

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Furlan Caterina**

Fax 0649970656

E-mail caterina.furlan@uniroma1.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 05/ 27/ /1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1980- 1981 ~
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Abbott
- Tipo di azienda o settore Pharmaceutical firm
- Tipo di impiego adviser
- Principali mansioni e responsabilità Bibliographical adviser
- Date (da – a) 1982-1984
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Villa Chiara”, 572 Torvecchia str. Rome
- Tipo di azienda o settore Private clinic fixed with National Health System
- Tipo di impiego Medical ward
- Principali mansioni e responsabilità Medical duty during night and day
- Date (da – a) 1984 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Villa Chiara” , 572 Torvecchia str. Rome
- Tipo di azienda o settore Private clinic fixed with National Health System
- Tipo di impiego Medical assistant in geriatric service
- Principali mansioni e responsabilità Medical assistant in the service and ward around
- Date (da – a) 1982 - 1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro “Gregorio Mendel” Gemmology and Medical Genetics Institute
6 Galeno square - Rome Director Prof. L. Gedda
- Tipo di azienda o settore Institute for counseling and care of the twins, especially for the poor needing medical treatment
- Tipo di impiego In-office visits
- Principali mansioni e responsabilità Generic medical doctor for the needy twins
- Date (da – a) 1987- 88 about
- Nome e indirizzo del datore di lavoro National Institute for Social Security (INPS)
- Tipo di azienda o settore Institute for the control of the ill workers
- Tipo di impiego Domiciliary control visits
- Principali mansioni e responsabilità Domiciliary control visits
- Date (da – a) 1986 – 1989 about
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Civil Court of Rome
Rome , Giulio Cesare street
- Tipo di azienda o settore Civil Court
- Tipo di impiego Technical consultant
- Principali mansioni e responsabilità Technical consultant for the Civil Court of Rome
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza University of Rome
- Tipo di impiego Technical officer
- Principali mansioni e responsabilità Physician in Tropical Institute (patients service, isolation ward, ambulatory and laboratory)

- Date (da – a) (16/07/1990- 31/10/2001)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza University of Rome
- Tipo di azienda o settore Infectious and Tropical Diseases Department
- Tipo di impiego Researcher and medical executive
- Principali mansioni e responsabilità Patients service, isolation ward, consultant in infectious diseases, ambulatory service,
- Date (da – a) (01/11/2001- in progress)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza University of Rome
- Nursing Degree Course A
- Nursing Degree Course J
- Medicine Degree Course (D Course)
- Tipo di impiego Infectious diseases Teaching
- Principali mansioni e responsabilità Six months Coordinator for the 2nd six months period of the 1st year : Nursing Degree Course A
- Date (da – a) Course A 2003 in progress, Course J 2011- in progress, Course D 2011 in progress
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza University of Rome
- Tipo di azienda o settore Tropical Diseases Specialization School
- Tipo di impiego School Committee Member
- Teacher in the School of Specialization
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE
- Date (da – a) 1975- 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 24/07/1981 Medicine and Surgery degree 110 e lode
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Doctor in Surgery and Medicine
-)
- Date (da – a) 1981-1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Digestive Diseases Specialization 70 e lode
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Specialist in digestive diseases
-)
- Date (da – a) 1986-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione Tropical Diseases Specialization 70 e lode
- Qualifica conseguita Specialist in Tropical medicine
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA italian

ALTRE LINGUE English and french

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

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. Founder member of ONPS (National Permanent Observatory for the Security)

organism without the sake of gain, for social promotion. The Observatory is made up of a group of people who take their competences for a social purpose and therefore it is meeting usually one time every week among Parliament Offices. ONPS organizes Conferences about safety theme (in the meaning of safety and security), lawfulness theme, education, training, and integration.

The Observatory, therefore is driving to get social promotion in poor areas of Italy and of the world.

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. Medical Executive of Digestive Endoscopy Service Tropical Diseases Institute (Chair Director Prof. C De Bac) from, 01/08/1992 to 31/12/1999.

Medical Executive of Liver Diseases Infirmary Tropical Diseases Institute (Chair Director Prof. C. De Bac) from 01/01/1995 to 31/12/1999 .

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc. Computer

Microscope

Endoscope

ULTERIORI INFORMAZIONI Autorizzo il trattamento dei miei dati personali secondo il DL 30 giugno 2003, N° 196.

