotesi sui diritti sociali*, in *Nuvole*, n. 5, 1993, p. 18.
- *Osservazioni sul Presidente della Repubblica nella forma di governo italiana*, in *Associazione per gli studi e le ricerche parlamentari. Quaderno n. 3*, Milano, Giuffrè, 1993, pp. 3 ss.

1992

- *Ancora in tema di giurisdizione e concessione di opera pubblica*, in *Diritto processuale amministrativo* 1992, pp. 868 ss.
- *Costituzione economica e Costituzione politica*, in *Questione democratica e Costituzione*, Roma, 1992, pp. 38 ss.

- *Presidenza della Repubblica e presidenza del Consiglio superiore della magistratura*, in *Politica del diritto* 1992, pp. 307 ss.
- *Prime osservazioni sulla natura giuridica dell'attività dei centri di assistenza fiscale e sugli eventuali effetti di ordine pubblicistico del visto di conformità*, in *Politica del diritto* 1992, pp. 51 ss. [una sintesi di quest'intervento è stata pubblicata in *Assistenza fiscale ai contribuenti e conto fiscale e contributivo*, a cura di N. Cecere e L. Cardola, Ricerche Ceradi Serie "atti", n. 38, Roma, 1992, pp. 63 ss.
- *Trasformazioni dell'amministrazione e procedimento amministrativo*, in *Lezioni sul procedimento amministrativo*, Torino, Giappichelli, 1992, pp. 1 ss.

1991

- *Managerialità pubblica e riforma degli enti locali*, in *Diritto ed economia* 1991, pp. 259 ss.
- *Il limite soggettivo nella tutela nei confronti della P.A.*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1991, pp. 2441 ss.
- *La giurisdizione nelle controversie contro gli atti delle società concessionarie di opere pubbliche*, in *Diritto processuale amministrativo* 1991, pp. 532 ss.

1990

- *Brevi note su tecnici, amministrazione e politica*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1990, fasc. n. 9/10, pp. 2713 ss.
- *Limitazione dei mezzi di prova e struttura del processo amministrativo di legittimità*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1990, fasc. n. 5, pp. 1698 ss.
- *L'attività del concessionario di opere pubbliche*, in *Diritto processuale amministrativo* 1990, pp. 384 ss.
- *Un convegno su Mortati*, in *Rivista trimestrale di diritto pubblico* 1990, pp. 632 ss.

1989

- *Sui limiti del sindacato di costituzionalità sul contenuto delle leggi: l'eccesso di potere legislativo come vizio logico intrinseco della legge*, in *Giurisprudenza costituzionale* 1989, parte II, pp. 653 ss.
- *La prolusione orlandiana e la scienza del diritto amministrativo anteriore al 1889*, in *Rivista trimestrale di diritto pubblico* 1989, pp. 968 ss.
- *Il ruolo delle procedure di decisione*, in *Metastabilità giuridica*, a cura di Giorgio Piva e Federico Spantigati, Roma, Bulzoni, 1989, pp. 110 s.

- *La formazione della diplomazia nazionale*, in *Rivista trimestrale di diritto pubblico* 1989, pp. 599 s.
- *Discrezionalità, merito e regole non giuridiche nel pensiero di Costantino Mortati e la polemica con Massimo Severo Giannini*, in *Costantino Mortati costituzionalista calabrese*, a cura di Fulco Lanchester, Napoli, ESI, 1989, pp. 408 ss. [pubblicato anche in *Politica del diritto* 1989, pp. 347 ss.].
- *Dalla discrezionalità al potere. La prima scienza del diritto amministrativo in Italia e le qualificazioni teoriche del potere discrezionale*, Padova, Cedam, 1989.

1988

- *Premesse per uno studio sul potere discrezionale*, in *Studi in onore di Massimo Severo Giannini*, vol. III, Milano, Giuffrè, 1988, pp. 89 ss.
- *A proposito di Romagnosi amministrativista*, in *Politica del diritto* 1988, pp. 159 ss.
- *Alle origini della giustizia amministrativa italiana*, (ed. prov.), Roma, 1988.

1987

- *Trasformazioni dello Stato e discrezionalità amministrativa: un problema di metodo nella critica di un paradigma*, in *Politica del diritto* 1987, pp.133 ss.

1986

- *Recensione a C. Marzuoli, Potere amministrativo e valutazioni tecniche, Milano 1985*, in *Rivista trimestrale di diritto pubblico* 1986, pp. 189 ss.

1985

- *Una sentenza interpretativa della Corte costituzionale sulla pignorabilità degli stipendi dei pubblici dipendenti*, in *Rivista amministrativa della Repubblica italiana* 1985, pp. 346 ss.

1984

- *Costituzionalismo senza diritti?*, in *Democrazia e diritto* 1984 n. 6, pp. 165 ss.

1983

- *Giustiziabilità dei provvedimenti del giudice penale in materia di rilascio di passaporti*, in *Diritto e società* 1983, pp. 481 ss.

- *Recensione a AA. VV., Critica dello Stato sociale, a cura di A. Baldassarre e A.A. Cervati, Bari 1982, in Rivista critica del diritto privato, 1983, pp. 795 ss.*

1982

- *Codificazione e sistema giuridico, in Politica*

Name **FILIPPO CELATA**
**RICERCATORE IN GEOGRAFIA ECONOMICA E POLITICA PRESSO IL DIPARTIMENTO MEMOTEF,
UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA"**

Telephone 0039 338 49766778
Fax 0039 06 4957606
E-mail filippo.celata@uniroma1.it
Web-site <http://geostasto.eco.uniroma1.it/utenti/celata/>

PUBLICATIONS

Books:

- (2009) Celata F., *"Spazi di produzione: una prospettiva relazionale"*, Giappichelli.
- (2009) Borghi R., Celata F. (eds), *"Turismo critico: immaginari, performance e paradossi sulle rotte del turismo alternativo"*, Milano, Unicopli.

Articles And Chapters In Books:

Forthcoming:

- Celata F., Sanna V.S., *"Sustainability, social justice and the post-political condition in the Galapagos Islands"*, Local Environment, *forthcoming*.
- Celata F., Coletti R., *"Le politiche di cooperazione transfrontaliera in Europa: una lettura interpretativa"*, Rivista Geografica Italiana, *forthcoming*.

2010:

- Celata F., Sanna V.S., *"Ambientalismo y (post-)política en un espacio de reserva: el archipiélago de las Galápagos"*, Scripta Nova. Revista de Geografía y Ciencias Sociales, vol. XIV, nº 331(62), pp. 1-15.
- Aru S., Celata F., Rondinone A., Rossi U. e Santini C., *"L'università che cambia, la valutazione della ricerca, il ruolo delle riviste scientifiche"*, Rivista Geografica Italiana 117, pp. 195-206.
- Celata F., *"Turismo e forma urbana nelle grandi città storiche"*, in Gemmiti R., Salvati L., "Misurare lo sprawl: cause conseguenze risposte", Roma, Bonanno (*in print*).

2009:

- Celata F., Rossi U., *"Industrial Districts"*, in Kitchin R., Thrift N., "International Encyclopedia of Human Geography", London, Elsevier, pp. 389-395.
- Borghi R., Celata F., *"Introduzione: immaginari, performance e paradossi sulle rotte del turismo alternativo"*, in Borghi R., Celata F., *op. cit.*, pp. 11-30.
- Celata F., Sanna V.S., *"Ambientalismo, turismo e (post-)política in uno spazio di riserva: l'arcipelago delle Galapagos"*, in Borghi R., Celata F., *op. cit.*, pp. 69-96.
- Celata F., Morelli P. Paragano D., *"Industria culturale ed ecologia della creatività nell'area metropolitana di Roma"*, Annali del Dipartimento di Studi Geoeconomici 2008-2009, pp. 103-130.
- Celata F., *"Ipotesi di sviluppo turistico per il Comune di Fiumicino"*, in EBTL-Comune di Fiumicino, "Report sul sistema turismo di Fiumicino", Roma, EBTL, pp. 7-33.

2008:

- Celata F., *"L'individuazione di partizioni del territorio nelle politiche di sviluppo locale in Italia: ipotesi interpretative"*, Rivista Geografica Italiana, 115/2008, pp. 1-25.
- Aa.Vv., *"L'economia della cultura, del cinema, della televisione, dello spettacolo e dell'intrattenimento a Roma"*, Confederazione Nazionale Artigianato e Piccola Impresa.
- Celata F., Fardelli D., *"Partizioni del territorio, sviluppo locale e governance multilivello"*, in Scarpelli L., Organizzazione del territorio e governance multilivello, pp. 113-144, Patron, Bologna.
- Celata F., Paragano D., *"Confine, prossimità, territorio e relazioni industriali nell'area adriatica"*, Annali del Dipartimento di Studi Geoeconomici 2007, pp. 83-114.
- Aa.Vv., *"Analisi economiche nell'ambito della pianificazione di Bacino"*, Autorità di Bacino del Fiume Tevere, Roma.
- Aa.Vv., *"La mobilità passeggeri nella Regione Lazio: analisi esplorative e modelli predittivi"*, Polo formativo per lo sviluppo della logistica integrata del Lazio.

2007:

- Celata F., "Geographic Marginality, Transport Accessibility and Tourism Development", in Celant A., *Global Tourism and Regional Competitiveness*, Patron, Bologna, pp. 37-46.
- Celata F., "La geografia del sistema di accoglienza turistico a Roma", in Aa.Vv., "Sviluppo turistico e trasformazioni territoriali. Aree urbane, ecosistemi e complessità regionale", Università di Roma "la Sapienza"; Roma.
- Celata F., Muti G., Rondinone A., Rossi U., *Il Dottorato di Ricerca nelle discipline geografiche in Italia. Un'indagine preliminare*, Ambiente Società Territorio, June, pp. 22-28.

2006:

- Celata F., Paragano D., "Professione turismo – indagine sulle condizioni di lavoro nelle imprese turistiche di Roma", EBT, Roma.
- Celata F., "Il ruolo del distretto nautico per lo sviluppo territoriale" (Capitolo 3), in aa.vv. "Verso la costruzione di un distretto industriale: la valorizzazione del sistema nautico di Fiumicino", CNA, Roma.
- Celata F., "Patti territoriali e sviluppo dal basso nel Mezzogiorno: il territorio come variabile retorica", in Scarpelli L. (ed), "Globalizzazione e localismi nelle regioni industriali dei paesi ad economia avanzata", Patron, Bologna, pp. 129-158.

2005:

- Celata F., "Pianificazione collaborativa, governance e partecipazione - per una geografia politica dello stato a rete", in *Working Papers del Dipartimento di Studi Geoeconomici Linguistici Statistici Storici per l'Analisi Regionale*, n. 32, maggio 2005
- Celata F., "La geografia del sistema alberghiero romano e i sistemi turistici periurbani", in *Working Papers del Dipartimento di Studi Geoeconomici Linguistici Statistici Storici per l'Analisi Regionale*, n. 29, aprile 2005.
- Celata F., "Governance e partecipazione nella pianificazione della Torino-Lione - relazioni tra attori in un contesto conflittuale", in *Working Papers del Dipartimento di Studi Geoeconomici Linguistici Statistici Storici per l'Analisi Regionale*, n. 28, aprile 2005.
- Celata F., Moretti A., Santamaria M., "Accessibilità, competitività e sviluppo turistico", in Dallari F. (ed), "Turismo fra sviluppo locale e cooperazione interregionale", Patron, Bologna, 2005.
- Aa. Vv., "Laboratorio di assistenza tecnica per le pubbliche amministrazioni del Mezzogiorno nell'ambito della programmazione dei fabbisogni", Dipartimento della Funzione Pubblica presso la Presidenza del Consiglio, Roma, 2005.

2004:

- Celant A. et al., "Flussi turistici internazionali e sistemi locali: i fattori territoriali competitivi", in Aa.Vv. (Gruppo di Ricerca Nazionale sul Turismo), "Turismo e crescita produttiva: fattori locali e competitività del territorio", Patron Editore, Roma, 2004. (2004) – Celata F., "L'esperienza dello sviluppo locale nel Mezzogiorno – il territorio come variabile retorica", *Atti del XXIX° Congresso Geografico Italiano (AGEI)*, Palermo 16-18 settembre 2004.
- Celata F., Moretti A., "Un'analisi geoeconomica dell'accessibilità turistica", in Madau C. (ed), "Risorse culturali e sviluppo locale", Memorie della Società Geografica Italiana, Vol. LXXIV.
- Celata F., "Italy", in: "Vademecum on Developing Local Employment Strategies", European Commission, DG Employment and ECOTEC Research & Consulting.

2003:

- Celata F., "Potenzialità e limiti delle politiche di sviluppo locale in un sistema turistico marginale. Il Cilento", in: *Annali del Dipartimento di Studi Geoeconomici Linguistici Statistici Storici per l'Analisi Regionale*, Università "La Sapienza", Patron.
- Celant A. et al., "I siti turistici minori e le zone interne del Mezzogiorno d'Italia: ipotesi e prospettive", in M. Colantoni (ed), "Turismo: fattore di sviluppo", Patron, Bologna. pp.169-179.

2002:

- Celata F., "Circolazione delle informazioni e promozione territoriale. Processi di riorganizzazione nella pubblica amministrazione decentrata e gestione dei vantaggi competitivi territoriali", in Celant A. (ed) "Competizione territoriale nella regioni italiane. La 'geografia' come fattore di crescita economica", collana, Società Geografica Italiana, *Ricerche e Studi*, n.11, pp. 83-121.
- Celata F., "Decentramento e innovazione degli strumenti di promozione territoriale", in Messina S. (ed) "Lo Sviluppo Locale: tra decentramento e globalizzazione", DataneWS, Roma, 2002, pp. 41-56.
- Celata F., "La conoscenza del territorio e l'analisi del contesto", in Messina S. (ed) "Lo Sviluppo Locale: tra decentramento e globalizzazione", DataneWS, Roma, 2002, pp. 87-100.

Conference Papers:

- Celata F., "Luogo, territorio, settore, rete: contenitori e contenuti dello sviluppo locale", Conference "Sviluppo come conflitto. Esperienze di programmazione regionale e di pianificazione strategica a confronto", Lecce, 11 giugno 2010.
- Celata F., Sanna V.S. (2010), "Ambientalismo y (post-)politica en un espacio de reserva: el archipelago de las Galápagos", XI Coloquio de Geocritica, Buenos Aires, 2-7 Mayo 2010.
- Celata F., "Apprendimento e organizzazione spaziale delle reti di imprese", Giornata della ricerca, Dipartimento di Studi Geoeconomici Linguistici Statistici Storici per l'Analisi Regionale, Roma, 26 febbraio 2010.
- Celata F., Sanna V.S., "Sustainability, social justice and the post-political condition in the Galapagos Islands", Association of American Geographers Annual Meeting, April 2010, Washington DC.
- Celata F., Coletti R., "Cross border cooperation in Europe: an interpretative perspective", Borderscapes II, Trapani 13-16 September 2009.
- Celata F., Rossi U., "City-regionalism as a constellation and re-positioning of discourses, practices and actors: insights from post-territorialist Italy", Association of American Geographers Annual Meeting, March 2009, Las Vegas.
- Celata F., "La geografia del sistema di ospitalità, suburbanizzazione e politiche urbane nella Roma postmoderna", Giornata della ricerca, Dip. Studi Geoeconomici, Roma, Febbraio 2009.
- Celata F., "Per una geografia critica delle politiche territoriali: approcci interpretativi, immaginari geografici e discorso", Decennale della Geografia Cafoscarina, Novembre 2008, Venezia.
- Celata F., Coletti R., "Discourses and narratives of cross border cooperation and regionalism in the European Union", Workshop of the Regional Studies Association Research Network on Sub-national collaboration for regional development, June 2008, Pisa.
- Celata F., "The Tourism 'Sprawl' and Urban Changes in Rome", Conference "Tourism and Urban Spaces", November 2007, Roma.
- Celata F., Rossi U., "Deconstructing and reconstructing the local: situated reflections", IBG-Royal Geographical Society Annual Conference, August 2007, London.
- Celata F., "Cooperation, conflict and scale in Italian regional planning", Conference "Rethinking European Spaces: Territory, Borders, Governance", Royal Holloway University of London, April 2005.
- Celata F., "Geographic Marginality, Transport Accessibility and Tourism Development", Conference "Advances in Tourism Economics", University of Evora, March 2005.
- Celata F., "Ipotesi di sviluppo turistico per il Comune di Fiumicino", 1° Convegno Sulle politiche ambientali della città di Fiumicino, Marzo 2005, Fiumicino.
- Celata F., "L'esperienza dello sviluppo locale nel Mezzogiorno: il territorio come variabile retorica", XXIX° Congresso Geografico Italiano, Palermo, 16-18 settembre 2004.
- Celata F., "Nuovi e vecchi squilibri: per una definizione allargata di accessibilità turistica", Turismo e crescita produttiva: fattori locali e competitività del territorio, Roma, 3-4 dicembre 2004.
- Celata F., "Accessibilità e competitività dei sistemi turistici locali del Mezzogiorno", Conference Turismo: tra sviluppo locale e cooperazione interregionale, Rimini, 28-30 maggio 2004.
- Celata F., "L'esperienza dello sviluppo locale nel Mezzogiorno: il territorio come variabile retorica", Conference "Globalizzazione e localismi nelle regioni industriali dei Paesi ad economia avanzata", Civitavecchia, 5 maggio 2004.
- Celata F., "Ipotesi di sviluppo locale per le aree di Pomezia e dei Castelli Romani", Conference "Castelli Romani e Litorale: innovazione, deindustrializzazione e sviluppo locale", Santa Palomba, 5 dicembre 2003.
- Celata F., "Turismo e accessibilità. Un nuovo rapporto tra infrastrutture e territorio, Risorse culturali e sviluppo locale", Sassari/Tempio Pausania, 5-7 febbraio 2003.
- Celata F., "A Comparative Analysis of Quota Systems", EUROFOR Annual Conference 2002, Firenze 11-18 december 2002.

Others:

- (2010) "Nuove prospettive di geografia economica?", Book review for: World Bank, *Reshaping Economic Geography: World development report 2009* and Fingleton B. (ed), *New Directions in Economic Geography*, Rivista Geografica Italiana.
- (2008) Book review for: J.W. Crampton, S. Elden (eds), *Space, Knowledge and Power: Foucault and Geography*, Rivista Geografica Italiana.
- (2008) Thematic maps in: Rondinone A., "India: una geografia politica", Carocci, Roma.
- (2005) Cartographic Annex to: Legambiente, "Rapporto Ecomafia 2005 – L'illegalità ambientale in Italia e il ruolo della criminalità organizzata", Legambiente, Roma, 2005.
- (2005) Thematic maps in: Muti G., "Le Ecomafie al Nord", Limes, n. 2, 2005.

Rome, 05 Sept. 2010



Barbara Mazza – Sapienza, Università degli studi di Roma

Professore associato presso la Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione, Dipartimento di Comunicazione e Ricerca sociale in servizio dal 27 dicembre 2013

Via Salaria 113, tel. 06-49918327, cell. 347-9190353, barbara.mazza@uniroma1.it

1. Attività istituzionali

2013 - Referee per un saggio in corso di pubblicazione presso la Rivista "Economia dei Servizi, il Mulino, gennaio

2012 - Componente della Commissione GEV di Ateneo Area 14 per la Valutazione interna della Qualità della Ricerca, Università degli studi di Teramo

2012 - Componente della Commissione didattica interfacoltà (Scienze Politiche e Scienze della Comunicazione, Università di Teramo) per la progettazione dell'offerta formativa a.a. 2013-2014

2011 - Componente della Commissione Codice Etico di Ateneo (Teramo) per la progettazione e la stesura del nuovo codice.

2011 - Referee per una tesi di dottorato dal titolo "Marketing y ComunicaciÓn. CatalogaciÓn y analisis de la nueva variable del marketing aplicado a la comunicaciÓn, tutor prof. José Miguel Túñez LÓpez presso il Dipartimento di Scienze della Comunicazione dell'Università di Santiago de Compostela (Spagna)

Dal 2011 - Componente del Consiglio Scientifico della Sezione Processi Istituzionali e Comunicativi (PIC) dell'Associazione Italiana di Sociologia (AIS)

2005-2012 - Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Critica storica, giuridica ed economica dello sport" (a.a. 2005-06; 2006-07; 2008-09; 2009-2010; 2010-11; 2011-12)

2007-2008 - Componente della Commissione didattica di Facoltà per la progettazione dell'offerta formativa secondo le disposizioni del DM 22 ottobre 2004, n. 270

2007-2008 - Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Politiche sociali e sviluppo locale"

2005-2008 - Componente della Commissione Orientamento in ingresso per il Corso di laurea in Scienze giuridiche, economiche e manageriali dello sport, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Teramo, sede di Atri.

2004-2006 - Componente della Commissione di Facoltà per la stesura del Rapporto di Autovalutazione.

Responsabile per il Corso di laurea in Scienze giuridiche, economiche e manageriali dello sport, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Teramo, sede di Atri.

2. Attività di ricerca: gestione osservatori, partecipazione, analisi e produzione di progetti di ricerca

2006-2012 - Componente del Consiglio direttivo della Scuola Regionale Sport d'Abruzzo per la valutazione e la progettazione di attività di ricerca e formazione ad elevato contenuto scientifico per conto del CONI ABRUZZO.

2006-08 - Consulente per la costituenda Asociación Espanola de InvestigaciÓn de la ComunicaciÓn (AE-IC) per conto della Conferenza spagnola delle Scienze della Comunicazione.

Dal 2006, Direttore scientifico dell'Orsa dal 2006, Osservatorio Regionale Sport d'Abruzzo, per conto del CONI ABRUZZO

Dal 2001 - Responsabile scientifica, insieme a Mario Morcellini, di Scienze.com, l'Osservatorio permanente della Conferenza nazionale delle Facoltà e dei Corsi di Laurea in Scienze della Comunicazione.

Dal 1997 - Responsabile scientifica, insieme a Mario Morcellini, dell'Osservatorio Unimonitor.com, Osservatorio su formazione e lavoro nel campo della comunicazione, Sapienza, Università degli studi di Roma.

Partecipazione PRIN2010-2011 "Le professioni dello spazio pubblico oltre la crisi" (Referente nazionale prof. Mario Morcellini, Sapienza, Università di Roma)

Partecipazione a Par 2009-11, "Sport minori. Processi organizzativi e dinamiche di visibilità (Referente del progetto, dott. Nico Bortoletto, Dipartimento di Teorie e politiche dello sviluppo sociale, Università di Teramo.).

Partecipazione Prin 2007-'09, "Oltre la linea di costa. Aggregazioni territoriali e strategie imprenditoriali nel turismo marittimo e intercostiero dell'Adriatico e del Tirreno" (Referente nazionale prof. Asterio Savelli, Università di Bologna, referente locale, dott. Emilio Cocco).

Partecipazione Por 2006-'08, "Etica, diritti umani e responsabilità sociale d'impresa" (Dipartimento di Teorie e politiche dello sviluppo sociale, Università di Teramo. Direttore del progetto, prof. Paolo Savarese),

Partecipazione Prin 2004-'06, "Oltre l'opinione pubblica: architetture comunicative e spazio sociale" (Referente

nazionale, prof. Renato Stella, Università degli studi di Padova, referente locale, prof. Mario Morcellini, "Sapienza", Università degli studi di Roma).

3. Ambiti prioritari di ricerca

- **comunicazione d'impresa**, con particolare attenzione ai processi di comunicazione organizzativa e integrata;
- **comunicazione universitaria**: indagini sugli orientamenti didattici delle Facoltà e dei corsi di laurea in Scienze della comunicazione e sulle prospettive di inserimento occupazionale per i neo-laureati;
- **comunicazione pubblica**, con particolare riferimento ai processi professionali e gestionali;
- **comunicazione sportiva**: è il principale filone di studio e indagine nell'ultimo quinquennio, con particolare attenzione alla promozione di eventi; e alla gestione della comunicazione nelle organizzazioni sportive;
- **Teorie della comunicazione**: approfondimenti sui principali paradigmi e sulla loro applicazione nei diversi ambiti di studio.

4. Pubblicazioni

Accanto a diversi saggi sulle tematiche oggetto di ricerca, si segnala tra le più recenti:

2012, Lo sport, un terreno di studio prismatico in *Le scienze dello sport. Il laboratorio atriano. Atti del convegno Atri 14-15 maggio*, Edizioni Nuova Cultura, Roma, ISBN: 978-88-6134-948-3, DOI: 10.4458/9483, pp. 411-420

2012, Ballo senza sballo. Quando lo sport aiuta a crescere. Edizioni Nuova Cultura, Roma, ISBN: 9788861347755, DOI: 10.4458/7755

2012, Introduzione. Il valore della relazione in tempi di recupero, in B. Mazza (a cura di) *Dal micro al macro e ritorno. Percorsi e strategie per lo sviluppo locale*, Collana At Work n.4, Homeless Book, ISBN: 978-88-96771-45-7, pp. 8-16

2008, Scienze.com. Recorridos de comunicación entre investigación y didáctica in "Actas y memoria final. Congreso internacional Fundacional AE-IC", ISBN:978-84-612-3816-3, pp.6-14

2008, *Comunicazione capitale e reti sociali in Spazi comunicativi contemporanei* (a cura di Renato Stella, Mario Morcellini, Pina Lalli), Editori Riuniti, Roma, ISBN: 978-88-359-6056-0, pp. 191-204.

2008, *Sport al grandangolo. L'evento tra metafora e pragmatismo* (a cura di Barbara Mazza e Nico Bortoletto), Rubettino, Soveria Mannelli, ISBN: 978-88-498-2242-7

2008, *Oltre l'individualismo. Comunicazione, nuovi diritti e capitale sociale* (a cura di Mario Morcellini e Barbara Mazza), FrancoAngeli, Milano, ISBN: 978-88-464-8840-4

2007, *Giochi di retroscena. La comunicazione nel management di un'impresa sportiva*, Franco Angeli, Milano, ISBN: 9788846492920

2007, *Communication Sciences in Italy between specialized education and the labour market*, in Premium International Congress, "Professional Integration of Graduates in Journalism Mass Communication Sciences", Oporto University Press, Oporto, ISBN: 978-989-200558-4, pp. 139-148

2007, *Comunicazione e cultura d'Impresa. Lavori in corso* (a cura di Fabrizio D'Ascenzo e Barbara Mazza), Data ufficio Editrice, Roma. Saggi all'interno: "Il valore strategico della comunicazione d'impresa".

5. Profilo sintetico

Volendo riassumere in parole chiave gli ambiti di studio e di ricerca: *professioni della comunicazione; sistema universitario; teorie della comunicazione, processi organizzativi; organizzazione eventi, sport; comunicazione pubblica; comunicazione sociale.*

Curriculum di Lucia Anna Natale

È Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare L-ART/06 - Cinema, Fotografia e Televisione (proveniente dal settore SPS/08 - Sociologia dei Processi Culturali e Comunicativi), presso il Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale (CORIS) dell'Università "Sapienza" di Roma. Insegna *Storia della radio e della televisione* (CdL Scienze e Tecnologie della comunicazione) e *Contenuti e mercati della radiofonia* (LM Industria culturale e Comunicazione digitale). In precedenza ha insegnato, in qualità di Ricercatore e di Professore Associato di ruolo, nell'Università del Molise, Facoltà di Scienze Umane e Sociali, Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione.

È Responsabile scientifico dello Sportello "Attività Formative Esterne" (AFE) (2009-2013); Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in *Comunicazione Tecnologie Società* (già *Scienze della Comunicazione*) (2009-13); Componente della Commissione "Tutorato e Attività Didattiche e Formative a scelta" e Tutor per il CdL in Scienze e Tecnologie della comunicazione (2008-13). In precedenza, presso l'Università del Molise, è stata Responsabile del Servizio "Stage e Tirocini" del CdL in Scienze della Comunicazione (2003-08) e Componente del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in *Sociologia e ricerca sociale* (2004/08).

Dal 2010 partecipa al programma di ricerca dell'Osservatorio GEMMA (GENDER and Media MATter), Dipartimento CORIS, sul tema delle rappresentazioni di genere nei programmi televisivi. **Dal 1988** partecipa al programma di ricerca "La fiction italiana/L'Italia nella fiction", Osservatorio sulla Fiction Italiana (OFI). **Tra il 1993 e il 2005** ha partecipato a programmi nazionali di ricerca MIUR, quale Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università del Molise, sui temi dell'educazione ai media, dell'industria della televisione, dell'identità nazionale nella fiction televisiva, dei rapporti interculturali nella fiction televisiva. **Dal 1992 al 2004** ha collaborato, quale autrice di un rapporto biennale sul sistema dei media in Italia per l'*Internationales Handbuch Medien*, con l'Hans-Bredow-Institut für Medienforschung, dell'Università di Amburgo.

I suoi principali ambiti di studio e ricerca sono sinteticamente definibili: "Storia sociale della radio" (sul ruolo della radio nei percorsi di trasformazione della società italiana); "Forme narrative e rappresentazioni nella fiction tv" (sulle narrazioni del mondo sociale nella fiction televisiva). Ha svolto anche studi sulle modalità di costruzione del reale nell'informazione d'attualità televisiva. In questo ambito, l'analisi qualitativa dei documenti e dei "testi" audiovisivi costituisce il principale approccio di studio. Su questi temi ha pubblicato oltre 50 contributi, tra monografie e curatele, saggi in volumi e articoli in riviste specializzate. Tra quelli più significativi:

- *Il senso del luogo. I protagonisti della fiction fra qui e altrove*, in M. Buonanno (a cura di), *Tempo di fiction*, Liguori (**in stampa**); - *Sulle onde sonore. Strategie e usi sociali della musica alla radio (1924-1940)*, in A. I. De Benedictis e F. Monteleone (a cura di), *La musica alla radio: 1924-1954*, Bulzoni (**in stampa**); - *Umani troppo umani. Gli eroi dell'immaginario*, in M. Buonanno (a cura di), *Se vent'anni sembrano pochi*, Rai-Eri **2010**; - *Tematizzare l'attualità. L'Italia nella fiction*, in M. Buonanno (a cura di), *Le radici e le foglie*, Rai-Eri **2006**; - *Reinventare la tradizione. Novità e ripetizione nella fiction tv in Italia*, Mediascape **2004**; - *Das Mediensystem Italiens*, in Hans-Bredow-Institut (ed.), *Internationales Handbuch Medien 2004/05*, Nomos-Verlagsgesellschaft **2004**; - *Una radio per immagini*, in E. Menduni (a cura di), *La radio*, Baskerville **2002**; - *La radio. Usi e funzioni di un medium eclettico*, in A. Cavicchia Scalamonti, G. Pecchinenda (a cura di), *Sociologia della comunicazione*, Ipermedium **2001**; (con G. Gili) *Immagini di realtà. L'informazione d'attualità nella televisione pubblica e privata (1988-1994)*, Angeli **1995**; - *I media fra tradizione e modernità. Teorie classiche e nuove prospettive di ricerca*, in "Problemi dell'informazione", XVI, n. 2, **1991**; - *Gli anni della radio (1924-1954). Contributo ad una storia sociale dei media in Italia*, Liguori **1990**.

CURRICULUM DI CESARE PINELLI

CURRICULUM ACCADEMICO-PROFESSIONALE

Cesare Pinelli si laurea presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 22 novembre 1976, dopo aver discusso una tesi in diritto costituzionale su "Questioni di legittimità costituzionale della l.n. 69 del 1963, istitutiva dell'Ordine dei giornalisti", riportando il punteggio di 110 su 110 con lode.

Dal 1978 al 1984 è cultore della materia presso le cattedre di diritto costituzionale della predetta Facoltà. Nello stesso periodo, è assunto come funzionario presso il Centro Studi Legislativi dell'Associazione Nazionale Costruttori Edili (marzo 1978-marzo 1979) e, dopo aver superato il concorso a Consigliere di carriera direttiva del Ministero del Bilancio e della Programmazione Economica, presta servizio presso l'Ufficio Legislativo di tale Ministero (marzo 1979-marzo 1984).

Nel marzo 1984 supera il concorso libero ad un posto di ricercatore di diritto costituzionale presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università "La Sapienza" e prende servizio in tale sede.

Nel novembre 1987 supera il concorso libero a professore universitario di II fascia in diritto costituzionale italiano e comparato. Nell'aprile 1988 è chiamato ad insegnare tale materia dalla Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Macerata, dove tiene il corso per gli anni accademici 1988-1989 e 1989-1990.

Nel luglio 1990 supera il concorso a posti di professore straordinario nel raggruppamento disciplinare di Istituzioni di diritto pubblico, e nell'ottobre dello stesso anno è chiamato ad insegnare tale materia dalla Facoltà di Scienze Economiche e Sociali dell'Università della Calabria.

Nell'ottobre 1991, è chiamato ad insegnare Istituzioni di diritto pubblico presso la Facoltà di Scienze politiche dell'Università di Macerata. Nel marzo 1994 supera il giudizio di conferma per l'ordinariato. Tiene per affidamento gli insegnamenti di Diritto costituzionale italiano e comparato dall'anno accademico 1991-92 al 1996-97, di Diritto regionale e degli enti locali negli a.a. 1998-99 e 2003-04. È Direttore del Dipartimento di diritto pubblico e teoria del governo dal 1997 al 2002.

Negli a.a. da 1996-97 a 1998-1999 tiene, per affidamento, il corso di Organizzazione internazionale nell'Alta Scuola di Economia e Relazioni Internazionali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Negli a.a. da 1999-2000 a 2001-2002 tiene per affidamento il corso di Diritto regionale, e nell'a.a. 2001-2002 anche quello di Istituzioni di diritto pubblico, presso la Facoltà di Economia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dall'a.a. 2002-2003 tiene per affidamento l'insegnamento di Diritto costituzionale presso la Scuola di specializzazione forense della Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Roma "La Sapienza". Dall'a.a. 2004-5 è coordinatore dei corsi di Diritto costituzionale presso la stessa Scuola.

Nel gennaio 2007 è chiamato dalla Facoltà di giurisprudenza dell'Università di Roma "La Sapienza" nel raggruppamento di Istituzioni di diritto pubblico. Vi prende servizio il 1 novembre dello stesso anno, insegnando Diritto regionale.

Vincitore del I Premio per giovani costituzionalisti "Egidio Tosato" (1990)

Assistente di studio presso la Corte costituzionale (1987-1990)

Avvocato del foro di Roma (1994-1998)

Membro di Commissioni di studio e progettazione legislativa presso il Ministero delle Politiche Comunitarie (1989), della Difesa (1992-93), della Giustizia (1994-1996), nonché del Dipartimento Affari Regionali della Presidenza del Consiglio (1999), della Funzione pubblica (2003), dei rapporti col Parlamento e le riforme istituzionali (2006).

Coordinatore dei gruppi di studio per la redazione del “Rapporto sulle questioni istituzionali” e del Rapporto su “Questioni aperte del federalismo” del Ministro per le Riforme Istituzionali (2000-2001)

Membro della Commissione di Garanzia per l’attuazione della legge sullo sciopero nei servizi pubblici essenziali (2000-2002), nominato con d.P.R. 20 ottobre 2000

Membro della Commissione paritetica di cui all’art. 48 dello Statuto di autonomia della Regione Valle d’Aosta, nominato con decreto n. 505/06 del Ministro per gli affari regionali e le autonomie locali

Membro del Consiglio Direttivo dell’Associazione Italiana dei Costituzionalisti per il triennio 2000-2003

Esperto della Commissione per la democrazia attraverso il diritto del Consiglio d’Europa (Commissione di Venezia)

Membro del Comitato esecutivo della International Association of Constitutional Law (gennaio 2004-)

Membro del Comitato direttivo di ASTRID (Associazione per studi sulla riforma delle istituzioni democratiche)

Membro del Consiglio scientifico del CRS (Centro per la riforma dello Stato)

Componente del Panel di area 12 (scienze giuridiche) per il primo esercizio di valutazione della ricerca nazionale del MIUR 2001-2003

Membro del Comitato scientifico per il Master in discipline giuridiche per l’Afghanistan

Presidente di Commissioni di gara CONSIP (2003, 2005, 2006)

Membro del Consiglio di Amministrazione dell’Istituto Guglielmo Tagliacarne (2006-)

Collaboratore della Commissione parlamentare di inchiesta sul ciclo dei rifiuti e sulle attività illecite ad esso connesse (2007-2008)

Ha tenuto lezioni, conferenze, corsi di aggiornamento e di formazione professionale presso: lo IAFE (Iniziativa di Alta Formazione Europea)-Presidenza del Consiglio dei Ministri (1992); la Scuola Superiore della pubblica amministrazione di Roma (1992 e 1993) e di Caserta (2001 e 2003);

la LUISS, per dirigenti INPS (giugno 1996-febbraio 1997);

il corso di tirocinio per procuratori legali di Ancona (1994) e Cagliari (2004);

la LUISS (1996-1998) e l’Università di Firenze (1998-2001) per funzionari parlamentari;

il Centro Alti Studi della Difesa su “Il segreto di stato” (1995);

il CEMIS su “L’ordinamento militare e la Costituzione” (1995).

il Master CNR sulla pubblica amministrazione (2004, 2005, 2006).

Relatore ai Convegni e Seminari internazionali di:

Parigi, “Journées internationales Charles De Gaulle” (novembre 1990);

Grenoble, 1-3 dicembre 1994, “Services publics et interets locaux”;

Nicosia, 16-18 dicembre 1994, “Implementation of constitutional provisions regarding mass media in a pluralist democracy”;

Tbilisi, sulla Corte costituzionale georgiana (dicembre 1996);

Erevan, Armenia, sulla Corte costituzionale armena (ottobre 1997);

Kiev, sui modelli di giustizia costituzionale (giugno 1998);

Pietermaritzburg, Sudafrica, sul federalismo cooperativo (maggio 1999);

Rotterdam, 12-16 luglio 1999, Democratic Accountability in the Age of Global Markets and Continental Organizations, Paper per il V Congresso dell'International Association of Constitutional Law, su "Constitutionalism, Universalism and Democracy";

Kiev, 21-22 ottobre 1999, "The execution of the Constitutional Court's decisions"

S.Marino, 18-19 febbraio 2000, "Un collegio garante della costituzionalità delle norme in San Marino"

Riga, 11 febbraio 2000, "The Organization of the Constitutional Court of Latvia"

Baku, 17-18 aprile 2000, "The protection of fundamental rights from Constitutional Courts"

Louvain-sur-la-Neuve, Belgio, 17-19 novembre 2000, "Le principe de subsidiarité"

Mosca, 21-22 aprile 2001, Interregional Foundation for information technologies, "The Sytem of governance in Russia in the international context" - Relazione su "Italy's Transition to the Second Republic: Problems and Prospects".

Pretoria, 12 ottobre 2001, «Italian Regionalism and Its Reform»

Chesinau, Moldavia, 17-18 giugno 2002, "The Constitutional Court of Moldova"

Slatibor, Serbia, 27-28 settembre 2002, "The Independence of the Judiciary"

Buenos Aires, Università degli Studi, 27 novembre 2002, Conferenza su "La Costituzione europea"

Mendoza, 29 novembre 2002, Giornate cileno-argentine di diritto costituzionale.

Cordoba, Università degli Studi, 6 settembre 2003, Primo Seminario italo-argentino di diritto costituzionale su "Integracion, Descentralizacion y Federalismo"

Belgrado, 25-26 settembre 2003, Venice Commission, "The Independence of the Judiciary"

Berlino, 20 dicembre 2003, Seminario IAI sulle prospettive della Costituzione europea

Santiago del Cile, 12-16 gennaio 2004, VI Congresso della IACL, con una Relazione su "Conditioning trade on respect for human rights and democracy"

Madrid, 23-24 gennaio 2004, UNIDEM, "The advent of the Regional State in Italy"

Istanbul, 16-19 maggio 2004, "La Convention européenne des Droits de l'Homme et la Turquie", Relazione su « Le sens de la démocratie politique dans le système conventionnel ».

Novi Sad, Serbia, 1-2 marzo 2005, Venice Commission, "The Regional Model"

Coimbra, 3-4 ottobre 2005, UNIDEM, "Are there core human rights?"

Londra, 30 gennaio 2006, "Implementing the Afghanistan Constitution".

Kabul, 25-26 marzo 2006, The reforms of judicial institutions and public administration in Afghanistan"

Città del Capo, 9-11 aprile 2006, "Legal treatments of past political violence and comparative constitutionalism"

Tallin, 6-7 ottobre 2007, "Concept and practice of judicial activism in the experience of some Western democracies"

Yokohama, 22-23 novembre 2007,

Relatore ai Convegni nazionali indicati nell'elenco dei titoli scientifici

Coordinatore del gruppo di lavoro sull'ambiente nell'ambito dell'Unità operativa CNR "Mutamenti indotti dall'Atto Unico Europeo", nel Progetto finalizzato "Organizzazione e funzionamento della pubblica amministrazione".

Coordinatore del Progetto delle Università di Macerata e Ferrara, finanziato dal MURST, su "La politica estera e di sicurezza dell'Unione Europea".

Membro del Comitato scientifico della rivista *Giurisprudenza costituzionale*, del Comitato di direzione della *Rivista di diritto costituzionale*, di *Diritto pubblico* e del Comitato redazionale di *Italianieuropei*.

Direttore del sito www.associazionedeicostituzionalisti.it (2001-2003).