Ho svolto e svolgo studi clinici di fase II e III in FCP

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Gianfrilli +39 06 49970711 daniele.gianfrilli@uniroma1.it

Sesso | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 05/02/2017 ad oggi

Ricercatore a tempo determinato B in Endocrinologia (MED13)

"Sapienza" Università di Roma

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Dal 01/02/2013 al 14/02/2017

Ricercatore a tempo determinato A in Endocrinologia (MED13)

"Sapienza" Università di Roma

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Dal 2017 ad oggi

Docente Dottorato di Ricerca in Scienze endocrinologiche, metaboliche e andrologiche

"Sapienza" Università di Roma

Dal 2016 ad oggi

Docente Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

"Sapienza" Università di Roma

Dal 2016 ad oggi

Membro della Commissione Didattica di Facoltà

"Sapienza" Università di Roma

Facoltà di Medicina ed Odontoiatria

Dal 2016 ad oggi

Responsabile Accademico per ERASMUS - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia "A"

"Sapienza" Università di Roma

Facoltà di Farmacia e Medicina

Dal 2016 ad oggi

Membro del Tavolo Interministeriale di Lavoro su educazione all'affettività, sessualità e fertilità nelle scuole

Ministero della Salute e Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

Dal 2015 ad oggi

Docente Master di secondo livello in Andrologia

"Sapienza" Università di Roma

- Dal 2015 ad oggi **Editorial Board - Assistente di redazione – Rivista “L’Endocrinologo”**
Casa Editrice Springer
- Dal 2014 ad oggi **Membro del Comitato Tecnico Scientifico sull’Educazione alimentare “Cibo e Scuola”**
Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca
- Dal 2013 ad oggi **Docente Patologia Integrata V - Malattie Infettive e Medicina della Riproduzione**
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “A”
“Sapienza” Università di Roma
- Dal 2013 ad oggi **Docente Patologia Integrata V - Malattie Infettive e Medicina della Riproduzione**
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “E”
“Sapienza” Università di Roma
Polo Pontino - Latina
- Dal 2013 ad oggi **Docente Patologia Integrata III – Endocrinologia e Gastroenterologia**
Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia “A”
“Sapienza” Università di Roma
- Dal 2013 ad oggi **Membro della Commissione Aggiornamento Scientifico**
Società Italiana di Endocrinologia
- Dal 2012 ad oggi **Membro del Collegio dei Revisori dei Conti**
Membro della Commissione Scientifica
Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità
- Dal 2004 ad oggi **Attività assistenziale ambulatoriale, di reparto e di diagnostica strumentale (ecografie tiroidee ed agoaspirati eco-assistiti della tiroide e ecografie andrologiche)**
Dipartimento di Medicina Sperimentale dell’Università “Sapienza” di Roma
U.O.C. IEC06 di Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione e Diagnosi Endocrinologiche e U.O.C. IEC08 di Endocrinologia e Andrologia - Policlinico Umberto I Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2012 **Corso di Alta Formazione “Research Enhancement and Development” Direttore Prof Giancarlo Ruocco**
“Sapienza” Università di Roma
- 2009 - 2012 **Dottorato di Ricerca in “Scienze Endocrinologiche, Metaboliche ed Andrologiche”**
“Sapienza” Università di Roma, Dpt. di Medicina Sperimentale Coordinatore Prof. Andrea Lenzi
Tesi dal titolo: “Studi di epidemiologia, strategie d’informazione, diagnosi e trattamento della patologia andrologica giovanile”. Relatore Chiar.mo Prof. Andrea Isidori
- 26/10/2009 **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con votazione di 70/70 e lode**
“Sapienza” Università di Roma, Dpt. di Fisiopatologia Medica

Prima Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio
Tesi dal titolo: "Implicazioni cliniche e biologiche del metabolismo intratissutale degli ormoni steroidei: dal tessuto adiposo alla prostata". Relatore Chiar.mo Prof. Vincenzo Bonifacio.

2005 Iscrizione Albo dei Medici-Chirurghi, posizione n.M54238

Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
Abilitazione alla Professione

20/10/2004 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione di 110/110 e lode

"Sapienza" Università di Roma
Tesi sperimentale dal titolo: "Interconnessioni tra gli adipociti e gli ormoni steroidei surrenalici e gonadici: studi in vitro". Relatore Chiar.mo Prof. Aldo Isidori

1998 Diploma di Maturità Classica conseguito con votazione di Cinquanta/60

Liceo "Dante Alighieri" Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Eccellente	Buono	Buono	Buono

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	2012
Presentazioni	Premio come miglior Comunicazione orale in ambito andrologico
Progetti	Il Congresso FISSR "Federazione Italiana delle Società Scientifiche della Riproduzione", Riccione Italia
Conferenze	
Seminari	
Riconoscimenti e premi	2010
Appartenenza a gruppi / associazioni	14th International Congress of Endocrinology "ICE 2010", Kyoto Japan
Referenze	Travel Grants
Menzioni	2009
Corsi	Premio Marrama - miglior ricercatore in ambito endocrinologico con età inferiore ai 32 anni
Certificazioni	XXXIII Congresso SIE "Società Italiana di Endocrinologia", Sorrento Italia

Pubblicazioni:

1. Pozza C*, Gianfrilli D*, Fattorini G, Giannetta E, Barbagallo F, Nicolai E, Cristini C, Di Pierro GB, Franco G, Lenzi A, Sidhu PS, Cantisani V, Isidori AM.

* equally contributed

Diagnostic value of qualitative and strain ratio elastography in the differential diagnosis of non-palpable testicular lesions.

Andrology. 2016 Aug 27. doi:10.1111/andr.12260. [Epub ahead of print] IF 2.515

2. Cornacchione M, Pellegrini M, Fassina L, Mognaschi ME, Di Siena S, Gimmelli R, Ambrosino P, Soldovieri MV, Tagliatela M, Gianfrilli D, Isidori AM, Lenzi A, Naro F. β -Adrenergic response is counteracted by extremely-low-frequency pulsed electromagnetic fields in beating cardiomyocytes. J Mol Cell Cardiol. 2016 Jul 11;98:146-158. doi: 10.1016/j.jmcc.2016.07.004. IF 4.874

3. Fiore D*, Gianfrilli D*, Giannetta E, Galea N, Panio G, di Dato C, Pofi R, Pozza C, Sbardella E, Carbone I, Naro F, Lenzi A, Venneri MA, Isidori AM.

PDE5 Inhibition Ameliorates Visceral Adiposity Targeting the miR-22/SIRT1 Pathway: Evidence From the CECSID Trial.

* equally contributed

J Clin Endocrinol Metab. 2016 Apr;101(4):1525-34. doi: 10.1210/jc.2015-4252. IF 5.531

4. Defeudis G*, Gianfrilli D*, Di Emidio C, Pofi R, Tuccinardi D, Palermo A, Lenzi A, Pozzilli P. Erectile dysfunction and its management in patients with diabetes mellitus.

* equally contributed

Rev Endocr Metab Disord. 2015 Oct 26. [Epub ahead of print] IF 5.088

5. Jannini EA, Ciocca G, Limoncin E, Mollaioli D, Di Sante S, Gianfrilli D, Lombardo F, Lenzi A. Premature ejaculation: old story, new insights.

Fertil Steril. 2015 Nov;104(5):1061-73. doi: 10.1016/j.fertnstert.2015.08.035. IF 4.426

6. Mandosi E, Giannetta E, Filardi T, Lococo M, Bertolini C, Fallarino M, Gianfrilli D, Venneri MA, Lenti L, Lenzi A, Morano S.

Endothelial dysfunction markers as a therapeutic target for Sildenafil treatment and effects on metabolic control in type 2 diabetes.

Expert Opin Ther Targets. 2015;19(12):1617-22. doi:10.1517/14728222.2015.1066337. IF 4.798

7. Venneri MA, Giannetta E, Panio G, De Gaetano R, Gianfrilli D, Pofi R, Masciarelli S, Fazi F, Pellegrini M, Lenzi A, Naro F, Isidori AM.

Chronic Inhibition of PDE5 Limits Pro-Inflammatory Monocyte-Macrophage Polarization in Streptozotocin-Induced Diabetic Mice.

PLoS One. 2015 May 11;10(5):e0126580 IF 3.534

8. Panimolle F, Tiberti C, Granato S, Semeraro A, Gianfrilli D, Anzuini A, Lenzi A, Radicioni A.

Screening of endocrine organ-specific humoral autoimmunity in 47,XXY Klinefelter's syndrome reveals a significant increase in diabetes-specific immunoreactivity in comparison with healthy control men.