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Monografie

Costituzione rigida e Costituzione flessibile nel pensiero dei Costituenti italiani, Giuffrè, 1981.

Discipline e controlli sulla “democrazia interna” dei partiti, CEDAM, 1984.

Costituzione e principio di esclusività. I. Percorsi scientifici, Giuffrè, 1990.

Mercati, amministrazioni e autonomie territoriali, Giappichelli, 1999.

Il momento della scrittura. Contributo al dibattito sulla Costituzione europea, Il Mulino, 2002

Forme di stato e forme di governo. Corso di diritto costituzionale comparato, Jovene, 2006

Commenti a testi normativi

Il "buon andamento" e l'"imparzialità" dell'amministrazione - Il 2° comma dell'art. 97 - Il 3° comma dell'art. 97, Sez. I, La regola del concorso - Il I comma dell'art. 98, in Art. 97-98. La Pubblica Amministrazione, Commentario della Costituzione fondato G.Branca e continuato da A.Pizzorusso, Zanichelli Foro Italiano, 1994.

Art. 17 e art. 3, Protocollo 1, in S.Bartole-B.Conforti-G.Raimondi, Commentario alla Convenzione Europea per la tutela dei diritti dell'uomo e delle libertà fondamentali, Cedam, 2001

Art. 1, primo comma, e 9, in AA.VV., Legge “La Loggia”. Commento alla L. l. 5 giugno 2003, n. 131 di attuazione del Titolo V della Costituzione, Maggioli, 2003

Il Preambolo, i valori, gli obiettivi; La Carta dei diritti, la cittadinanza e la vita democratica dell'Unione (con F.Barazzoni); Le istituzioni europee (con L.Carbone e L.Gianniti), in Una Costituzione per l'Europa. Dalla Convenzione europea alla Conferenza Intergovernativa, a cura di F.Bassanini e G.Tiberi, Il Mulino, 2003

Il Preambolo, i valori, gli obiettivi; La vita democratica dell'Unione; Le istituzioni europee (con L.Carbone e L.Gianniti), in La Costituzione europea. Un primo commento, a cura di F.Bassanini e G.Tiberi, Il Mulino, 2004

Saggi

Il problema della tecnodemocrazia nel pensiero di Maurice Duverger, in Parlamento, 1978;

Stato, Regioni ed obblighi comunitari. Ordinamento italiano e prospettiva spagnola, in *Diritto e Società*, 1980;

Capo dello Stato e governo nel sistema e nell'esperienza della V Repubblica, in *Diritto e Società*, 1981;

Il giornalista, l'indirizzo politico e l'impresa editoriale nella giurisprudenza e nella dottrina del periodo giolittiano: spunti ricostruttivi, in *Rivista trimestrale di diritto pubblico*, 1981;

Il ruolo dei sindacati nell'amministrazione centrale dello Stato, in *Economia e Lavoro*, 1985;

Coabitazione e Costituzione, in *Politica del diritto*, 1986;

Limiti degli ordinamenti e rilevanza di un ordinamento per un altro nel pensiero di Santi Romano, in *Giurisprudenza costituzionale*, 1986;

Criteri e tecniche nei giudizi sull'interesse nazionale, in *Le Regioni*, 1989;

Ipotesi sulla forma di governo dell'Unione Europea, in *Rivista trimestrale di diritto pubblico*, 1989;

Profili costituzionali della riforma del rapporto di pubblico impiego, in *Nomos*, 1990;

Recenti orientamenti giurisprudenziali in tema di qualificazione di atti con forza di legge, in R.Romboli (a cura di), *La giustizia costituzionale a una svolta*, Giappichelli, Torino 1991;

Possibilità e limiti di intervento dei giudici nelle controversie interne ai partiti nella recente esperienza italiana, in *Giurisprudenza costituzionale*, 1991;

La giurisprudenza sul diritto di elettorato passivo e le risposte alle "condizioni ambientali eccezionali", in V.Angiolini (a cura di), *Libertà e giurisprudenza costituzionale*, Giappichelli, Torino 1992;

Sulla nozione di classe politica, in *Teoria politica*, 1995, e negli *Scritti in onore di Giuseppe Guarino*, II, CEDAM, 1998;

Diritti costituzionali condizionati e bilanciamento fra principi, in A.Ruggeri (a cura di), *La motivazione delle sentenze della Corte costituzionale*, Giappichelli, Torino 1994;

L'art. 119 della Costituzione e i problemi della finanza regionale, in AA.VV., *Federalismo e regionalismo: problemi generali, finanziari ed economici*, Bardi ed., Roma 1994;

Del culto per l'uniformità in Italia. Il caso della finanza regionale, in *Studi in onore di M.Mazziotti di Celso*, Padova 1995, già in *Rivista di diritto tributario*, 1993;

Appunti su corruzione e discorso pubblico in Italia, in *Teoria politica*, 1994;

Sistema elettorale e corruzione politica, in M.D'Alberti e R.Finocchi (a cura di), *Corruzione e sistema istituzionale*, Il Mulino, Bologna 1995;

Suggerimento dei messaggi televisivi, persuasione e manifestazione del pensiero, in *Il diritto dell'informazione e dell'informatica*, 1995;

Ancora Costituzione della Repubblica o repubblica senza costituzione?, in *Studi parlamentari e di politica costituzionale*, 1995;

Privatizzazione dei servizi pubblici e autonomie locali, in C.Amirante e A.Sacomanno (a cura di), *Il nuovo ordinamento locale*, Rubbettino ed., Messina 1995;

“Nelle formazioni sociali ove si svolge la sua personalità”, in R.Bin e C.Pinelli (a cura di), *I soggetti del pluralismo nella giurisprudenza costituzionale*, Giappichelli, Torino 1995;

Le fonti del diritto nell'epoca dell'internazionalizzazione, in *Diritto pubblico*, 1995;

L'esperienza costituzionale degli Stati Uniti d'America e la teoria delle forme di governo di Mortati, in *Diritto pubblico*, 1996 e in M.Galizia (a cura di), *Forme di Stato e forme di governo: nuovi studi sul pensiero di Costantino Mortati*, Giuffrè, 2007;

Una Corte per la Repubblica di Georgia, in *Giur.cost.*, 1996;

La regola della novità di contenuto come rimedio all'esercizio fraudolento di potestà normativa, in *Diritto pubblico*, 1997;

Responsabilità politica e responsabilità per i risultati, in *Annali 1996 dell'Università degli studi della Tuscia*, Viterbo 1997;

Problemi e prospettive per la forma di governo, in *Diritto pubblico*, 1997;

Cittadini, responsabilità politica, mercati globali, in *Rivista di diritto costituzionale*, 1997, e in *Studi in onore di Leopoldo Elia, II*, Milano 1999;

Conferimenti di funzioni a regioni ed enti locali e riforma del mercato del lavoro, in *Le Regioni*, 1998;

Ministri, dirigenti e amministrazioni. Uno sguardo costituzionale sulla nuova disciplina, in *Le istituzioni del federalismo*, 1998;

Quali lezioni possiamo apprendere dalla vicenda della Commissione bicamerale?, in *Riv.dir.cost.*, 1998;

Sul fondamento degli interventi armati a fini umanitari, in *Diritto pubblico*, 1999;

Problemi giuridici e dilemmi morali dell'intervento in Serbia, in *Democrazia e diritto*, 1999;

Sussidiarietà e gerarchia delle fonti comunitarie, in *Il diritto dell'Unione europea*, 1999;

Il punto su disciplina e finanziamento dei partiti, in *Diritto pubblico*, 2000;

Le regole sulla qualità della legislazione e il principio di sussidiarietà, in *Rivista di diritto costituzionale*, 2000;

Modernizzazione amministrativa, principio di legalità, interpretazione costituzionale, in *Diritto pubblico*, 2001;

“Un errore quasi necessario”. Il suffragio universale nel pensiero di Gaetano Mosca, in *Quaderni costituzionali*, 2001;

Sui “livelli essenziali delle prestazioni concernenti i diritti civili e sociali” (art. 117, secondo comma, lett. m), Cost.), in *Diritto pubblico*, 2002

I limiti generali alla potestà legislativa statale e regionale e i rapporti con l’ordinamento internazionale e con l’ordinamento comunitario, in AA.VV., *Le modifiche al titolo V della parte seconda della Costituzione*, *Foro italiano*, V, 2001

Il dibattito sull’interpretazione costituzionale fra teoria e giurisprudenza, in *Scritti in memoria di L.Paladin*, III, Jovene, 2004

Normazione e amministrazione nel nuovo assetto costituzionale dei pubblici poteri, con V.Cerulli Irelli, in *Verso il federalismo*, a cura di V.Cerulli Irelli e C.Pinelli, *Il Mulino*, 2004

I limiti generali alla legislazione statale e regionale e i rapporti con l’ordinamento internazionale e con l’ordinamento comunitario, in AA.VV., *Le modifiche al titolo V della parte seconda della Costituzione. Tre anni dopo*, in *Foro it.*, V, 2004

Percorsi della democrazia nel pensiero di Umberto Cerroni, in “La scienza è una curiosità”. *Scritti in onore di Umberto Cerroni*, Manni, 2004

Il principio di imparzialità nel pensiero di Aldo M. Sandulli, in Aldo M.Sandulli (1915-1984). *Attualità del pensiero giuridico del Maestro*, Giuffrè, 2004.

Si può esportare il costituzionalismo? Il caso degli accordi commerciali condizionati al rispetto dei diritti umani e della democrazia, in *Studi in onore di Gianni Ferrara*, III, Giappichelli, 2005.

Forme di Stato e forme di governo: la distinzione è ancora utile?, in *Riv.dir.cost.*, 2004

I rapporti internazionali ed europei delle Regioni nella prospettiva di un costituzionalismo a più livelli, in *Scritti on. Berti*, III, Jovene, 2005

Le tradizioni costituzionali comuni ai popoli europei fra apprendimenti e virtù trasformative, in *Giornale di storia costituzionale*, 2005

Le clausole sui diritti umani negli accordi di cooperazione internazionale dell’Unione, in *Rivista critica del diritto privato*, 2006

Livelli essenziali delle prestazioni, in G.Corso e V.Lopilato (a cura di), *Il diritto amministrativo dopo le riforme costituzionali*, Parte speciale, Vol. I, Giuffrè, 2006

La nozione di giudice *a quo* fra indici di esercizio della giurisdizione e domande di giustizia costituzionale, in A.Pace (a cura di), Corte costituzionale e processo costituzionale nell'esperienza della rivista "Giurisprudenza costituzionale" per il cinquantesimo anniversario, Giuffrè, 2006.

Principio di laicità, libertà di religione, accezioni di 'relativismo', in *Diritto pubblico*, 2007

Antonio La Pergola, giurista-costruttore, in *Diritto pubblico*, 2007

Saggi e articoli in lingue straniere

- *in inglese*:

Statement, in Freedom of the press in constitutional practice, in European Commission for Democracy through Law, Implementation of constitutional provisions regarding mass media in a pluralist democracy, Nicosia, 16-18 December 1994, Council of Europe, Publishing, 1995

Judicial Protection of Human Rights in Europe and the Limits of a Judge-made System, Relazione al Convegno dell'Association Internationale des Constitutionnalistes, Levico-Trento, 29-30 settembre 1996, in *Il diritto dell'Unione Europea*, 1997, e in *Perspectivas Constitucionais Nos 20 anos da Constituicao de 1976*, Volume III, Coimbra editora, 1998;

Immigrants' Rights and the Recent Italian Constitutional Experience, in *Mediterranean Journal of Human Rights*, 1997.

Political Accountability and Global Markets, in *European Review of Public Law*, 1997;

The Italian Regions in the Perspective of European Integration, Relazione al Seminario UNIDEM di Bologna, 18-19 marzo 1999, su "Federal and Regional States in the Perspective of European Integration", in *Rivista italiana di diritto pubblico comunitario*, 1999;

Conditionality and Enlargement in Light of EU Constitutional Developments, *European Law Journal*, May 2004

Human Rights Conditionality and the European Constitutional Identity, in B.Henry and A.Lorettoni (eds.), *The Emerging European Union. Identity, Citizenship, Rights*, Edizioni ETS, Pisa, 2004

The European Parliament's Powers in the new Constitutional Treaty, in *The International Spectator*, 2004

Federal features of the EU Constitutional Treaty Draft, in A.L.Griffith (ed.), *Handbook of Federal Countries*, 2005, McGill-Queen's University Press, 2005

Conditioning trade on respect for human rights and democracy. Dilemmas and challenges for international organizations and the EU, Congresso IACL, in *European Review of Public Law*, 2005

The 1948 Italian Constitution and the 2006 Referendum. Food for Thought, in *European Constitutional Law Review*, 2006

International treaties and agreements making trade and foreign aids conditional on respect for human rights and democracy, in Venice Commission, "The status of international treaties on human rights", Council of Europe Publishing, 2006.

In search of coherence in EU foreign policy, in *The International Spectator*, 2007

Concept and practice of judicial activism in the experience of some Western democracies, Relazione al Seminario di Tallin, Estonia, della Commissione di Venezia del 5-7 settembre 2007, in

- *in francese*:

Rationalisation et élasticité dans la Constitution de 1958, Relazione alle "Journées International Charles De Gaulle", Paris, 11-18 novembre 1990, negli Atti del Convegno e in *Diritto e società*, 1991, col titolo "Sui discorsi dei costituzionalisti francesi";

Compromis historique, in *Dictionnaire constitutionnel*, a cura di O.Duhamel e Y.Mény, Paris, 1992;

Profils de droit constitutionnel et communautaire des privatisations des services publics en Italie et en France, Relazione al Convegno di Grenoble su "Services publics et interets locaux", 1-4 dicembre 1994, in *Annuaire International de Justice Constitutionnelle*, 1993 e in *Regione e governo locale*, 1994;

La liberté d'expression en Italie, Intervention au Séminaire de Nicosie, 16-18 décembre 1994, L'application des dispositions constitutionnelles relatives aux médias dans une démocratie pluraliste, editions du Conseil de l'Europe, Strasbourg, 1995;

Problèmes et perspectives de l'enseignement du droit en Italie, in *Revue de la recherche juridique. Droit prospectif*, 1998, n° spécial;

Italie. Justice constitutionnelle et subsidiarité, in *Justice constitutionnelle et subsidiarité*, sous la direction de F.Delpérée, Bruylant, Bruxelles, 2000;

Le principe de subsidiarité et les sources du droit communautaire, Relazione al VI Congresso della Association Internationale de Méthodologie Juridique tenuto a Pisa il 23-25 settembre 1999 su "La méthodologie de l'étude des sources du droit", in *Presses Universitaires d'Aix-Marseille, Aix-enProvence*, 2001;

La Protection des droits de l'homme dans les Constitutions de l'Europe orientale entre Ombudsmans et Cours constitutionnelles, Rapport au Deuxième Seminaire organisé à Erevan par la Commission européenne pour la Démocratie par la Droit du Conseil de l'Europe, in *Rivista di diritto pubblico comparato ed europeo*, 2000;

Secret du vote et apprentissage de la démocratie. Les débats et la pratique italienne entre 1848 et 1912, in *Revue française de Droit constitutionnel*, 2001;

Le sens de la démocratie politique dans le système conventionnel, Relazione al Congresso di Istanbul in occasione del 50° della CEDU, 16-20 maggio 2004, in *Dir.pub.comp.eur.*, 2004

La communicabilité entre les systèmes juridiques, *Liber Amicorum Jean-Claude Escarras*, Bruylant, Bruxelles, 2005

in *spagnolo*:

La jurisprudencia de la Corte constitucional italiana en materia de derecho comunitario: puntos de partida para su reconstrucción, in *Revista de instituciones europeas*, 1983;

Le autonomie territoriali nel progetto di revisione costituzionale, Prolusione all'inaugurazione dell'anno accademico 1997-1998 dell'Università degli Studi di Macerata, in *Revista vasca de administracion publica*, 1998;

Los Presidentes de las asambleas parlamentarias en Italia, in *Anuario de derecho constitutional y parlamentario*, 2000-2001, nn. 12-13;

Mercados, administraciones y autonomias territoriales. Dilemas y propuestas para su implantación constitucional, in *Revista juridica de Asturias*, 2001

Descentralización, integración y globalización, Relazione al Convegno di Cordoba della Asociación Argentina de Derecho Constitucional del 3-6 settembre 2003 su "La descentralización del poder en el Estado contemporáneo", Buenos Aires, 2005

in *portoghese*:

Os interpretes da Constituição e as funções da Teoria Constitucional, in *Revista brasileira de direito constitucional*, n. 6, 2005

in *tedesco*:

(con M.Dogliani) Grundlagen und Grunzuge staatlichen Verfassungsrechts: Italien, in A.von Bogdandy, P.Cruz Villalon, P.M.Huber (cur.), *Handbuch Ius Publicum Europaeum*, C.F.Muller Verlag, Heidelberg, 2007

Relazioni a Convegni pubblicati in Atti o in Riviste

Il ruolo del Presidente della Repubblica nella forma di governo italiana, Relazione al Convegno di Palermo del dicembre 1991 su "Forma di governo e mutamento istituzionale", in *Archivio di diritto costituzionale*, 1993;

Le proposte di riforma del Consiglio Superiore della Magistratura, Relazione al Convegno di Perugia del 13 e 14 marzo 1992, in B.Caravita (a cura di), *Magistratura, CSM e principi costituzionali*, Laterza, Bari 1994, e in *Giurisprudenza italiana*, 1992, IV;

Profili di legittimità costituzionale e di compatibilità con la normativa comunitaria del vigente regime dei prezzi dei farmaci, Relazione al Convegno di Roma dell'ottobre 1994, in Seminari di studi giuridici in materia di farmaci, Giuffrè, Milano 1995;

I progetti di revisione del Titolo V della Costituzione e il "federalismo d'esecuzione", Relazione al Convegno di Viareggio dell'AICCRE, ottobre 1995, su "Regionalismo e Federalismo", in Le Regioni, 1996;

"Non sai che il voto è segreto?" L'affermazione di un principio costituzionale e delle sue garanzie, Relazione al Convegno di Macerata su "Le suffrage. Citoyenneté, élections et démocratie (XVII-XX siècles)", 13-16 settembre 1995, in Il Politico, 1996;

Il Presidente della Repubblica e le riforme istituzionali, Relazione al Convegno di Perugia del 9-11 maggio 1996, in M.Luciani e M.Volpi (a cura di), Il Presidente della Repubblica, Atti del Convegno di Perugia del 6-8 maggio 1996, Bari 1997;

Responsabilità per i risultati e controlli, Relazione al Convegno di Bologna del 15-16 febbraio 1997 su La Corte dei conti tra riforma e prospettive istituzionali, Rimini 1998, anche in Diritto amministrativo, 1997;

La questione del diritto di voto in Gaetano Mosca e nei costituzionalisti italiani (Relazione al Convegno su "Gaetano Mosca. Dalla critica del parlamentarismo alla difesa del parlamento", Torino, 23-24 maggio 1997), in Materiali per una storia della cultura giuridica, 1998;

Le pubbliche amministrazioni e gli organi ausiliari, Introduzione al Seminario LUISS, in S.P.Panunzio (a cura di), I costituzionalisti e le riforme. Una discussione sul progetto della Commissione Bicamerale per le riforme costituzionali, Milano 1998;

Il Presidente di Assemblea parlamentare, Conferenza tenuta a Firenze il 19 gennaio 1998, in Associazione per gli studi e le ricerche parlamentari, Quaderno n. 9. Seminario 1998, Torino 2000;

Profili costituzionali dell'abuso d'ufficio, Relazione al Seminario di Frascati del Consiglio Superiore della Magistratura, in Giur.it., 2000;

I conflitti di attribuzione, in "Un collegio garante della costituzionalità delle norme in San Marino". Atti del Convegno del 18-19 febbraio 2000 del Centro internazionale per lo studio del diritto comparato, Rimini, 2000;

Prospettive di accesso alla giustizia costituzionale e nozione di giudice *a quo*, in Quaderni del "Gruppo di Pisa", Prospettive di accesso alla giustizia costituzionale, Atti del Seminario di Firenze del 28-29 maggio 1999, a cura di A.Anzon-P.Caretti-S.Grassi, Torino 2000;

La dicotomia fra democrazia e mercato e i costi dell'incertezza, Relazione al Convegno CARIPLO di Milano del 12 febbraio 1999 su La nuova età delle costituzioni, a cura di L.Ornaghi, Il Mulino, Bologna, 2000;

Argomenti e posizioni nel dibattito dei costituzionalisti sulla guerra del Kosovo, in N.Ronzitti (a cura di), Nato, conflitto in Kosovo e Costituzione italiana, Giuffrè, Milano, 2000;

Sulle clausole rafforzative dell'efficacia delle disposizioni dello statuto dei diritti del contribuente, Relazione al Convegno dell'Università di Macerata su "Lo statuto dei diritti del contribuente", Jesi, 6 marzo 2001, in Foro it., V, 2001;

Federalismo e perequazione tra le regioni, Relazione al Convegno del Consiglio Regionale dell'Abruzzo su "Federalismo fiscale", Chieti, 24 novembre 2000, in L'Abruzzo verso la Costituzione regionale, Chieti, 2001

Esperienze straniere, Relazione di sintesi del Seminario di Pisa del 25-26 maggio 2001 su "Il giudizio sulle leggi e la sua 'diffusione'", a cura di E.Malfatti-R.Romboli-E.Rossi, Giappichelli, 2002

Relazione di sintesi del Convegno dell'11 aprile 2002 su "Il pluralismo come valore politico della società mediatica", Quaderni dell'Università di Teramo, 2002

Legalità e sussidiarietà tra diritto interno e diritto comunitario, Introduzione al Seminario LUISS, in I costituzionalisti e l'Europa. Riflessioni sui mutamenti costituzionali nel processo d'integrazione europea, a cura di S.P.Panunzio, Giuffrè, Milano, 2002

L'ordinamento repubblicano nel nuovo impianto del Titolo V, Relazione al Convegno dell'Università della Calabria su "Il nuovo ordinamento regionale in Italia", Arcavacata, 3-4 giugno 2002-08-25, in Il "nuovo" ordinamento regionale. Competenze e diritti, a cura di S.Gambino, Giuffrè, Milano, 2003;

La Carta Europea dei diritti e il processo di "costituzionalizzazione" del diritto europeo, Relazione al Seminario di Taormina del 4 ottobre 2002 su "Riflessi della Carta Europea dei diritti sulla giustizia e la giurisprudenza costituzionale: Italia e Spagna al confronto", Giuffrè, 2003.

Il Senato della Repubblica: dall'Assemblea Costituente alle proposte di riforma, Relazione al Convegno della Provincia di Roma su "Un Senato delle autonomie per l'Italia federale", Roma, 20 febbraio 2003, ESI, Napoli, 2003

Diritti fondamentali e riassetto istituzionale dell'Unione, Relazione al Convegno di Pisa del 21.11.03 su Dalla Convenzione alla Conferenza Intergovernativa: quale futuro per l'Europa?, in Diritto pubblico, 2003

I poteri del Parlamento europeo nel nuovo trattato costituzionale, Relazione al Convegno IAI-Unione Europea su "La nuova Costituzione dell'Europa e il futuro del Parlamento europeo nell'Unione allargata", Torino, 23 aprile 2004, in La nuova Costituzione dell'Unione e il futuro del Parlamento europeo, IAI Quaderni, Giugno 2004

Ruolo e poteri del Parlamento europeo secondo il Trattato costituzionale europeo, Relazione alla "European Public Law Summer School 2004 for Doctoral Students", Villa Vigoni, 27 agosto-1 settembre 2004, in Il diritto dell'Unione europea, 2005

Considerazioni sul rapporto tra maggioranza e opposizioni nelle procedure legislative, in E.Rossi (a cura di), Maggioranza e opposizioni nelle procedure parlamentari. Atti del ciclo di seminari svolto in collaborazione con il Senato della Repubblica e con la Camera dei deputati, Cedam, 2004

Diritti e politiche sociali nel progetto di trattato costituzionale europeo, Relazione al Convegno della Fondazione Brodolini e della Fondazione Gramsci su “Welfare scandinavo, welfare italiano, modello sociale europeo”, Roma, 23 aprile 2004, in Rivista del diritto della sicurezza sociale, 2004

Formazione e revisione del Trattato costituzionale europeo, Introduzione al Seminario LUISS del 17 dicembre 2004, in S.P.Panunzio (a cura di), I diritti fondamentali e le Corti in Europa, Jovene, Napoli, 2005 e in Politica del diritto, 2005.

Quali controlli sugli enti locali dopo la riforma del Titolo V, Relazione all’Incontro di studio Corte dei conti-ANCI-UPI su “Autonomie locali, garanzie di legalità e sana gestione”, Roma, 21 aprile 2004, in Le Regioni, 2005

Che fine ha fatto il deficit democratico?, Relazione al Convegno dell’Università della Calabria del’11-12 aprile 2005 su “Trattato che adotta una Costituzione per l’Europa, Costituzioni nazionali, diritti fondamentali”, Giuffrè, 2006.

Democrazia e rappresentanza nel Trattato costituzionale europeo, in Rappresentanza politica, gruppi di pressione, élite al potere, Atti del Convegno di Caserta del 6-7 maggio 2005 a cura di L.Chieffi, Giappichelli, 2006

Spunti di riflessione per un approfondimento del rapporto tra multilevel constitutionalism e principi fondativi degli ordinamenti sopranazionali, Relazione introduttiva al Convegno su “Federalismi e integrazioni sopranazionali. Unione europea e Mercosur a confronto”, Università degli studi di Milano, 14-15 dicembre 2005, Giuffrè, 2006

Sistemi elettorali e forma di governo, I rapporto introduttivo al Seminario di studi di Firenze, Fondazione Spadolini Nuova Antologia, 3 febbraio 2007, su “Legge elettorale e forma di governo: ipotesi per una riforma condivisa”, Edizioni Polistampa, 2007

Le clausole sui diritti umani negli accordi di cooperazione internazionale dell’Unione, Relazione al Convegno della Fondazione Lelio e Lisli Basso tenuto a Roma il 18 ottobre 2005 su Diritti sociali e mercato globale, a cura di G.Bronzini, Rubbettino, 2007

Gli interpreti della Costituzione e le funzioni della teoria costituzionale, in Atti del Convegno di Studi del 2-4 ottobre 2006, Università di Roma “La Sapienza”, su La ragionevolezza nella ricerca scientifica ed il suo ruolo specifico nel sapere giuridico, in Nova Juris Interpretatio, Quaderno monografico 2006, II Vol., e in Teoria del diritto e dello Stato, 2006

L’ordinamento europeo ed italiano, Relazione al Convegno di Urbino del 9-10 ottobre 2006 su Beni pubblici e servizi sociali in tempi di sussidiarietà, a cura di C.Magnani, Giappichelli, 2007.

Regolamentazione comunitaria e competenze statali, Relazione al Convegno su “L’economia e la legge”, Università di Milano Bicocca, 4 dicembre 2006, Giuffrè, 2007

Relazione alla presentazione del volume “I diritti fondamentali e le Corti in Europa” a cura di S.Panunzio, Roma, 10 marzo 2006, in “Sergio Panunzio. Profilo intellettuale di un giurista”, 657 ss.

La crescente pluralità delle fonti nel prisma dell'interpretazione costituzionale, Relazione al Convegno di Capri della Società Italiana degli Studiosi del Diritto Civile del 18-20 aprile 2006 su "I rapporti civilistici nell'interpretazione della Corte costituzionale", I, Jovene, 2007.

Interventi a Convegni e Seminari

I rapporti Stato-Regioni alla luce della legge 584/77, in Atti del Convegno di Salerno del 1978 su Profili giuridici e prospettive della normativa sugli appalti pubblici, Roma 1978;

Convegno su Il voto degli italiani all'estero, a cura di F.Lanchester, Bulzoni, Roma 1988;

Convegno su Il sistema finanziario e contabile dell'Università, Firenze 1989;

Costituzione e pubblica amministrazione, in La necessaria discontinuità. Immagini del diritto pubblico. Quaderni San Martino, Il Mulino, 1990;

Intervento al Convegno di Roma del 5 dicembre 1990 su Il ruolo del Presidente della Repubblica nelle crisi di governo, Noccioli, Firenze 1991;

Quali risposte alla crisi della democrazia, in Democrazia e diritto, 1991;

La prefigurazione delle "situazioni straordinarie": una costante del pensiero espositiano, Intervento al Convegno di Macerata del 5-6 aprile 1991 su Il pensiero costituzionalistico di Carlo Esposito, Giuffrè, Milano 1994;

Imparzialità e indirizzo politico, in S.Cassese e A.G.Arabia (a cura di), L'amministrazione e la Costituzione. Proposte per la Costituente, Il Mulino, Bologna 1993;

La persistenza organizzativa dei partiti e le tendenze alla centralizzazione e alla internazionalizzazione, Intervento alla II sessione del Forum "Crisi della forma partito. Fenomenologia, interpretazioni e interrogativi", promosso dall'Accademia di studi storici Aldo Moro, Roma, febbraio 1992, in A.Ambrogetti (a cura di), Aldo Moro e la crisi della forma partito, ESI, 1993;

Intervento al Seminario della Corte costituzionale, Roma, 9.11.1991, su Le sentenze della Corte costituzionale e l'art. 81 della Costituzione, Giuffrè, 1993;

L'ambiente: il caso dei rischi industriali e delle acque potabili (con V.Roscioli e M.L.Melina) e A guisa di postfazione...(con R.Bin e A.Massera), in A.Massera (a cura di), Ordinamento comunitario e pubblica amministrazione. Dall'Atto Unico Europeo al Trattato sull'Unione, Il Mulino 1994;

Intervento al Convegno AIC di Milano, 4-5 dicembre 1992 su "Le prospettive dell'Unione Europea e la Costituzione", CEDAM, 1995;

Seminario di Bologna del 14 luglio 1995 su "Una proposta federalista per l'Italia", in Regione e governo locale, 1995, 556;

Disciplina e ruolo costituzionale dei partiti nel pensiero di Carlo Lavagna, Intervento al Convegno di Roma del 12-13 dicembre 1994 su “Il pensiero giuridico di Carlo Lavagna”, a cura di F.Lanchester, Giuffrè 1996;

Convegno AIC su “Il metodo nella scienza del diritto costituzionale”, Messina, 23.2.1996, CEDAM, 1997;

Forum di Senigallia del 5-6 ottobre 1996 su “La Repubblica delle autonomie nell’Europa federale”, Edizioni Lega delle Autonomie Locali Marche, 1997;

Convegno Internazionale organizzato dalla Facoltà di Giurisprudenza dell’Università “La Sapienza”, 31 gennaio - 1 febbraio 1997, su “Quale, dei tanti federalismi?”, Roma, 31.1-1.2.1997, a cura di A.Pace, CEDAM, 1997;

Intervento al Forum dell’Istituto di studi sulle regioni del 2 giugno 1997 su “Le autonomie regionali e locali alla prova delle riforme”, Giuffrè, 1997;

Intervento al Seminario di Pisa del 26.9.1997 su La Corte costituzionale nei lavori della Commissione bicamerale, a cura di R.Romboli, E.Rossi, R.Tarchi, Giappichelli, 1998;

Intervento al Convegno AIC di Roma del 6 e 7 novembre su La riforma costituzionale, CEDAM, 1999;

Autoapplicatività della normativa di risulta ed evidenza del fine intrinseco della richiesta, Intervento al Seminario di Ferrara, 13 novembre 1998, su Elettori legislatori? Il problema dell’ammissibilità del quesito referendario elettorale, a cura di R.Bin, Giappichelli, 1999, 177 ss.;

Intervento al Convegno di Macerata del 21-22 maggio 1999 su "Amministrazione e legalità. Fonti normative e ordinamenti", Giuffrè, 2000;

La regola della sostanziale corrispondenza dell’opinione espressa fuori dal Parlamento con l’attività svolta in sede parlamentare, Intervento al Seminario della Corte costituzionale del 31 marzo-1 aprile 2000 su “Immunità e giurisdizione nei conflitti costituzionali”, Giuffrè, 2001;

Autonomia finanziaria e distribuzione delle risorse, Intervento al Convegno di Roma del 9 gennaio 2001 su Le autonomie territoriali: dalla riforma amministrativa alla riforma costituzionale, a cura di G.Berti e G.C.De Martin, Giuffrè, 2001;

Cultura giuridica: prospettive in ambito europeo, Intervento al Convegno dell’IRSI di Roma del 2-3 novembre 1998 su “Quale cultura per l’Europa? Ordinamenti giuridici e culture nel processo di globalizzazione”, Centro Stampa SSPA, 2002;

Convegno dell’AIC su “Il nuovo Titolo V della Parte II della Costituzione – Primi problemi della sua attuazione”, Bologna, 13 gennaio 2002, Giuffrè, 2002

Convegno SVIMEZ su “Riforme federaliste e politiche di sviluppo del Mezzogiorno”, Il Mulino, 2002

Funzioni nazionali e normativa comunitaria nella garanzia dei diritti, in G.Berti e G.C.De Martin (a cura di), *Le garanzie di effettività dei diritti nei sistemi policentrici*, Atti del Convegno Luiss del 9 giugno 2003, Giuffrè, 2003

Diritto, legge, costituzione. Variazioni sul tema, Comunicazione al Convegno dell'AIC su "Diritto costituzionale e diritto giurisprudenziale", Milano, 11-12 ottobre 2002, CEDAM, 2004

Intervento al Convegno della III Università di Roma, 12 aprile 2002, su "Guerra e Costituzione", a cura di P.Carnevale, Giappichelli, 2004.

Intervento al Convegno di Padova, 19-21 giugno 2003 su "La sovranità popolare nel pensiero di Esposito, Crisafulli, Paladin", CEDAM, 2004.

Intervento alla Tavola rotonda su "Principio di legalità, legge finanziaria, legge di bilancio", in G.Di Gaspare e N.Lupo (a cura di), "Le procedure finanziarie in un sistema istituzionale multilivello", Giuffrè, 2005.

Intervento al Convegno su "I referendum sulla fecondazione assistita", a cura di M.Ainis, Giuffrè, 2005.

Intervento al Seminario della Fondazione Spadolini Nuova Antologia del 25.9.2006 su "Per una nuova stagione delle riforme istituzionali", Ed. Polistampa, 2006.

La portata dei diritti sociali nell'ordinamento dell'Unione europea. Considerazioni preliminari, in M.Pagliarecci (a cura di), *Diritto, politica ed economia dell'Unione*, Giappichelli, 2007, Atti del Seminario di Urbino del 15 aprile 2005.

Intervento al Convegno di Firenze dell'8 aprile 2005 su Unitarietà della scienza giuridica e pluralità dei percorsi formativi, ESI, 2006

La disciplina delle Autorità indipendenti, Lezione, Quaderni del Dottorato di ricerca in Diritto ed Economia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Jovene, Napoli, 2006.

Intervento in ASTRID, *La Rai del futuro. Un seminario sulle Linee guida per la riforma della Rai*, Passigli, 2007

I sistemi elettorali, pregi e difetti, in ASTRID, *La riforma elettorale*, Passigli, 2007

Intervento in ASTRID, *I referendum elettorali*, Passigli, 2007

Alcune riflessioni sulla legittimazione, in Atti del Seminario di studi Università La Sapienza, Facoltà di Giurisprudenza, Roma, 29.4.06, su "Le conseguenze della guerra in Iraq: riflessioni di giuristi, in *Nova Juris Interpretatio*, Quaderno 2/2006

Intervento alla Giornata di studi di Perugia, 16 giugno 2006, su "Sergio Panunzio. Profilo intellettuale di un giurista", a cura di F.Cerrone e M.Volpi, Jovene, 2007, 209 ss.

Voci di enciclopedie e dizionari

Governo, in Lessico della politica, a cura di G.Zaccaria, Roma 1987

Comitato di Liberazione Nazionale, in Enciclopedia giuridica Treccani, Roma 1988

Decreto legislativo luogotenenziale, in Enciclopedia giuridica Treccani, Roma 1988

Atti congiunti dei Presidenti delle Camere, in Enciclopedia del diritto, Agg., Giuffrè, Milano, 1997.

Cittadinanza europea, in Enciclopedia del diritto. Annali, Giuffrè, Milano, 2007

Recensioni

L.Friedman, History of American Law, in Diritto e Società, 1980;

L'“Annuaire international de Justice Constitutionnelle”: un nuovo strumento per la comparazione costituzionale, in Quaderni costituzionali, 1991;

M.Dogliani, Introduzione al diritto costituzionale, in Rivista di diritto costituzionale, 1996;

C.R.Sunstein, The Partial Constitution, in Diritto pubblico, 1996;

M.Fioravanti, Costituzione e popolo sovrano, in Diritto pubblico 1999;

P.Colombo, Il Re d'Italia, in Diritto pubblico, 2000

M.Priesno, Los partidos y las distorsiones juridicas de la democracia, in Rivista di diritto costituzionale, 2000.

A.Cantaro, Europa sovrana. La Costituzione dell'Unione tra guerra e diritti, in Diritto pubblico comparato ed europeo, 2003.

G.Ferreyra, La Constitucion vulnerable, in Diritto pubblico comparato ed europeo, 2003

G.Di Gaspare, Diritto dell'economia. Dinamiche istituzionali, in Jus, 2003

G.de Vergottini, Guerra e costituzione, in Diritto pubblico, 2004

A.Predieri, Shari'a e Costituzione, in Reset, Ottobre 2006

Note a sentenze

Profili costituzionali dell'autonomia finanziaria regionale nella sentenza n. 307 del 1983, nota a sent.n. 307 del 1983, in Giurisprudenza costituzionale, 1983;

Lo scandaglio della Corte sulla legge finanziaria '84, nota a sent. n. 245 del 1984, in Giur.cost., 1984;

Un'altra legge finanziaria alla Consulta: i nuovi orientamenti della Corte in tema di rapporti Stato-Regioni e di finanza regionale, nota a sent.n. 64 del 1987, in Giur.cost., 1987;

In tema di inquadramento a domanda nei ruoli regionali del personale assunto a contratto dai gruppi consiliari, nota a sent.n. 187 del 1990, in Giur.cost., 1990;

Politica e amministrazione: una distinzione per l'ordine convenzionale, nota a sent.n. 453 del 1990, in Giur.cost., 1990;

Diritto di elettorato passivo e libertà di voto in "condizioni ambientali peculiari", nota a sent.n. 539 del 1990, in Giur.cost., 1990;

Eguaglianza e argomento del "malcontento" nei giudizi sul pubblico impiego, nota a sent.n. 105 del 1992, in Giur.cost., 1992;

Giusta retribuzione dei pubblici dipendenti e deroghe al sistema del concorso, nota a sent.n. 235 del 1992, in Giur.cost., 1992;

Titano, l'eguaglianza e un nuovo tipo di additive di principio, nota a sent.n. 243 del 1993, in Giur.cost., 1993;

Prudenza e giurisprudenza in un'interpretazione adeguatrice, nota a sent.n. 466 del 1993, in Giur.cost., 1993;

E' la pari condizione delle voci convertibile nell'imposizione del silenzio?, nota a sent.n. 161 del 1995, in Giur.cost., 1995;

Imparzialità, buon andamento e disciplina differenziata del rapporto di lavoro dirigenziale, nota a sent. n. 313 del 1996, in Giur. cost., 1996.