Endocrine. 2015 May 3. [Epub ahead of print] IF 3.279

9. Isidori AM, Cornacchione M, Barbagallo F, Di Grazia A, Barrios F, Fassina L, Monaco L, Giannetta E, Gianfrilli D, Garofalo S, Zhang X, Chen X, Xiang YK, Lenzi A, Pellegrini M, Naro F.

Inhibition of type 5 phosphodiesterase counteracts β 2-adrenergic signalling in beating cardiomyocytes.

Cardiovasc Res. 2015 Jun 1;106(3):408-20. doi: 10.1093/cvr/cvv123. Epub 2015 Apr 7. IF 5.808

10. Giannetta E, Feola T, Gianfrilli D, Pofi R, Dall'Armi V, Badagliacca R, Barbagallo F, Lenzi A, Isidori AM.

Is chronic inhibition of phosphodiesterase type 5 cardioprotective and safe? A meta-analysis of randomized controlled trials.

BMC Med. 2014 Oct 20;12(1):185. [Epub ahead of print] IF 7.276

11. Gianfrilli D, Pierotti S, Pofi R, Leonardo C, Ciccariello M, Barbagallo F.

Sex steroid metabolism in benign and malignant intact prostate biopsies: individual profiling of prostate intracrinology.

Biomed Res Int. 2014;2014:464869. doi:10.1155/2014/464869. Epub 2014 Aug 13. IF 2.134

12. Isidori AM, Pozza C, Gianfrilli D, Giannetta E, Lemma A, Pofi R, Barbagallo F, Manganaro L, Martino G, Lombardo F, Cantisani V, Franco G, Lenzi A.

Differential diagnosis of nonpalpable testicular lesions: qualitative and quantitative contrast-enhanced US of benign and malignant testicular tumors.

Radiology. 2014 Nov;273(2):606-18. IF 6.214

13. Sansone A, Romanelli F, Gianfrilli D, Lenzi A.

Endocrine evaluation of erectile dysfunction.

Endocrine. 2014 Aug;46(3):423-30. IF 3.878

14. Giannetta E, Gianfrilli D, Barbagallo F, Isidori AM, Lenzi A.
Subclinical male hypogonadism
Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism 2012 July; 26(4): 1–12 IF 4.912
15. Gianfrilli D, Lauretta R, Di Dato C, Graziadio C, Pozza C, De Larichaudy J, Giannetta E, Isidori AM, Lenzi A.
L-Propionyl-Carnitine, L-Arginine and Niacin in sexual medicine: a nutraceutical approach for erectile dysfunction.
Andrologia 2012 May;44 Suppl 1:600-4. IF 1.748
16. Radicioni AF, De Marco E, Gianfrilli D, Granato S, Gandini L, Isidori AM, Lenzi A.
Strategies and advantages of early diagnosis in Klinefelter's syndrome.
Mol Hum Reprod. 2010 Jun;16(6):434-40. IF 3.852
17. Gianfrilli D, Isidori AM, Lenzi A.
Segmental testicular ischaemia: presentation, management and follow-up.
Int J Androl. 2009 Oct;32(5):524-31. IF 3.934
18. Isidori AM, Pozza C, Gianfrilli D, Isidori A.
Medical treatment to improve sperm quality.
Reprod Biomed Online. 2006 Jun;12(6):704-14. IF 3.206 Cit.38
19. Isidori AM, Giannetta E, Gianfrilli D, Greco EA, Bonifacio V, Aversa A, Isidori A, Fabbri A, Lenzi A.
Effects of testosterone on sexual function in men: results of a meta-analysis.
Clin Endocrinol (Oxf). 2005 Oct;63(4):381-94. IF 3.412
20. Isidori AM, Giannetta E, Greco EA, Gianfrilli D, Bonifacio V, Isidori A, Lenzi A, Fabbri A.
Effects of testosterone on body composition, bone metabolism and serum lipid profile in middle-aged men: a meta-analysis.
▪ Clin Endocrinol (Oxf). 2005 Sep;63(3):280-93. IF 3.412

FIRMATO

Daniele Gianfrilli

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Franco Giorgio**
Indirizzo(i) Dip.to Urologia, Viale dell'Università
34, 00161 Roma (Italia)
Telefono(i) 06-49974260;
E-mail giorgio.franco@uniroma1.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 12/07/1956
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date 1978 -->
Principali attività e responsabilità Borsa di studio per frequenza Ichilov Hospital Tel Aviv, Israele