Adeguamento al diritto comunitario e interpretazione costituzionale, nota a sent.n. 443 del 1997, in Giur. cost., 1997;

Offerte anomale e buon andamento, Oss. a sent. n. 40 del 1998, in Giur.cost., 1998;

La durata ragionevole del processo fra Costituzione e Convenzione europea dei diritti dell'uomo, Oss. a sent.n. 388 del 1999, in Giur.cost., 1999;

Continuità e discontinuità dell'impianto repubblicano nella prima pronuncia sul nuovo Titolo V, Oss. a sent.n. 106 del 2002, in Giur.cost., 2002

I controlli preventivi della Corte dei conti sugli atti della Presidenza del Consiglio dei ministri, Osservazione a sent.n. 221 del 2002, in Giornale di diritto amministrativo, n. 11/2002

In tema di scrutinio stretto sulle leggi-provvedimento, oss. a Corte cost. n. 429 del 2002, in Giur.cost., 2002

Il sindacato del giudice amministrativo sul regolamento interno di un Consiglio regionale, Nota a Tar Lazio, Sez. I-ter, 19 novembre 2002, n. 10132, in Giorn.dir.amm., n. 9/2003

Inadempimento dei crediti retributivi dei dipendenti pubblici e “peculiare connotazione” della pubblica amministrazione, oss. a Corte cost. n. 82 del 2003, in *Giur.cost.*, 2003

Patto di stabilità interno e finanza regionale, Oss. a sent.n. 36 del 2004, in *Giur.cost.*, 2004

Le scelte della Corte sul condono edilizio e alcune loro problematiche conseguenze, Oss. a Corte cost. n. 196 del 2004, in *Giur.cost.*, 2004

In tema di prestiti a studenti universitari “capaci e meritevoli, anche se privi di mezzi” (art. 34, quarto comma, Cost.)”, Oss. a sent.n. 308 del 2004, in *Giur.cost.*, 2004

A proposito del ricorso da parte di un Comune a consulenze legali esterne all’amministrazione, nota a Corte dei conti, Sez. giur. Abruzzo, 14 settembre 2004, n. 679, in *Foro amm.*, 2005

L’argomento dell’“esiguità della somma stanziata” e i rischi delle valutazioni quantitative, oss. a Corte cost., n. 160 del 2005, in *Giur.cost.*, 2005

Osservazione in tema di riduzione autoritativa dei prezzi dei farmaci, Nota a TAR Lazio, sez. III ter, 21 settembre 2005, n. 7240, in *Foro amm.*, 2005

L’avallo del sistema delle spoglie, ovvero la vanificazione dell’art. 97 Cost., Oss. a Corte cost., n. 233 del 2006, in *Giur.Cost.*, 2006

Effetti orizzontali di direttive comunitarie e rispetto degli obblighi comunitari e internazionali ex art. 117, primo comma, Cost., Osservazione a Cass., Sez. Lavoro, 26 luglio 2006, n. 17004 e 9 agosto 2006, n. 17971, in *Giur.cost.*, 2006

Prefazioni, postfazioni, brevi articoli

Capitolati di opere pubbliche e competenze regionali, in *Il corriere dei costruttori*, 1978, n. 26;

Coordinamento di azione per la difesa del suolo, in *Il corriere dei costruttori*, 1979, n. 3;

I rischi del piano nazionale dei porti, in *Il corriere dei costruttori*, 1978, n. 46;

Aspetti e problemi di natura fiscale comunitaria secondo il Trattato di Roma e sue successive applicazioni, in *Il fisco*, 1980, n. 14;

Prefazione agli Atti del Convegno su “Elezioni e finanziamento dei partiti: il sistema italiano e quello tedesco”, in *Quaderni del Circolo Rosselli*, n. 2/1985;

Proporzionalismo e frammentazione politica, in *Il Progetto*, 1990, n. 5;

Responsabilità e irresponsabilità della pubblica amministrazione, in *Democrazia e diritto*, 1992;

Amministrazione e società: un rapporto da ricostruire, in *Quaderni di azione sociale*, marzo-aprile 1993, n. 92;

Risposte al questionario su I costituzionalisti e il caso “Mancuso”, in *Giur. cost.*, 1995;

Postfazione a J.G.A.Pocock, La ricostruzione di un impero. Sovranità britannica e federalismo americano, Lacaita, 1996;

Un tema per la Bicamerale: il giudizio della Corte costituzionale sul referendum abrogativo, in Gazzetta giuridica, 6 giugno 1997;

La responsabilità dirigenziale: i profili costituzionali e le soluzioni del d.lgs. n. 29 del 1993, in D.Sorace (a cura di), Le responsabilità pubbliche. Civile, amministrativa, disciplinare, penale, dirigenziale, CEDAM, 1998;

Spot e *par condicio*, in Quaderni costituzionali, 1999;

Prime impressioni sul rapporto fra livelli minimi di prestazione pubblica e finanza delle autonomie territoriali secondo il progetto di revisione del Titolo V della Costituzione, in Rivista giuridica del Mezzogiorno, 2000;

Il principio di sussidiarietà in attuazione del Trattato di Amsterdam, in Parlamenti regionali, 2001;

Diritto e storia costituzionale, in Giornale di storia costituzionale, n. 1/2001

La formazione della Costituzione europea, in Corriere giuridico, n. 5/2003

I lavori della Convenzione europea - Le istituzioni, in Quaderni costituzionali, n. 2/2003

Perché il progetto non si può correggere, in F.Bassanini (a cura di), Costituzione. Una riforma sbagliata, Passigli, 2004

Il disegno delle istituzioni politiche, in AA.VV., Il trattato che adotta una Costituzione per l'Europa, in Foro it., V, 2005, 12 ss.

Presentazione di S.Bartole, Interpretazioni e trasformazioni della Costituzione repubblicana, Il Mulino, 2004, in Rassegna parlamentare, 2006

Sovranità e Unione europea, in Parolechiave, 35-2006, "Sovranità"

Disciplina dei partiti e qualità della democrazia, in Quaderni costituzionali, 2006

Sul referendum del 25-26 giugno 2006, in Diritto pubblico, 2006

I rapporti fra Corte e Parlamento in mancanza di una politica costituzionale, in Giornale di storia costituzionale, 2006

Il decreto-legge e la teoria costituzionale, in A.Simoncini (a cura di), L'emergenza infinita. La decretazione d'urgenza in Italia, EUM, Macerata, 2006

Il difficile coordinamento tra le Corti nella tutela multilivello europea, in G.Bronzini e V.Piccone (a cura di), La Carta e le Corti. I diritti fondamentali nella giurisprudenza europea multilivello, Chimienti, Taranto, 2007.

Interviste

Intervista al Prof. Massimo Severo Giannini, *Viaggi attraverso il mondo: la scienza giuridica*, in Mondoperaio, 1986 e in M.S.Giannini, *Scritti*, Vol. VIII, Giuffrè, Milano, 2006, 575 ss.

Intervista al Prof. Paul Freund sull'interpretazione costituzionale, in *Quaderni costituzionali*, 1988

IN CORSO DI PUBBLICAZIONE

Egidio Tosato, *gli azionisti e i socialisti alla Costituente*, in *Atti del Convegno di Roma del 20.6.1990 sul pensiero giuridico di Egidio Tosato*;

New Afghan legislation for a possible and sustainable reform, Kabul conference of 25th March 2006

Legal treatments of past political violence and comparative constitutionalism, Report to the Capetown seminar of April 06, 11th and 12th

Il trattamento giuridico di atti atroci commessi sotto regimi totalitari. Una prospettiva comparatistica, in *Scritti in onore di Giovanni Grottanelli de' Santi*

Intervento al Convegno di Teramo del 14.12.2005 su "Le trasformazioni della legge"

Relazione al Convegno di Perugia su "Il principio di sussidiarietà nell'ordinamento dell'Unione europea"

Il saggio sui confini del diritto privato. Un momento della scienza giuridica italiana, in *Colloqui con Michele Giorgianni e in Rivista critica del diritto privato*, 2006

Il dibattito sulla legittimazione della Corte Suprema, Relazione al Convegno annuale AIC su *La circolazione dei modelli e delle tecniche di giudizio di costituzionalità in Europa*, Roma, 27-28 ottobre 2006, in *Rivista di diritto costituzionale*, 2008

Conditionality, in *Max Planck Encyclopedia of Public International Law*

Tutela dei diritti e dislocazione dei livelli di governo in Europa, Relazione al Convegno dell'Università di Palermo, Facoltà di Scienze politiche, del 24-25 novembre 2006, su "Tutela dei diritti e policentrismo giuridico tra rivendicazioni autonomistiche e dinamiche dell'integrazione comunitaria"

E' ancora aperto il "cantiere della nuova Europa"? in *Studi in memoria di Giuseppe G. Floridia*

La Nota del Consiglio Episcopale Permanente e le norme costituzionali in tema di famiglia e formazioni sociali, Intervento al Convegno di Macerata del 27 aprile 2007 su "Famiglia e famiglie. Interrogiamo il diritto"

Le spese elettorali. Limiti, rimborsi, controlli, sanzioni, a cura di R.D'Alimonte e C.Fusaro

Modello sociale europeo e costituzionalismo europeo, Relazione al Convegno di Perugia dell'1 giugno 2007 su "Modello sociale europeo. Metafora e realtà"

Constitutional framework and legislative procedure, Relazione alla Conferenza di Roma, MAE, 2-3 luglio 2007 su "The Rule of law in Afghanistan"

Rule of Law: the waning of the English v. continental dichotomy and the emergence of a European legal order, Relazione alla Summer School di Villa Vigoni, Como, 27-30 agosto 2007 su "The Rule of Law", in *Teoria del diritto e dello Stato*.

I diritti fondamentali in Europa fra politica e giurisprudenza, Relazione all'incontro della Luiss del 9 novembre 2007, in *Politica del diritto*, 2007

Il Preambolo, i valori e gli obiettivi, Commento al nuovo Trattato sull'Unione

I principi democratici dell'Unione, Commento al nuovo Trattato sull'Unione

Le istituzioni europee (con L.Carbone, L.Cozzolino, L.Gianniti), Commento al nuovo Trattato sull'Unione

Problemi costituzionali della legge elettorale vigente e del referendum abrogativo di talune sue disposizioni, in *Ricerca PRIN dell'Università di Teramo* su "Mutamenti della forma di governo tra modifiche tacite e proposte di riforma"

Sul trattamento giurisdizionale della CEDU e delle leggi con essa confliggenti, Oss. a Corte Cost., 348 del 2007, in *Giur.cost.*, 2007

Intervento al Convegno del 30.11.2007 sui regolamenti parlamentari e le svolte della storia costituzionale, in *Giornale di storia costituzionale*, 2008

Recensione a L.Capogrossi Colognesi, *Diritto e potere nella storia di Roma*, Jovene, 2007, in *Diritto pubblico*, 2007

La tutela multilivello dei diritti. Una ricostruzione, Relazione al Convegno di Torino, 22-23 febbraio 2007, su "La tutela degli interessi nel contesto europeo"

Prefazione, con A.De Petris, a *Raccolta delle leggi sui partiti politici*

Omogeneità costituzionale e identità nazionale nella vicenda del mandato d'arresto europeo, in *Scritti in onore di Vincenzo Atripaldi*

Riflettendo su diritto e potere nella storia romana, in

Professor La Pergola's "constructive fantasy", in *Venice Commission, Liber Amicorum La Pergola*

Curatore dei volumi

Con R.Bin, I soggetti del pluralismo nella giurisprudenza costituzionale, Giappichelli, 1995

Amministrazione e legalità. Fonti normative e ordinamenti, Atti del Convegno dell'Università di Macerata, 21-22 maggio 1999, Giuffrè, 2000

Con V.Cerulli Irelli, Verso il federalismo. Normazione e amministrazione nella riforma del Titolo V della Costituzione, Il Mulino, 2004

GIULIANA SCOGNAMIGLIO
Via Boezio 14 – 00193 Roma
e-mail: giuliana.scognamiglio@uniroma1.it
tel.: 0647823746

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

1957: nasce a Napoli il 19 giugno.

1974: consegue il diploma di maturità classica con voti 60/60.

1978: consegue la laurea in Giurisprudenza (tesi in Diritto commerciale, Università di Roma "La Sapienza", relatore il prof. Giorgio Oppo) con voti 110/110 e lode.

1979-1983: presta assistentato volontario presso la Cattedra di Diritto commerciale della Facoltà di Giurisprudenza e contemporaneamente, per taluni mesi l'anno, svolge soggiorni di ricerca presso il Max-Planck-Institut per il diritto internazionale privato e commerciale di Amburgo (Repubblica Federale Tedesca), da cui ottiene per due volte una borsa di studio.

1983: vince il concorso ad 1 posto di Ricercatore di Diritto commerciale nella Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Roma – Tor Vergata; in qualità di ricercatore, collabora poi con le cattedre dei professori Filippo Chiomenti e Carlo Angelici.

1986-1991: è componente della Commissione per l'attuazione in Italia delle direttive comunitarie in materia di società, istituita dall'allora Ministro di Grazia e Giustizia, presieduta dal prof. Floriano d'Alessandro; in questa veste ha collaborato con il prof. Giovanni E. Colombo alla redazione dello schema di decreto legislativo di attuazione delle c.d. direttive contabili (IV e VII direttiva in materia di bilanci individuali e consolidati).

1987: vince il concorso nazionale a posti di Professore associato di Diritto commerciale.

1988: come Professore associato di Diritto commerciale, viene chiamata, con deliberazione unanime del Consiglio di facoltà, all'insegnamento di detta disciplina nell'Università di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche.

1990: vince il concorso nazionale a posti di Professore universitario di Diritto commerciale di I fascia; con tale qualifica viene chiamata ad insegnare Diritto commerciale nella Facoltà di Giurisprudenza dell'Università di Teramo.

1995-2012: essendo chiamata, con deliberazione unanime del Consiglio di Facoltà, all'insegnamento del Diritto commerciale nella Facoltà di Scienze Politiche (oggi denominata Facoltà di Scienze politiche, Sociologia, Comunicazione) dell'Università "La Sapienza", vi insegna tuttora, con la qualifica di Professore ordinario di Diritto commerciale, "Diritto commerciale" e "Diritto della concorrenza".

2013 (gennaio) – previa deliberazione unanime del Dipartimento di scienze giuridiche, viene decretata la sua afferenza a detto Dipartimento.

2003 (sino ad oggi): è membro del Collegio dei docenti del "*Dottorato di ricerca in diritto dell'economia e dell'impresa*" con sede nella Facoltà di Giurisprudenza dell'Università "La Sapienza" e svolge il ruolo di Coordinatore della *Sezione di diritto commerciale e dell'economia*"; in tale veste organizza le attività seminariali e svolge attività di tutoraggio nei confronti dei dottorandi di ricerca, curando inoltre gli aspetti amministrativi ed organizzativi necessari al funzionamento del Dottorato.

2003 (sino ad oggi): tiene uno degli insegnamenti del Diritto commerciale nella *Scuola di specializzazione per le professioni legali* istituita presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università "La Sapienza"; dal 2010 è altresì coordinatore degli insegnamenti di Diritto commerciale del I o del II anno.

E' autrice di numerose pubblicazioni scientifiche (vedi lista allegata), su diversi temi del diritto commerciale, con particolare riferimento al diritto delle società, al diritto fallimentare, al diritto bancario (si veda l'elenco allegato).

E' condirettore di importanti riviste giuridiche specialistiche, in particolare della *Rivista di diritto privato* (edita da Cacucci), di *Giurisprudenza commerciale* (edita da Giuffrè) e della *Rivista di diritto dell'impresa* (edita da ESI).

Ha ricoperto incarichi come:

- Componente della Commissione ricerca di Ateneo, su designazione della ex-facoltà di Scienze politiche:
- Componente e poi presidente del Nucleo di Valutazione della Facoltà di scienze politiche Sociologia Comunicazione.

Svolge attività come revisore per conto del CINECA ed ha partecipato alla VQR.

Superando, quanto alla produttività scientifica, la mediana indicata dal MIUR, è stata ammessa fra i candidati sorteggiabili per la Commissione di Abilitazione scientifica nazionale (ASN) 2012-2013.

Roma, 15 febbraio 2013

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

della prof. Giuliana Scognamiglio

* * *

a) monografie:

- *Società di persone e imprese individuali di gruppo nell'amministrazione straordinaria*, Roma, 1984, p. 1-170;
- *Autonomia e coordinamento nella disciplina dei gruppi di società*, Torino, 1996, p. 1-283;
- *Le scissioni*, nel *Trattato delle s.p.a.*, diretto da Colombo e Portale, Torino, 2004, p. 1-479.

b) curatele di volumi collettanei:

- *Profili e problemi dell'amministrazione nella riforma delle società*, Giuffrè, Milano, 2003;
- Il principio "Substance over form", Giuffrè, Milano, 2012;

c) articoli, commentari e note a sentenza:

- 1) *Impresa minore e grande impresa nelle leggi sulle agevolazioni dell'industria*, nella *Rivista di diritto civile*, 1980;
- 2) *In tema di "estensione" dell'amministrazione straordinaria alle società del gruppo e ai soci illimitatamente responsabili*, nella *Rivista del diritto commerciale*, 1983;

- 3) *Note in tema di privilegio dei crediti degli amministratori di società per azioni*, nella *Rivista del diritto commerciale*, 1984;
- 4) *Obblighi di comunicazione e concetto di partecipazione sociale*, nella *Rivista del diritto commerciale*, 1985;
- 5) *Osservazioni a Trib. Roma, 22 maggio 1985, (in tema di amministrazione straordinaria e di unico azionista)*, in *Giurisprudenza commerciale*, 1986;
- 6) *Osservazioni a Cass. 5 giugno 1985, n. 3360*, in *Banca, borsa e titoli di credito*, 1986;
- 7) *La proposta Minervini sui gruppi*, nella *Rivista del diritto commerciale*, 1987;
- 8) *La responsabilità della società capogruppo: problemi ed orientamenti*, nella *Rivista di diritto civile*, 1988;
- 9) *Gruppi di imprese e diritto delle società*, ed. a circolazione limitata, Roma, 1989;
- 10) *Osservazioni in tema di illecito dell'amministratore e azione sociale di responsabilità*, in *Giurisprudenza commerciale*; 1989, II, 208;
- 11) *Concordato preventivo e surrogazione del fideiussore*, in *Banca, borsa e titoli di credito*, 1989;
- 12) *La nullità della fusione nella III direttiva CEE e nello Schema di legge di attuazione*, in *Rivista del notariato*, 1990;

- 13) *Fusione e scissione di società: lo Schema di legge di attuazione delle direttive CEE*, nella *Rivista del diritto commerciale*, 1990;
- 14) *Brevi note sulle deliberazioni in attesa di omologazione*, nella *Rivista di diritto dell'impresa*, 1991;
- 15) *Partecipazioni rilevanti e partecipazioni reciproche dopo la legge n. 281/1985*, nel *Trattato di diritto privato*, diretto dal prof. Pietro Rescigno, Utet, Torino, 1991;
- 16) *Sulla inesistenza giuridica del negozio di fusione*, nella *Silloge in onore di Giorgio Oppo*, Cedam, Padova, 1992 (e nella *Rivista del diritto commerciale*, 1992);
- 17) *L'attuazione del GEIE (Gruppo Europeo d'Interesse Economico) in Italia*, in *Giustizia civile*, 1992;
- 18) *In tema di data certa e di insinuazione dei crediti cambiari nel fallimento*, in *Banca, borsa e titoli di credito*, 1993;
- 19) *L'invalidità della fusione e della scissione*, in AA.VV., *Fusioni e scissioni di società*, Giuffrè, Milano, 1995;
- 20) *La disciplina della s.r.l. unipersonale: profili ricostruttivi*, in *Giurisprudenza commerciale*, 1994;
- 21) *L'acquisto di azioni della controllante nel d. lgs., 1994, n. 315*, nella *Rivista di diritto civile*, 1995;
- 22) *Prospettive della tutela dei soci esterni nei gruppi di società*, nella *Rivista delle società*, 1995;
- 23) *Gruppi bancari e non: legge ed autonomia privata nella configurazione del modello organizzativo*, negli *Studi in onore*

- di Renato Scognamiglio, Roma, 1997 (e nella *Rivista del diritto commerciale*, 1999);
- 24) *Sulla necessità della perizia di stima ex art. 2343 nella scissione*, nella *Rivista di diritto dell'impresa*, 1998 (e negli *Scritti in onore di A. Pavone La Rosa*, Milano, 1998);
- 25) *Amministrazione e controllo sull'amministrazione nelle società appartenenti ad un gruppo*, in *Rivista di diritto privato*, 1998;
- 26) *Sulla segnalazione a sofferenza nella Centrale dei Rischi della Banca d'Italia*, in *Banca, borsa e titoli di credito*, 1999;
- 27) *In nome della semplificazione l'omologa condannata a scomparire*, in *Diritto e giustizia*, n. 27/2000;
- 28) *Scissione e trasferimento d'azienda*, in *Economia dell'azienda e diritto dell'impresa*, 2000;
- 29) *Sulla "circolazione" dell'azienda per scissione*, in AA.VV., *La testimonianza del giurista nell'impresa*, Raccolta di studi in memoria di Massimo D'Antona, Giuffrè, 2001 (e nella *Rivista del diritto commerciale*, 2001);
- 30) *Su taluni riflessi sistematici dell'abolizione del controllo preventivo di legittimità*, relazione svolta al Convegno su "L'omologazione degli atti societari" svoltosi presso la LUISS il 6 luglio 2000, in corso di pubblicazione negli Atti del Convegno;
- 31) *Sulla "semplificazione" del procedimento di fusione e scissione*, nella *Rivista del notariato*, 2002;

- 32) *In tema di scissione societaria e diritto di prelazione*, negli *Scritti in memoria di Mario Buoncristiano*, tomo II, Jovene, Napoli, 2002;
- 33) *La miniriforma della legge fallimentare*, in *Atti della giornata di studio presso la LUISS del 19 marzo 2002*, nella *Rivista di diritto dell'impresa*, 2002;
- 34) *Effetti della scissione e opponibilità del trasferimento: appunti*, in *Rivista di diritto dell'impresa*, 2002;
- 35) *Illecito del terzo e legittimazione del socio all'azione risarcitoria* (insieme con Mario Libertini), nella *Rivista di diritto privato*, 2002;
- 36) *Trasformazione, fusione, scissione e responsabilità "penale" dell'ente*, nella *Rassegna giuridica dell'energia elettrica*, 2002;
- 37) *Amministrazione e responsabilità*, nel volume di AA.VV., *Le società di avvocati*, Giappichelli, Torino, 2002;
- 38) *Il tentativo obbligatorio di conciliazione nelle controversie fra organismi di telecomunicazioni* (insieme con Mario Libertini), in *Diritto dell'informazione e dell'informatica*, 2002;
- 39) *La politica di gruppo e l'interesse delle società controllate*, nella *Rivista di diritto privato*, 2002;
- 40) *Su talune questioni in tema di vendita sottocosto* (insieme con Mario Libertini), in *Contratto e impresa*, 2002;
- 41) *I gruppi e la riforma del diritto societario*, nella *Rivista di politica economica*, 2002;

- 42) *Atti ispettivi delle Autorità indipendenti e opponibilità del segreto sulla corrispondenza legale*, in *Rivista del diritto privato*, 2003;
- 43) *Le fusioni e le scissioni semplificate nella riforma del diritto societario*, nella *Rivista del notariato*, 2003;
- 44) *I gruppi e la riforma del diritto societario: prime riflessioni*, nella *Rivista di diritto dell'impresa*, 2003;
- 45) *Poteri doveri e responsabilità degli amministratori nei gruppi di società dopo la riforma del 2003*, in AA.VV., *Profili e problemi dell'amministrazione nella riforma delle società*, Giuffrè, 2003;
- 46) *Fusioni e scissioni: le novità della riforma*, relazione al Convegno su "Il nuovo diritto delle società di capitali e della società cooperative", tenutosi a Piacenza il 14-14 marzo 2003, *Atti del Convegno*, Giuffrè, 2004;
- 47) *Trasformazioni, fusioni e scissioni*, intervento al Convegno su "La riforma delle società di capitali: aziendalisti e giuristi a confronto", tenutosi a Foggia il 12-13 giugno 2003, *Atti del Convegno*, Giuffrè, 2004.
- 48) *La nuova s.r.l. e i gruppi di società*, in G. Cian (a cura di), *Le grandi opzioni della riforma del diritto e del processo societario*, Padova, Cedam, 2004;
- 49) *I gruppi di imprese nella recente legislazione "in materia di occupazione e mercato del lavoro"* (d. lgs. n. 276/2003), in *Rivista di diritto dell'impresa*, 2005, 493 ss.
- 50) Intervento al Convegno su "*Procedure concorsuali: l'esigenza di una vera riforma*", tenutosi a Roma il 6 luglio 2005 a cura

del Gruppo DS-L'Ulivo della Camera dei Deputati, nel volume degli Atti, Roma, 2005, p. 103 ss.;

- 51) *La responsabilità civile della Consob*, in *Mercato finanziario e tutela del risparmio*, a cura di F. Galgano e G. Visintini, Padova, Cedam, 2006, p. 281 ss. e in *Rivista del diritto commerciale*, 2006, I, p. 695-726;
- 52) *Danno sociale e azione individuale nella disciplina della responsabilità da direzione e coordinamento*, ne *Il nuovo diritto societario*, Liber amicorum G.F. Campobasso, a cura di Abbadessa e Portale, Torino, Utet, 2007, vol. III, p. 945-969;
- 53) *I gruppi di società*, in AA.VV., *Diritto commerciale*, Bologna, Monduzzi, 2007, cap. XIII;
- 54) *La ricezione dei principi contabili internazionali IAS/IFRS e il sistema delle fonti del diritto contabile*, relazione al Convegno su *IAS/IFRS - La modernizzazione del diritto contabile in Italia*, tenutosi a Roma il 23-24 novembre 2006, negli Atti del Convegno, Milano, Giuffrè, 2007, p. 29-72;
- 55) *Gruppi di imprese e procedure concorsuali*, in *Giur. Comm.*, 2008, II, 1091 ss.;
- 56) *I nuovi modi di formazione del diritto commerciale: dalle fonti private alla regolazione partecipata*, relazione al convegno tenutosi a Como il 18-19 ottobre 2007, pubblicata nel volume *Le matrici del diritto commerciale tra storia e tendenze evolutive*, Varese, 2009, p. 69-88;
- 57) *I nuovi modi di formazione del diritto commerciale: i principi IAS/IFRS come fonti del diritto della contabilità d'impresa*, in *Rivista del diritto privato*, 2008, p. 5-54;

- 58) *Gli assetti organizzativi degli intermediari finanziari, in La nuova disciplina degli intermediari dopo le direttive MIFID: prime valutazioni e tendenze applicative*, a cura di M. de Mari, Padova, Cedam, 2009, p. 3-29;
- 59) *Riflessioni generali sull'impatto dei principi contabili internazionali*, nel volume "Il bilancio spiegato ai giuristi", Atti del Convegno tenutosi a Napoli il 19 e 20 settembre 2008, WKI-Ipsosa, 2009, p. 233-242;
- 60) *Motivazione delle decisioni e governo del gruppo*, in *Rivista del diritto civile*, 2009, I, p. 757-783;
- 61) *Sulle regole di condotta degli intermediari*, nel volume "I servizi del mercato finanziario", in ricordo di Gerardo Santini, Milano, Giuffrè, 2009, p. 95-140;
- 62) *Recenti tendenze in tema di assetti organizzativi degli intermediari finanziari (e non solo)*, in *Banca, borsa, titoli di credito*, 2010, I, p. 306-335;
- 63) *Le pratiche commerciali scorrette: disciplina dell'atto o dell'attività?*, in *20 Anni di antitrust*, a cura di C. Rabitti e P. Barucci, Torino, Giappichelli, 2010, p. 1221 ss.;
- 64) *Interesse sociale e interesse di gruppo*, nel volume di AA.VV., *L'interesse sociale tra valorizzazione del capitale e protezione degli stakeholders*, Giuffrè, Milano, 2010, pp. 115-134;
- 65) *Scissione di società*, voce del *Dizionario di diritto commerciale*, diretto da N. Irti, Giuffrè, Milano, 2011, p. 709-728;

- 66) *La revoca giudiziale degli amministratori*, in *S.r.l. Commentario dedicato a G.B. Portale*, Giuffrè, Milano, 2011, p. 666-685;
- 67) (con E. M. TRIPPUTI), *Il contratto di rete per l'esercizio di attività comune: profili patrimoniali e organizzativi*, nel volume di AA.VV., *Reti d'impresa: profili giuridici, finanziamento e rating*, a cura di AIPI, Milano, 2011, p. 37-68;
- 68) "Clausole generali", *principi di diritto e disciplina dei gruppi di società*, negli *Studi in memoria di P.G. Jaeger*, a cura di F. Denozza e R. Sacchi, Giuffrè, Milano, 2011 e in *Riv. dir. priv.*, 2011, p. 517-553 [questo lavoro è stato tradotto in lingua portoghese e pubblicato in Brasile, 2012, in un volume collettaneo sui gruppi di società];;
- 69) *Dividendo maggiorato; voto per delega e conflitto di interessi*, in *Giurisprudenza commerciale*, n. 5/2011
- 70) *Tutela del socio e ragioni dell'impresa nel pensiero di G. Oppo*, in corso di pubblicazione nel volume (a cura di P. Spada) "Uomo, persona, diritto. In memoria di Giorgio Oppo", 2012, p. 253-276 e in *Banca, borsa e tit. cred.*, 2012, I;
- 71) *Le azioni di responsabilità avverso gli amministratori*, nel *Trattato delle s.r.l.*, diretto da C. Ibba e G. Marasà, Cedam, Padova, 2012, vol. V, p. 253-420.

Roma, 31 dicembre 2012

GABRIELE STABILE
SAPIENZA Università di Roma
Facoltà di Economia
Via del Castro Laurenziano, 9 - 00161 Roma - Italy
gabriele.stabile@uniroma1.it

FORMAZIONE

1995 Laurea in Matematica, "Sapienza" Università di Roma
1996 Diploma del Corso di Perfezionamento in "Didattica della Matematica e della Matematica Applicata", "Sapienza" Università di Roma;
1997-98 Corso di perfezionamento all'estero della durata di un anno presso il Dipartimento di Matematica della Ruhr Universität, Bochum (Germania) (concorso a 8 borse di studio bandito da "Sapienza" Università di Roma, G.U. n. 59 - Area CUN 01);
2002 Dottore di Ricerca in Matematica per le Applicazione Economiche, Finanziarie e Assicurative, "Sapienza" Università di Roma.
2002-04 Titolare dell'assegno di ricerca (SECS-S/06) "Modelli di controllo ottimo per previdenza in ambito pubblicistico e privatistico", Responsabile scientifico Prof. E. Volpe di Prignano, Facoltà di economia, "Sapienza" Università di Roma;
2005-06 Titolare dell'assegno di ricerca (SECS-S/06) "Modelli di controllo ottimo per la previdenza complementare individuale", Responsabile scientifico Prof. E. Volpe di Prignano, Facoltà di economia, "Sapienza" Università di Roma.

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatore confermato

S.S.D. SECS-S/06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie presso il Dipartimento di Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza (MEMOTEF) Facoltà di economia, "Sapienza" Università di Roma.

INTERESSI DI RICERCA

Modelli di controllo stocastico per la finanza e le assicurazioni

Tecniche probabilistiche per lo studio della probabilità di rovina di una compagnia assicurativa, ramo danni

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI & WORKING PAPER

- M.Longo, G.Stabile, "Ruin probabilities and optimal investment: the case of dependence between financial and insurance risks", Rapporti Scientifici dell'Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali (2005), No. 26.
- C.Macci, G.Stabile, G.L.Torrisi, "Lundberg parameters for non standard risk processes", Scandinavian Actuarial Journal (2005), No. 6, 417-432.
- G.Stabile, "Optimal timing of the annuity purchase: a combined stochastic control and optimal stopping problem", International Journal of Theoretical and Applied Finance 9 (2006), No. 2, 151-170.
- C.Macci, G.Stabile, "Large deviations for risk processes with reinsurance", Journal of Applied Probability 43 (2006), No. 3, 713-728.
- G.Stabile, G.L.Torrisi "Risk processes with non-stationary Hawkes claims arrivals", Methodology and Computing in Applied Probability, ISSN 1387-5841 (Print) 1573-7713 (Online) DOI 10.1007/s11009-008-9110-6, SpringerLink Date Thursday, November 06, 2008
- M.B.Chiarolla, M.Longo, G.Stabile, "Pension planning and investment under transaction costs", "Sapienza" Università di Roma, Preprint 2008.
- M.Abundo, C. Macci, Stabile G., "Asymptotic estimates of exit probabilities for small noise diffusions" (2009) Accettato per la pubblicazione sulla rivista Probability and Mathematical Statistics.
- G.Stabile, G.L.Torrisi. Large deviations of Poisson shot noise processes under heavy tail semi-exponential conditions. Statistics & Probability Letters (2010), vol. 80; p. 1220-1209.

PUBBLICAZIONI & WORKING PAPER

- G.Stabile, G.L.Torrisci. Large deviations of Poisson shot noise processes under heavy tail semi-exponential conditions. *Statistics & Probability Letters* (2010), vol. 80; p. 1220-1209;
- M.Abundo, C. Macci, Stabile G., “Asymptotic estimates of exit probabilities for small noise diffusions” (2009) Sottoposto per la pubblicazione;
- G.Stabile, G.L.Torrisci “Risk processes with non-stationary Hawkes claims arrivals”, *Methodology and Computing in Applied Probability*, ISSN 1387-5841 (Print) 1573-7713 (Online) DOI 10.1007/s11009-008-9110-6, SpringerLink Date Thursday, November 06, 2008;
- M.B.Chiarolla, M.Longo, G.Stabile, “Pension planning and investment under transaction costs”, “Sapienza” Università di Roma, Preprint 2008;
- G.Stabile, “Optimal timing of the annuity purchase: a combined stochastic control and optimal stopping problem”, *International Journal of Theoretical and Applied Finance* 9 (2006), No. 2, 151-170;
- C.Macci, G.Stabile, “Large deviations for risk processes with reinsurance”, *Journal of Applied Probability* 43 (2006), No. 3, 713-728;
- M.Longo, G.Stabile, “Ruin probabilities and optimal investment: the case of dependence between financial and insurance risks”, *Rapporti Scientifici dell’Associazione per la Matematica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali* (2005), No. 26.
- C.Macci, G.Stabile, G.L.Torrisci, “Lundberg parameters for non standard risk processes”, *Scandinavian Actuarial Journal* (2005), No. 6, 417-432.
- G.Stabile, “Derivative pricing with stochastic strike price: a survey”, nel volume “Analisi dei rischi ed ottimalità delle garanzie nei prodotti assicurativi vita con protezione”, Ricerca interuniversitaria PRIN 2003 cofinanziata dal Miur, Augusto Bellieri dei Belliera - Piera Mazzoleni Eds., 2005;
- B.Tirozzi, E.Salusti, G.Stabile, “Estimation of river baseflow using non linear time series analysis”, *Bollettino Geofisico* 26 (2003), No.3-4, 35-58;
- S.Albeverio, H.J.Giese, G.Stabile, “Stochastic and deterministic methods in the analysis of the δ^{18} O record in core V28-239”, *Chemical Geology* 161 (1999), 271-289.

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA DI ANDREA TANCREDI

• Informazioni personali:

Nato a Roma il 13-2-1972.

Residente in Roma, via Valsavaranche 95, C.A.P. 00141.

Indirizzo di posta elettronica: andrea.tancredi@uniroma1.it

Telefono Uff: 0649766418, Cell: 3471101429

Indirizzo web: <http://3w.eco.uniroma1.it/utenti/tancredi/>

• Posizione Attuale:

Ricercatore confermato in Statistica (settore scientifico disciplinare SECS S01) presso il Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia il Territorio e la Finanza, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Economia.

• Titoli principali e posizioni precedenti

- 1997 Laurea con lode in Scienze Statistiche ed Economiche conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza" con tesi dal titolo *Il problema delle ipotesi separate: modello di Cox e analisi Bayesiana*. Relatore Prof. L. Piccinato.
- 2000-2001 *Full time visiting PhD student* presso il dipartimento di probabilità e statistica dell'Università di Sheffield (U.K.).
- 2002 Dottorato di ricerca in Statistica conseguito presso l'Università di Padova, con tesi dal titolo *Bayesian models for threshold uncertainty in extreme value theory*. Supervisore Prof. A. O'Hagan.
- 2002-2003 Titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Padova nell'ambito del progetto *Estensioni della legge di probabilità normale e loro applicazioni*. Responsabile Prof. A. Azzalini
- 2003-2005 Titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Economia nell'ambito del progetto: *Modelli complessi per le applicazioni in campo economico e sociale*. Responsabile Prof. A. Zuliani.
- 2005 Professore a contratto presso L'Università degli Studi di Roma Tre, Facoltà di Scienze, per il corso di *Metodi Matematici e Statistici*.
- 2005-2006 Titolare di un assegno di ricerca presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Economia (sede di Latina) nell'ambito del progetto *Metodi Statistici per l'integrazione di dati da più fonti: aspetti teorici e algoritmi bayesiani*. Responsabile Prof. L. Petrella.
- 2006-2012 Professore aggregato presso l'Università degli studi di Roma, Facoltà di Economia

• Attività didattica: titolarità insegnamenti per corsi di laurea

- Corsi impartiti: *Metodi Matematici e Statistici, Tecniche Avanzate di Calcolo Grafico e Statistico con R Laboratorio Avanzato di Analisi dei Dati e Data Mining Relazioni Statistiche e Laboratorio Modelli Macroeconomici Metodi Statistici Avanzati Statistica Corso Base*

• Attività didattica: lezioni per dottorati di ricerca, master e corsi di alta formazione

- Corsi impartiti: *Metodi Markov Chain Monte Carlo per l'inferenza bayesiana, Calcolo delle Probabilità Inferenza Statistica, Metodologie e tecniche per l'integrazione di basi di dati da fonti diverse, Statistica Applicata, Teoria dei valori estremi, Introduzione alla statistica bayesiana attraverso metodi di simulazione con R e WinBUGS*

- **Titolarità di fondi e partecipazione a Progetti di ricerca:**

Risulta titolare dei seguenti fondi:

- 2010 Ricerche Universitarie, Sapienza Università di Roma. Accounting for matching uncertainty in statistical inference with multiple unlabelled data sets
- 2009 Ricerche di Ateneo Federato, Sapienza Università di Roma. Analisi dei costi e valutazione delle efficienze in economia sanitaria
- 2008 Ricerche di Ateneo Federato, Sapienza Università di Roma. Modelli a frontiera stocastica: generalizzazioni teoriche e applicazioni in ambito Bayesiano
- 2007 Ricerche di Ateneo Federato, Sapienza Università di Roma. Il problema del record linkage, modellizzazione teorica e aspetti computazionali bayesiani.

Ha collaborato nei seguenti progetti di ricerca

- Valori estremi e metodi di verosimiglianza. (Progetto per giovani ricercatori, Università di Padova)
- 2000 PRIN. Costruzione e scelta di modelli. (Unità di Padova)
- 2001 PRIN. GRASPA, Gruppo di ricerca per le applicazioni della statistica ambientale. (Unità di Padova)
- 2001 PRIN. Estensioni della distribuzione di probabilità normale e loro applicazioni. (Unità di Padova)
- 2003 PRIN. Metodi statistici per l'integrazione di dati da fonti diverse. (Unità di Roma "La Sapienza")
- 2006 PRIN. Classi flessibili di distribuzioni ottenute mediante perturbazione della simmetria: aspetti probabilistici, statistici e applicativi. (Unità di Roma "La Sapienza")
- 2008 Ricerche Universitarie, Sapienza Università di Roma. Armonizzazione e sostenibilit dei sistemi pensionistici nell'Unione Europea
- 2008 PRIN. Metodi bayesiani per l'inferenza su popolazioni finite. (Unità di Roma "La Sapienza")

- **Attività di consulenza:**

- Dal 2011 collabora con il Dipartimento di Epidemiologia e di ricerca preclinica dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" di Roma.
- Dal 2009 collabora con il dipartimento di Scienze Cliniche dell'Università "La Sapienza" di Roma. Pubbl. [21,22]
- Dal 2001 al 2010 ha collaborato con il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università "La Sapienza" di Roma. Pubbl. [24, 23].
- Dal 1998 al 2001 ha collaborato con il Dipartimento di Neurologia dell'Università "La Sapienza" di Roma. Pubbl. [26,25].

- **Altre attività**

- Da Gennaio 2010 a Giugno 2012 è stato membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Matematica per le Applicazioni Economico-finanziarie della Scuola di Dottorato in Economia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Da Giugno 2012 è membro del collegio dei docenti del Dottorato in Metodi e Modelli per l'Economia e la Finanza della Scuola di Dottorato in Economia dell'Università di Roma "La Sapienza"
- Ha fatto parte della commissione di esame finale per il XX ciclo della scuola di dottorato in Scienze Statistiche dell'Università di Padova.

- Ha svolto attività di referaggio per le seguenti riviste internazionali: *Bayesian Analysis*, *Journal of the Royal Statistical Society Series B*, *Journal of Multivariate Analysis*, *TEST*, *Computational Statistics and Data Analysis (3)*, *Statistical Methods and Application (3)*, *Value in Health (2)*, *BMC Medical Research Methodology*.
- Ha fatto parte del comitato organizzatore dei seguenti workshop e convegni:
 - Obayes 6, Workshop on Objective Bayes Methodology, Roma 8-12 Giugno 2007.
 - ASMDA2011- The 14th Conference of the ASMDA (Applied Stochastic Models and Data Analysis) International Society, Roma 7-10 Giugno 2011.
 - SIS-2012- XLVI Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica
- Ha curato la versione italiana del libro *Statistica di Base* di D.S. Moore edito da Apogeo.

• Interessi di ricerca

L'attività di ricerca si è sviluppata approfondendo gli aspetti metodologici e applicativi riguardanti la costruzione e stima di modelli statistici, sia da un punto di vista classico che bayesiano, nei seguenti ambiti: *Inferenza per i valori estremi*, *Tecniche, modelli e applicazioni di record linkage*, *Economia sanitaria*

I1. Inferenza per i valori estremi.

La teoria dei valori estremi riguarda lo studio del comportamento asintotico di un processo stocastico quando esso raggiunge stati estremi. Le implicazioni statistiche della teoria dei valori estremi sono molteplici ma la più immediata è la possibilità di sfruttare i risultati che essa mette a disposizione per quantificare la rarità e la severità degli eventi più estremi di un fenomeno oggetto di studio e per estrapolare oltre i livelli osservati. La difficoltà maggiore che si incontra nell'applicare la teoria dei valori estremi a problemi reali è la scarsità di osservazioni su cui basare l'inferenza statistica, dato che, per definizione, i valori estremi sono rari. Si è così passati dall'utilizzo delle distribuzioni limite del valore massimo o minimo per modellare massimi o minimi su periodi fissati a metodologie più sofisticate, con l'intento di ampliare l'insieme delle osservazioni che possono essere impiegate nell'analisi. In particolare, la modellistica moderna dei valori estremi si basa sul principio della modellizzazione delle eccedenze sopra una soglia fissa prendendo come distribuzione per tali eccedenze la Pareto Generalizzata. Uno dei principali problemi di quest'approccio risiede però nella forte sensibilità dell'inferenza rispetto alla scelta della soglia. La tesi di dottorato [36] ha investigato la possibilità di stimare tale soglia attraverso metodi semi-parametrici. Più specificatamente, si è pensato di utilizzare modelli misture con una componente Pareto generalizzata con soglia incognita. Tali modelli, in grado di adattarsi sia ai dati non estremi che ai dati estremi, vengono stimati utilizzando tutte le osservazioni a disposizione. In questo modo la soglia viene stimata insieme ai parametri che modellano la coda e quindi si tiene naturalmente conto della sua incertezza nel processo di estrapolazione. Nella tesi, per modellare i dati non estremi, sono state utilizzate misture di distribuzioni gamma e misture di distribuzioni uniformi. I modelli proposti sono stati analizzati da un punto di vista bayesiano. Il modello con la mistura di uniformi è stato oggetto della pubblicazione [6] dove, confrontando l'approccio a soglia variabile con quello a soglia fissa, è stata messa in evidenza l'estrema sensibilità nell'approccio standard delle stime intervallari rispetto alla scelta della soglia. Il modello mistura di uniformi con componente Pareto è stato poi utilizzato anche nei lavori riguardanti l'economia sanitaria, come verrà illustrato nel seguito.

I2. Tecniche di record linkage

Il record linkage (RL), o abbinamento esatto, è una tecnica algoritmica volta ad integrare le informazioni che, pur essendo contenute in archivi differenti, siano attribuibili alla stessa unità statistica, non identificabile mediante un codice univoco esente da errori. L'esigenza di ricorrere a tecniche di integrazione da fonti diverse, indotta dall'aumentato bisogno di informazioni su larga scala, è via via crescente nel tempo e si avverte nei settori più disparati. Ad esempio, nell'ambito delle statistiche ufficiali, il RL è un passo fondamentale per stimare la dimensione di una popolazione mediante metodi

di ‘cattura-ricattura’, soprattutto quando la popolazione obiettivo sia difficilmente osservabile e siano frequenti le differenze nelle variabili di identificazione, tra un archivio e l’altro. A tal riguardo, si veda, ad esempio la pubblicazione [16]. Un altro tipo di applicazione, particolarmente rilevante per gli Istituti di Statistica, consiste nella possibilità di integrare le informazioni raccolte mediante un’indagine campionaria con quelle contenute in archivi amministrativi, al fine di migliorare la copertura dell’indagine (incrementando, cioè, il tasso di risposta). In generale, l’abbinamento di due (o più) archivi di dati può essere di interesse, per le seguenti due finalità: ottenere una base di dati più ampia (in termini di record) e più ricca (in termini di informazioni in essa contenute); sviluppare successive analisi statistiche, sulla base di informazioni non disponibili in entrambi gli archivi originali. In questo ultimo caso, supponiamo di avere due archivi di dati, A e B , i cui record siano riferiti alle unità di due popolazioni parzialmente sovrapposte. L’obiettivo del RL è individuare tutte le coppie di unità (a, b) , con $a \in A$ e $b \in B$, tali che a e b siano effettivamente riferite alla medesima unità, presente in entrambi gli archivi. Se, inoltre, nel file A si osservano le variabili $(Z, W_1, W_2, \dots, W_k)$ e nel file B le variabili $(W_1, W_2, \dots, W_k, X)$, obiettivo di una successiva analisi potrebbe essere lo studio della dipendenza lineare tra le variabili Z e X , limitatamente alle coppie di record rilevate in entrambe le occasioni. Le difficoltà intrinseche in un così semplice contesto sono descritte da un punto di vista teorico in [12] (di cui la pubblicazione [18] rappresenta una versione ridotta) dove viene proposto un approccio bayesiano per il problema generale dell’inferenza con dati abbinati e viene presentata un’applicazione riguardante la stima del coefficiente di correlazione. Un’applicazione del modello di regressione con dati linkati viene presentata nel lavoro [31] e successivamente ripresa e ampliata in [10]. Segnaliamo che, in quest’ultimo lavoro, viene anche presentato, da un punto di vista teorico, un nuovo modello per il record linkage basato non più sul confronto booleano tra coppie di osservazioni prese nelle diverse occasioni (come succede nella pratica standard) ma direttamente sul modello generatore degli effettivi insiemi di dati a disposizione. Gli aspetti teorici e pratici per l’inferenza bayesiana in questo nuovo modello sono, allo stato attuale, uno dei principali interessi di ricerca.

13. Economia sanitaria

Nell’ambito dell’economia sanitaria uno dei problemi più interessanti da un punto di vista statistico è l’analisi costi-efficacia di due o più trattamenti. Supponiamo che, sui singoli pazienti arruolati in un esperimento clinico, vengano rilevati sia i costi che l’efficacia di due trattamenti T_1 e T_2 . Indichiamo i dati con $D = \{x_{ij} = (e_{ij}, c_{ij}) \mid i = 1, 2; j = 1, \dots, n_i\}$. Indichiamo con μ_i e γ_i rispettivamente il costo medio e l’efficacia media sotto T_i . L’obiettivo di un’analisi costi efficacia è l’inferenza su particolari trasformazioni dei parametri $(\mu_1, \mu_2, \gamma_1, \gamma_2)$ come, ad esempio, il rapporto incrementale costi-efficacia $\rho = (\mu_2 - \mu_1)/(\gamma_2 - \gamma_1)$ oppure il beneficio incrementale netto $\psi(K) = K(\gamma_2 - \gamma_1) - (\mu_2 - \mu_1)$ dove K rappresenta la spesa che *il decisore* è disposto a sostenere per ottenere un’unità di efficacia.

Chiaramente, la valutazione di questi parametri si basa sul modello statistico assunto per l’osservazione congiunta dell’efficacia e del costo del farmaco nelle popolazioni di riferimento. In questo contesto, l’aspetto problematico è la modellazione della distribuzione dei costi. Infatti nella maggior parte delle applicazioni i costi mostrano elevata asimmetria, curtosi e in alcuni casi anche multimodalità. Poiché gli approcci non-parametrici basati sul bootstrap o sulla normalità asintotica della media campionaria possono essere inefficienti e non possono essere giustificabili in presenza di piccoli campioni, la letteratura recente ha affrontato il problema della modellazione dei costi principalmente da un punto di vista parametrico senza però trovare soluzioni definitive. In questo contesto, in [7] (di cui il lavoro [34] costituisce una versione ridotta) viene discusso come modello per i costi proprio la mistura di uniformi con la componente Pareto proposta nel campo dei valori estremi. Tale modello viene poi utilizzato in [33] (della cui pubblicazione i lavori [32] e [17] costituiscono delle versioni ridotte) dove viene presentato un esempio di analisi costi-efficacia in cui la variabile relativa all’efficacia è di tipo dicotomico. Infine, nel lavoro [5] (pubblicazione aggiornata del working-paper [30]) viene proposto un ulteriore esempio di analisi costi efficacia in cui il problema della modellazione dei costi viene affrontato attraverso un approccio di tipo Bayesian Model Averaging.

Elenco delle pubblicazioni di Andrea Tancredi

Pubblicazioni su riviste

1. **Tancredi A.** Auger-Methe M., Marcoux M. Liseo B. (2013) Accounting for matching uncertainty in two stage capture-recapture experiments using photographic measurements of natural marks. *Environmental and Ecological Statistics*
2. Liseo B., **Tancredi A.** (2011) Bayesian estimation of population size via linkage of multivariate Normal data sets. *Journal of Official Statistics*. **27**, 491-505
3. **Tancredi A.**, Liseo B. (2011) A hierarchical Bayesian approach to record linkage and size population problems. *Annals of Applied Statistics*. **5**, 1553-1585.
4. Conigliani C. **Tancredi A.**, Manca A. (2010) The Bayesian method for decisional analysis in health. Editorial article. *PharmacoEconomics - Italian Research Articles* **12** 1-4
5. Conigliani C. **Tancredi A.** (2009) A Bayesian model averaging approach for cost-effectiveness analyses in health economics. *Health Economics*, **18**, 807-821
6. **Tancredi A.**, Andreson C., O'Hagan A. (2006) Accounting for threshold uncertainty in extreme value estimation. *Extremes* , **9**, 87-106
7. Conigliani C., **Tancredi A.** (2005) Semi-parametric modelling for costs of health care technologies. *Statistics in Medicine* **24** 3171-3174

Capitoli di libro

8. Conigliani C., Manca A., **Tancredi A.** (2012) Statistical methods for health care economic evaluation. In *Statistics in Healthcare Practice* (Editors: Faltin F, Kenett R, Ruggeri F.) Wiley. 365-385. ISBN: 978-0-470-67015-6
9. Liseo B., **Tancredi A.**, Barbieri M. (2010) Approximate reference priors in the presence of latent structure. In *Frontiers of Statistical Decision Making and Bayesian Analysis: In Honor of James O. Berger* (Editors: M. H. Chen , P. Muller, D. Sun, K. Ye, D. K. Dey.) Springer New York. 44-55. ISBN: 978-1-4419-6943-9
10. Liseo B., **Tancredi A.** (2008) Model based record linkage: a Bayesian perspective. In *Insights on Data Integration Methodologies, Methodologies and working papers* (Editors: M. Scanu, A. Haslinger, F. Hernandez Jimenez, J. Kraus, E. Nordholt). Eurostat, Luxemburg. 24-36. ISBN: 978-92-79-12306-1.
11. **Tancredi A.** (2006) Il problema del broken sample: aspetti computazionali bayesiani. *Metodi statistici per l'integrazione di dati da fonti diverse*. (A cura di Liseo, B., Montanari, G., Torelli, N.) Ed. Franco Angeli. 211-221. ISBN: 978-8-8464-6990-8
12. **Tancredi A.**, Guagnano G., Liseo B. (2005) Inferenza statistica su dati prodotti mediante procedure di record linkage. *Integrazione di dati di fonti diverse: tecniche e applicazioni del Record Linkage e metodi di stima basati sull'uso congiunto di fonti statistiche e amministrative*. (A cura di P.D. Falorsi, A. Pallara e A. Russo) Ed. Franco Angeli. 41-61. ISBN: 978-8-8464-7269-4

Pubblicazioni su atti di convegno dotati di ISBN

13. Conigliani C., **Tancredi A.** (2012) Predicting EQ-5D responses from SF-12: should we take into account dependence and ordering? *Proceedings of the 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Roma 20-22 Giugno 2012. ISBN: 978-8-8612-9882-8
14. **Tancredi A.** (2010) Capture-recapture models with matching uncertainty. *Proceedings of the 45th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Padova, 16-18 Giugno 2010. ISBN: 978-8-8612-9566-7
15. **Tancredi A.** (2009) Bayesian approaches to matching and size population problems: a unified framework. *S.Co. 2009: Complex data modelling and Computationally Intensive Statistical Methods for Inference and Prediction*. Milano, 14-16 Settembre 2009. 425-431. ISBN: 978-8-8387-4385-6
16. Alleva G. Fortini M. **Tancredi A.** (2007) The Control of Non-Sampling Errors on Linked Data: an Application on Population Census. *Atti del convegno intermedio della SIS*. Venezia 6-8 Giugno 2007. ISBN: 978-8-8612-9093-8
17. Conigliani C., **Tancredi A.** (2006) A Bayesian semi-parametric approach for cost-effectiveness analysis in health economics. *Proceedings of the 43th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society*. Torino 14-16 Giugno 2006. 35-38. ISBN: 8871787919
18. Liseo B., **Tancredi A.** (2004) Statistical Inference for data files that are computer linked. *Proceedings of the 19th International Workshop on Statistical Modelling*, Florence 4-8 July 2004, 224-228. ISBN 8884531934
19. Monno L., Petrella L., **Tancredi A.** (2004) Bayesian modelling volatility with mixture of α stable distributions. *Proceedings of the 19th International Workshop on Statistical Modelling*, Florence 4-8 July 2004, 474-478. ISBN 8884531934.

Pubblicazioni su riviste di medicina

20. Piemonte S., Romagnoli E., Bratengeir M., Woloszczuk W., **Tancredi A.**, Pepe J., Cipriani C., Minisola S. (2012) Serum sclerostin levels decline in postmenopausal women with osteoporosis following treatment with intermittent PTH. *Journal of Endocrinological Investigation* In corso di stampa.
21. Cipriani C., Romagnoli E., Carnevale, V., Raso I., Scarpiello A., Angelozzi M., **Tancredi A.**, Russo S., De Lucia F., Pepe J., Minisola S. (2012) Muscle strength and bone in healthy women: effects of age and gonadal status. *Hormones, International Journal of Endocrinology and Metabolism* **11**, 325-332
22. Piemonte S, Romagnoli E, Cipriani C, Fassino V, Del Fiacco R, Carnevale V, Scillitani A, D'Erasmus E, **Tancredi A**, Minisola S.(2009) The effect of recombinant PTH(1-34) and PTH(1-84) on serum ionized calcium, 1,25-Dihydroxyvitamin D, and urinary calcium excretion: a pilot study. *Calcified tissue international*. **85** , 287-292
23. Giordano C., Sebastiani M., De Giorgio R., Travaglini C., Valentino M.L., Bellan M., **Tancredi A.**, Hirano M., d'Amati G., Carelli V. (2008) Gastrointestinal dysmotility in mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy is caused by mitochondrial DNA depletion. *American Journal of Pathology* **173** 1120-1128
24. Giordano C., Sebastiani M., Plazzi G., Travaglini C. Sale P., Pinti M., **Tancredi A.** Liguori R., Montagna P., Bellan M., Lucia Valentino M., Cossarizza. M., Hirano M., dAmati G., Carelli V. (2006) Mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy: evidence of mitochondrial DNA depletion in the small intestine. *Gastroenterology* **130**:893-901

25. Bagnato, F., Zivadinov, R , Cecchinelli, D , **Tancredi A.** , Grop A , Pierallini A , De Lena C , Prencipe M, Reale G , Zorzon M , Millefiorini E (2004) Beta-2 microglobulin serum level is not a marker of disease activity in multiple sclerosis. *European Journal of Neurology* **11** 455-460
26. Bagnato, F. **Tancredi A.**, Richert, N. Gasparini,C. Bash, C. Frank, A. (2000) Contrast-enhanced magnetic resonance activity in relapsing remitting multiple sclerosis patients: a short term natural history study. *Multiple Sclerosis* **6** 43-49

Altre pubblicazioni (quaderni di dipartimento; capitoli di libro e atti di convegno non dotati di ISBN)

27. Conigliani C. Manca A. **Tancredi A.** Prediction of health related quality of life measures via multivariate ordered probit models *Manoscritto sottoposto per la pubblicazione*
28. **Tancredi A.** B. Liseo (2009) A novel Bayesian approach to matching and size population problems. *ITACOSM09. First Italian Conference on Survey Methodology*. Siena 10-12 Giugno 2009. 81-85
29. Liseo B., **Tancredi A.** (2007) Modelli mistura per l'interpretazione dei risultati delle prove scritte degli studenti universitari. In *Statistica e Demografia: un ricordo di Enzo lombardo tra scienza e cultura*. A cura di A. Grassi. Sapienza Università di Roma. 245-255
30. Conigliani C., **Tancredi A.** (2006) Comparing parametric and semi-parametric approaches for Bayesian cost-effectiveness analyses in health economics. *Working paper 64, 2006. Dipartimento di Economia, Università degli studi Roma Tre*
31. **Tancredi A.**, Liseo B. (2005) Bayesian Inference for linked data. *Atti del Convegno S.Co. 2005: Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*. Bressanone, 15-17 Settembre 2005. 203-208
32. Conigliani C., **Tancredi A.** (2005) Un approccio bayesiano semi-parametrico per l'analisi costi efficacia. *Atti del III convegno SISMEC. Ipotesi dati evidenze*. Abano 28-30 Settembre 2005,88-92
33. Conigliani C., **Tancredi A.** (2005) A Bayesian semi-parametric approach for cost-effectiveness analysis in health-economics. *Working paper 46, 2005. Dipartimento di Economia, Università degli studi Roma Tre*
34. Conigliani C., **Tancredi A.** Semi-parametric modelling of health care technologies by extreme value theory (2003) *Atti del convegno S.Co. 2003: Modelli Complessi e Metodi Computazionali per la Stima e la Precisione* 158-164
35. **Tancredi A.** (2002) Accounting for heavy tails in stochastic frontier models. *Working paper 2002.16. Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova. Sottoposto per la pubblicazione su rivista internazionale*
36. Tesi dottorato: Bayesian model for threshold uncertainty in extreme value theory.

Il sottoscritto dichiara inoltre che tutto quello che è stato dichiarato in questo curriculum e nell'elenco delle pubblicazioni corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Roma 12 febbraio 2013

Andrea Tancredi

Prof. Stefania Vergati

**CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA
ED ELENCO PUBBLICAZIONI**

< A. Posizione attuale >

< B. Formazione >

< C. Servizi nell'Università di Roma "La Sapienza" >

< D. Didattica universitaria – Università "La Sapienza" >

< E. Altra didattica superiore >

< F. Attività di ricerca scientifica e di valutazione della ricerca >

< G. Associazioni ed istituzioni scientifiche >

< H. Collaborazioni editoriali >

< I. Pubblicazioni >

aggiornato al 31.01.2013

< A. Posizione attuale >

Dal 01. 11. 2000 è professore associato confermato nella Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione di "Sapienza" Università di Roma, raggruppamento disciplinare SPS-07 (Sociologia generale), titolare della Cattedra di *Sociologia dei gruppi e delle reti sociali* (SPS-07); nella stessa facoltà ha insegnato anche *Politica sociale* (SPS/07) e dall'a.a. 2009-2010 *Sociologia degli stili di vita e di consumo* (SPS/07).

Dalla sua istituzione (01.07.2010) è membro del Dipartimento di Scienze sociali, dopo esser stata successivamente membro del Dipartimento di Sociologia, del Dipartimento di Ricerca sociale e Metodologia sociologica e del Dipartimento di Sociologia e Comunicazione.

Idonea con voto unanime della Commissione nella valutazione comparativa a professore ordinario di Sociologia generale (SPS/07) presso la Facoltà di Scienze sociali dell'Università di Chieti-Pescara (bandita con D.R. n. 669 del 30.6.2008; G.U.R.I. n. 54 del 11.07.2008; data di certificazione regolarità atti: 01.07.2010).

Chiamata dal Dipartimento di Scienze Sociali di "Sapienza" Università di Roma in data 15.9.2010 (ratifica del Consiglio della Facoltà di Sociologia 16.9.2010) dopo aver tenuto il seminario sull'attività scientifica ex art. 8 lett. K dello Statuto 2010 della "Sapienza".

< B. Formazione >

Ha un'estesa formazione superiore di scienze umane e sociali, conseguita presso l'Università di Roma ("La Sapienza"):

8. 7. 74:

Facoltà di Lettere e Filosofia: *Laurea in Lettere moderne* con il massimo dei voti; tesi in *Storia dell'arte moderna* sulla semiotica urbana, relatore il Prof. G. C. Argan;

11. 3. 1976:

Diploma di abilitazione all'insegnamento della Storia dell'arte nei licei con punti 98-100;

19. 7. 77:

Scuola di specializzazione in Scienze morali e sociali: *Diploma triennale di Ricercatore nelle Scienze sociali* con lode; tesi in *Metodologia della ricerca sociale* sugli aspetti organizzativi e valoriali della pratica scientifica, relatore il Prof. G. Statera;

23. 6. 79:

Facoltà di Magistero: *Laurea in Sociologia* con lode; tesi in *Sociologia del diritto* sugli aspetti economici e socio-organizzativi del decentramento amministrativo, relatore il Prof. R. Bettini.

Conosce le lingue Inglese e Francese.

< C. Servizi nell'Università di Roma "La Sapienza" >

01. 11. 1974-01. 10. 1978:

assistente addetto alle esercitazioni, Facoltà di Magistero (Istituto di Sociologia, Cattedra di *Sociologia*, titolare Prof. F. Ferrarotti);

02. 10. 78-05. 11. 85:

tecnico di ricerca, Facoltà di Scienze statistiche (Istituto di Demografia, poi Dipartimento di Scienze demografiche, Cattedra di *Demografia*, titolare Prof. A. Golini);

06. 11. 85-31. 10. 2000:

ricercatrice vincitrice di concorso libero (gruppo 18 "Sociologia"), presso la Facoltà di Sociologia (Cattedre di *Sociologia economica* e *Sociologia urbana e rurale*, titolare Prof. F. Martinelli, aa.aa. 1985-1992; Cattedra di *Sociologia dei gruppi*, titolare Prof. F. Mattioli, aa.aa. 1992-2000)

dal 01. 11. 2000:

professore associato di *Sociologia dei gruppi* (settore s.-d. SPS-07 *Sociologia generale*) nella Facoltà di Sociologia dell'Università di Roma "La Sapienza".

< D. Didattica nell'Università "La Sapienza" >

aa.aa. 1974-1978

come assistente addetta alle esercitazioni dall'a.a. 1974-1975 all'a.a. 1977-1978 (I e III cattedra di *Sociologia*, Istituto di Sociologia, Facoltà di Magistero), coordinando seminari teorici e di ricerca.

aa.aa. 1978-1985

Dall'a.a. 1978-1979 all'a.a. 1984-1985 interrompe l'attività didattica, in quanto tecnico di ruolo presso il Dipartimento di Scienze demografiche.

aa.aa. 1985-2000

Riprende stabilmente la didattica nell'a.a. 1985-1986, in qualità di ricercatore vincitore di concorso libero (gruppo 18 "Sociologia") presso il Dipartimento di Sociologia (Facoltà di Magistero fino all'a.a. 1990-1991; Facoltà di Sociologia dall'a.a. 1991-1992). È ricercatore confermato dall'a.a. 1988-1989.

Come ricercatore dall'a.a. 1985-1986 all'a.a. 1991-1992 svolge attività didattica per le Cattedre di *Sociologia economica* e *Sociologia urbana e rurale* della Facoltà di Sociologia; dall'a.a. 1992-1993 all'a.a. 1999-2000 svolge attività didattica per la Cattedra di *Sociologia dei gruppi*.

Dall'a.a. 1987-1988 all'a.a. 1999-2000 è stata docente di *Indicatori sociali* nel Perfezionamento (Corso di A.F.) in *Metodologia della ricerca sociale* del Dipartimento di Ricerca sociale e Metodologia sociologica.

aa.aa. 2000 ss.

Dall'a.a. 2000-2001 è professore associato di *Sociologia dei gruppi* (con corso progredito di *Sociometria e analisi dei reticoli sociali*) presso la Facoltà di Sociologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dall'a.a. 2000-2001 all'a.a. 2002-2003 è stata docente di *Indicatori sociali* nel Perfezionamento (Corso di A.F.) in *Metodologia della ricerca sociale* del Dipartimento di Ricerca sociale e Metodologia sociologica.

Dall'a.a. 2001-2002 all'a.a. 2003-2004 è membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in *Teoria e ricerca sociale* del Dipartimento di Sociologia e Comunicazione.

Dall'a.a. 2004-2005 è membro del Collegio dei docenti del Dottorato in *Ricerca applicata nelle scienze sociali (RASS)* istituito dal Dipartimento di Innovazione e società, attualmente del Dipartimento di Scienze Sociali".

Dall'a.a. 2008-2009 all'a.a. 2009-2010 è stata presidente del corso magistrale DM 270/04 SRSV *Sociologia, ricerca sociale e valutazione*.

< E. Didattica in altre università e istituti superiori >

1983 e 1996-1998:

membro del collegio dei docenti e docente di Sociologia presso la SSAI - Scuola Superiore dell'Amministrazione dell'Interno.

dall' a.a. 1995-1996 all'a.a. 2007-2008:

professore di *Sociologia generale* presso la Lumsa (Libera Università Maria SS. Assunta) di Roma, Facoltà di Scienze della formazione.

< F. Attività di ricerca scientifica >

Ha svolto o diretto attività di ricerca presso "La Sapienza" e altre università italiane. I risultati delle ricerche sono stati presentati in *workshops* e convegni presso università italiane e straniere, di cui viene omissa l'elenco.

< F1. come ricercatore, esperto o consulente >

Esperta di ricerca sociale applicata, svolge dal 1974 attività di ricerca nell'università e di consulenza per enti e fondazioni con particolare riferimento alle tematiche dello sviluppo, del mercato del lavoro intellettuale, delle organizzazioni complesse, delle trasformazioni urbano-territoriali, del mutamento degli stili di vita e di consumo.

a.a. 1973-1974:

Università di Firenze, Istituto di Storia dell'Architettura
ricerca su "*La cultura urbana e la sociologia dell'urbanistica*" (dir. Prof. E. Battisti);

aa. aa. 1974-1975 e 1975-1976:

Università di Roma, Istituto di Sociologia
ricerca empirica sul rapporto fra terziarizzazione produttiva e modificazioni del sistema dei valori urbani nell'ambito dell' "*Indagine sulla percezione dei ruoli d'autorità*", finanziata dal CNR (dir. Prof. F. Ferrarotti);

dicembre 1974-dicembre 1976:

Università di Roma, Istituto di Sociologia
ricerca empirica su disoccupazione intellettuale e concezione del lavoro nell'ambito dell'indagine "*Il destino sociale dei laureati nell'università di massa*", finanziata dal CNR (dir. Prof. G. Statera);

a.a. 1975-1976:

Università di Roma, Istituto di Sociologia
indagine su "*Metodologia e tecniche della ricerca sociale in ambiente urbano*" (dir. Prof. G. Statera);

a.a. 1976-1977:

Università di Roma, Istituto di Sociologia
ricerca di comunità su "*La marginalità sociale a Valle Aurelia*" (dir. Prof. F. Ferrarotti);

1977:

RAI-Radiotelevisione italiana, Roma
indagine Terza rete RAI su "*Informazione politica e territorio*" (dir. Dr. E. Forcella);

1977:

Università di Roma, Istituto di Sociologia
indagini su *"Il mercato del lavoro femminile"*, con particolare riferimento ai fattori sociali di inserimento-espulsione, su base comparata europea (dir. Prof. G. Statera);

maggio 1978-maggio 1979:

Università di Roma, Istituto di Sociologia
indagini empiriche e di analisi secondaria sul rapporto costi-efficacia dei servizi municipali e sulla formazione dei dipendenti comunali nell'ambito della ricerca *"La burocrazia locale in Italia"* (dir. Prof. R. Bettini);

aa. aa. dal 1979-1980 al 1981-1982:

Università di Roma, Istituto di Sociologia
indagini nell'ambito dell'inchiesta *"Organizzazione del lavoro e sistemi normativi nella ricerca pubblica"*, con particolare riguardo alle determinanti strutturali e territoriali della ricerca tecnico-scientifica (dir. Prof. G. Statera);

1980:

Fondazione Cini, Venezia
ricerca *"Rapporto sulla povertà in Italia"* (dir. Prof. G. Sarpellon);

aa. aa. 1981-1982 e 1982-1983:

Università di Roma, Istituto di Demografia
ricerca *"Caratteristiche demografiche dei professori di ruolo dell'università di Roma"* (dir. Prof. A. Golini);

aa. aa. 1984-1985 e 1985-1986:

Università di Bologna, Centro studi sui problemi della città e del territorio
indagine sui modelli di urbanizzazione nel Terzo mondo nell'ambito della ricerca *"Le metropoli marginali"* (dir. Prof. P. Guidicini);

a.a. 1986-1987:

Università di Roma "La Sapienza"
costituzione di un archivio-dati aggiornabile su base provinciale di indicatori socioeconomici e dell'istruzione (dir. Prof. G. Statera);

aa. aa. 1986-1987 e 1987-1988:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia
indagine sulle determinanti territoriali della ricerca scientifica nell'ambito dell'inchiesta *"Caratteristiche sociali, professionali e culturali dei ricercatori universitari italiani"*, finanziata dal CUN (dir. Prof. G. Statera).

a.a. 1996-1997:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia
ricerca *"La casa come luogo d'interazione e di decoro"*, finanziata dalla Cars - Università di Roma "La Sapienza" (dir. Prof. F. Mattioli).

a.a. 1997-1998 e 1998-1999:

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Dipartimento di Sociologia
ricerca *"Globalizzazione, identità territoriale ed effetti sulla stratificazione sociale"*, finanziata dal Murst 40% (dir. Prof. V. Cesareo); sottoprogetto *"Globalizzazione e governo locale: l'impatto sociale delle tecnologie innovative nella gestione funzionale delle istituzioni locali"*, Università di Teramo, Dipartimento di Teoria dei Sistemi e delle Organizzazioni (dir. Prof. L. Frudà).

1999:

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Dipartimento di Sociologia
 ricerca "Gli attori della società civile italiana nella prospettiva europea" (dir. Prof. V. Cesareo); sottoprogetto "Attori e modalità del conflitto ambientale come caso paradigmatico di costruzione di nuova società civile", Università di Teramo, Dipartimento di Teoria dei Sistemi e delle Organizzazioni (dir. Prof. L. Frudà).

 < F2. come direttore di ricerca >

Dal 1988 coordina progetti di ricerca interuniversità e interfacoltà, con finanziamenti del CNR e della Commissione grandi progetti dell'Università "La Sapienza", ma anche Lumsa, con particolare riferimento alle tematiche della qualità della vita e delle costellazioni valoriali connesse agli stili di vita e di consumo. I progetti di ricerca diretti di cui si dà informazione in questa sezione sono stati messi a punto anche con la collaborazione di docenti di università quali CUNY (City University of New York – Brooklyn College, Prof. J. Krase), Poitiers (Prof. J.-M. Trouvé), Toulouse le Mirail (Prof.ssa A. de Federico), Carlos III (Prof.ssa C. Tobìo Soler).

1988-1992:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia (sedi consorziate: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Pianificazione territoriale e urbanistica e GIRS-Gruppo interdisciplinare per la ricerca sociale; Università di Venezia "Cà Foscari", Dipartimento di Economia)
 ricerca interuniversità (CNR e grandi progetti d'ateneo) "Qualità della vita, modernizzazione e insediamenti socio-territoriali".

1993-1994:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia
 ricerca di facoltà "Formazione e trasformazione dei valori urbani: una ricerca comparativa".

1995-1996:

Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA), Roma - CORIDE, Roma
 ricerca "Il commercio nella città di Roma: aspetti economici, demografici e sociali".

1995-1998:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia
 ricerca d'ateneo "Il familismo metropolitano: relazionalità e stili di vita a Roma" (sede consorziate: Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Contabilità nazionale e Analisi dei processi sociali).

2001-2003:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ricerca sociale e Metodologia sociologica
 ricerca d'ateneo "Le aspettative degli adulti verso i giovani" (sede consorziate: Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Scienze della comunicazione).

2004-2005:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia e Comunicazione
 ricerca di facoltà "Dal bullismo al mobbing: ricerca empirica sulle scuole romane"

2006-2008:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia e Comunicazione
 Ricerca di Ateneo "La costruzione sociale dei valori giovanili: socialità, formazione, lavoro, consumi"

2009-2010:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Sociologia e Comunicazione
Ricerca dell'Ateneo federato dello Spazio e della Società "*Forme e Risorse delle Reti Amicali dei Giovani*"

2011-2012:

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze Sociali
Ricerca di Ateneo "*Reti sociali e immigrazione: egonetworks, percorsi di vita, aspettative e gruppi di riferimento delle migrazioni rumene e bangladesi a roma con approccio mixed methods socioantropologico e gender studies*" (coord. filiera "Egonetwork rumene")

< **F3. come valutatore della ricerca** >

2007 e ss:

Valutatore MIUR per progetti PRIN e UE nel settore della ricerca sociale empirica.

< **G. Associazioni ed istituzioni scientifiche** >

membro dell' AIS - Associazione Italiana di Sociologia
membro dell' ISA - International Sociological Association
membro dell' INSNA - International Network for Social Network Analysis
membro del ReSto - Réseaux Sociaux à Toulouse Mirail

< **H. Collaborazioni editoriali** >

redattore di *Sociologia e ricerca sociale*
referee per *International Sociology*
referee per *Field Methods*

< **I. Pubblicazioni** >

< **I. Volumi** >

- 10) 2008, *Gruppi e reti sociali – fra teoria e ricerca*, Acireale e Roma, Bonanno
- 9) 2005, *La costruzione intergenerazionale delle aspettative. Giovani, famiglie, università*, Acireale e Roma, Bonanno (a c. di Vergati S.)
- 8) 2003, *Bully Kids. Socializzazione disadattante e bullismo fra i preadolescenti*, Acireale-Roma, Bonanno.
- 7) 2003, *La qualità della vita dei ragazzi. Ricerche sociali sull'adolescenza e la preadolescenza*, Roma, Euroma (a c. di Cannavò L. e Vergati S.).
- 6) 2000, *Affari di famiglia. Il neofamilismo: relazionalità, valori, stili di vita*, Acireale - Catania, Bonanno.
- 5) 1996, *Stili di vita e gruppi sociali*, Roma, Euroma.
- 4) 1994, *Le oasi immaginarie. Urbanizzazione e qualità della vita nelle piccole città*, Acireale-Catania, Bonanno Editore.

- 3) 1989, *Dimensioni sociali e territoriali della qualità della vita*, Roma, Euroma (a c. di).
- 2) 1982, *L'urbanizzazione. Concetti - problemi - processi*, Palermo, Palumbo.
- 1) 1981, *Sociologia delle comunità scientifiche. Sistema normativo e valori organizzativi*, Roma, Carucci.

<I₂. Articoli e saggi>

- 41) 2013, "Oltre il relativismo: dalla qualità della vita allo sviluppo umano integrale", in *Ecosistema urbano e qualità della vita* (a c. di F. Manes e G. Puppi), Bari, Cacucci (in stampa).
- 40) 2012, "Micro – meso – macro: la *social network analysis* come insieme di tradizioni e programmi di ricerca", *Studi di Sociologia*, 3, pp. 265-287.
- 39) 2011, "Prospettiva interdisciplinare e network analysis", in Gagliasso E., Memoli R., Pontecorvo M. E. (a c. di), *Scienza e scienziati: colloqui interdisciplinari*, Milano, Franco Angeli, 2011, pp. 178-182 (ISBN: 9788856841954).
- 38) 2011, "Two Different Methods for Measuring Personal Networks Compared", *Bulletin de Méthodologie Sociologique*, 110, pp. 74-83.
- 37) 2010, "Le aspettative da dimensioni soggettive a fattori dell'azione sociale", *Studi di Sociologia*, XLVIII, 1, gennaio-marzo, pp. 17-37.
- 36) 2005, "La centralità dei valori", in Vergati (a c. di), 2005, Conclusioni.
- 35) 2005, "Ragazzi e famiglie: la dinamica multidimensionale di aspirazioni e aspettative", in Vergati (a c. di), 2005, cap. VII.
- 34) 2005, "Le famiglie degli universitari: caratteristiche e tipologie", in Vergati (a c. di), 2005, cap. III.
- 33) 2005, "Aspettative e capitale sociale: teorie, ricerche, modelli", in Vergati (a c. di), 2005, cap. I.
- 32) 2005, "Una ricerca sulla costruzione intergenerazionale delle aspettative giovanili", in Vergati (a c. di), 2005, Premessa.
- 31) 2003, "La qualità della vita dei ragazzi: temi, concetti, modelli", in Cannavò e Vergati (a c. di), 2003, cap. 2.
- 30) 2001, "Una ricerca sulle aspettative sociali verso gli adolescenti e la scuola", *Sociologia*, 3.
- 29) 1995, "Definizioni semi-operative e progettazione degli indicatori soggettivi. Il caso della qualità della vita urbana", *Sociologia e ricerca sociale*, XVI, 47-48 (monografico *Pragmatica degli indicatori*).
- 28) 1994, "La metropoli negata", in *Il passaggio*, VII, 4, luglio-agosto, pp. 47-50.

- 27) 1993, "Piccole città. Urbanizzazione di transizione e qualità della vita nel Lazio", in F. Martinelli, P. Guidicini (a c. di), *Le nuove forme di urbanità*, Milano, Franco Angeli, pp. 195-206.
- 26) 1990, "Qualità della vita, modernizzazione e insediamenti socio-territoriali", *Sociologia urbana e rurale*, 31, pp. 119-128.
- 25) 1990, "Caratteristiche socio-demografiche e territoriali dei ricercatori universitari italiani", in M. S. Agnoli, L. Ciampi (a c. di), *Il ricercatore nell'università che cambia*, Milano, Franco Angeli, cap. 1.
- 24) 1989, "L'accademia e il territorio: aspetti socio-economici, macro-organizzativi e professionali del sistema universitario italiano", *Sociologia e Ricerca sociale*, X, 28, pp. 77-98.
- 23) 1989, "Città e qualità della vita: indicatori strutturali e soggettivi", in Vergati (a c. di), 1989a, cap. 3.
- 22) 1989, "Qualità della vita e qualità della vita urbana: concetti, problemi, modelli", in Vergati (a c. di), 1989a, cap. 1.
- 21) 1989, "Le asimmetrie sociali e territoriali della qualità della vita", in Vergati (a c. di), 1989a, Introduzione.
- 20) 1986, "L'università di Tor Vergata: dal monocentrismo alla multipolarità socio-organizzativa", Dipartimento di Sociologia e Istituto Nazionale di Urbanistica (diffusione interna).
- 19) 1986, "Megalopoli senza sviluppo? Una nota sulla socio- economia dell'urbanizzazione nel Terzo mondo", *Sociologia e Ricerca sociale*, VII, 20, pp. 137-158.
- 18) 1986, "Dipendenza, urbanizzazione e marginalità in America latina", in P. Guidicini, G. Scidà (a c. di), op. cit. , cap. 13, pp. 329-347.
- 17) 1986, "Degrado urbano e modernizzazione in Africa", in P. Guidicini, G. Scidà (a c. di), op. cit. , cap. 12, pp. 315-328.
- 16) 1986, "Immobilismo rurale e gigantismo urbano in Asia", in P. Guidicini, G. Scidà (a c. di), op. cit. , cap. 11, pp. 291-314.
- 15) 1986, "I processi di urbanizzazione e la supremazia urbana nei paesi in via di sviluppo", in P. Guidicini, G. Scidà (a c. di), *Le metropoli marginali*, Milano, Franco Angeli, cap. 4, pp. 86-116.
- 14) 1985, "Urbanizzazione e qualità della vita: osservazioni sulla scelta degli indicatori", in P. Guidicini, F. Martinelli, G. Pieretti (a c. di), *Città e società urbana in trasformazione*, Milano, Franco Angeli, pp. 503-510.
- 13) 1984, "Crescita urbana e dipendenza. Una nota sull'urbanizzazione nei Paesi in via di sviluppo", *Laboratorio di Sociologia*, 5 (monografico *Il disagio della politica*), pp. 155-174.
- 12) 1983, "L'urbanizzazione in Italia. crisi o trasformazione?", in G. F. Elia, F. Martinelli (a c. di), *La società urbana e rurale in Italia*, Milano, Franco Angeli, pp. 109-117.

- 11) 1982, "Post-industrial Societies and the Perspectives of Urbanization", in *Atti del Congresso mondiale di Sociologia*, Mexico City.
- 10) 1982, "La burocrazia municipale in Italia (1959-1979)", in R. Bettini et al. , *Burocrazia comunale e società in Italia*, Roma, Carucci, pp. 91-214.
- 09) 1981, "La condizione del cittadino. livelli e motivi di soddisfazione per il proprio status", in F. Ferrarotti et al. , *Studi e ricerche sul potere*, vol. II, Roma, IANUA, pp. 197-222.
- 08) 1980, "L'urbanizzazione: concetti e misure", *Sociologia e ricerca sociale*, I, 1, pp. 132-162.
- 07) 1979, "Lavoro e condizione femminile", *Cisl-statali*, 15, pp. 33-36.
- 06) 1978-1979, "Riconoscimento, scambio e comunicazione nella comunità scientifica", I, *La Critica sociologica*, 45-46, pp. 118-124; II, *La Critica Sociologica*, 48, pp. 127-144.
- 05) 1978, "Wirth e la scuola di ecologia sociale di Chicago: Il Ghetto", in AA. VV. , *Introduzione alla metodologia della ricerca sociale*, Roma, Elia, pp. 167-185.
- 04) 1977, "Il lavoro femminile: emancipazione o doppia schiavitù?", in AA. VV. (a c. di G. Statera), *Il privato come politica*, Roma, Lerici, pp. 211-246.
- 03) 1977, "Le storie di vita: esperienza universitaria, riuscita sociale ed orientamento di valore", in AA. VV. (a c. di G. Statera), *Il destino sociale dei laureati dell'università di massa*, Napoli Liguori, pp. 517-637 (con E. Campelli).
- 02) 1976, "Louis Wirth e la scuola di sociologia di Chicago", *La Critica Sociologica*, 38, pp. 164-172.
- 01) 1975-1976, "Il dibattito urbanistico e sociologico su Roma", *La Critica Sociologica*, 36, pp. 8-23.

<I₃. Traduzioni>

A. Dorr, *Television and Children. A Special Medium for a Special Audience* (Beverly Hills, Sage Publications, 1986); tr. it. *Televisione e bambini: un mezzo speciale per un pubblico speciale*, Torino, ERI, 1988.

Prof. Stefania Vergati