Date 1979 -->
Principali attività e responsabilità Borsa di studio per frequenza osp. Univ. Danzica, Polonia

Date 1980 - 1985
Lavoro o posizione ricoperti Specializzando in Urologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Urologia dell'Università di Roma

Date 1982 -->
Principali attività e responsabilità Frequenza Scripps Clinic e University hosp. San Diego, USA

Date 1987 - 1988
Lavoro o posizione ricoperti Senior registrar/lecturer
Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Natal
(Sud Africa)

Date 1988 - 1995
Lavoro o posizione ricoperti Assistente a tempo pieno
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip.to Urologia "U.Bracci"

Date 1989 -->
Principali attività e responsabilità Frequenza Clinica La Luz (Prof. Perez Castro) di Madrid
Nome e indirizzo del datore di lavoro Madrid (Spagna)

Date 1990 -->
Principali attività e responsabilità Frequenza Centro Microchirurgia ed Urologia St. Lukes Hosp. St. Louis, USA
Nome e indirizzo del datore di lavoro (Dr. Silber) St. Louis (Stati Uniti d'America)

Page 4/73 Curriculum vitae di Franco Giorgio
Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Date	1990 -->
Principali attività e responsabilità	Frequenza Centre of Reproductive Health, University of California, Irvine, USA. Nome e indirizzo del datore di lavoro (Dr Asch) Irvine (Stati Uniti d'America)
Date	1993 -->
Principali attività e responsabilità	missione presso l'ospedale regionale di Arezzo (Prof. Paoletti)
Date	1995 -->
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I livello a tempo pieno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip.to Urologia "U.Bracci" Roma (Italia)
Date	1997 -->
Principali attività e responsabilità	Frequenza Leicester General Hospital, UK (Dr. Terry)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	(Regno Unito)
Date	1998 -->
Principali attività e responsabilità	Frequenza Impotence Centre, Van Buren, Arkansas, USA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr. S.Wilson (Stati Uniti d'America)

Istruzione e formazione

Date	1980 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sapienza Università di Roma Roma (Italia)
Date	07/1985 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Urologia con lode
Date	10/1990 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Chirurgia generale con lode
Date	1991 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma con lode nel Corso di perfez. in ecografia uro-nefrologica
Date	1986 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Membro del South African Medical and Dental Council
Date	1987 - 1988
Titolo della qualifica rilasciata	Senior Registrar/lecturer presso la University of Natal (SUD-AFRICA)
Date	1992 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Fellow of the European Board of Urology
Date	11/1988 - 11/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Funzionario Tecnico Dip.to di Urologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dip. Urologia - Policlinico Umb, I RM
Date	11/2001 - 02/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Ricercatore Universitario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Franco Giorgio

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dip.to di Urologia - Policlinico Umberto I Roma
Titolo della qualifica rilasciata	Idoneità a Concorso di Professore Associato in Urologia
Date	01/03/2007 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Professore Associato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dip.to Urologia "U. Bracci" - Sapienza Università di Roma Roma (Italia)
Date	01/03/2010 -->
Titolo della qualifica rilasciata	Conferma nel ruolo di Professore Associato

Attività didattica

- | | |
|------|--|
| Date | 1987/88 |
| | 1. Insegnamento di Urologia alla Medical School di Durban (South Africa) |
| Date | Dal 1988 ad oggi |
| | 2. Didattica integrativa Corso di Laurea in Med. e Chir. e Scuola di Spec. Urologia, Univ. Roma |
| Date | Dal 2007 ad oggi |
| | 3. Insegnamento di Patologia Integrata 2, CL in Med. e Chir. A, Università Sapienza, Roma |
| Date | Dal 2014 ad oggi |
| | 4. Insegnamento di Applied Pathology 2, CL in Med e Chir. F, Università Sapienza, Roma |
| Date | 1998-2016 |
| | 5. Corso di formazione CEE nell'area didattica di Microchirurgia (Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale-Istituto per le tecnologie biomediche) : "Indicazioni cliniche della microchirurgia in Urologia" |
| | 6. Insegnamento di Urologia al Corso di Laurea in Scienze infermieristiche dell'Università "La Sapienza" di Roma presso la Sede di Rieti dall' anno accademico 2000-01 al 2007-08 |
| | 7. Insegnamento di Urologia al Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università "La Sapienza" di Roma presso la Sede di Roma Ospedale IFO, Mostacciano, dall' anno accademico 2001-02 ad oggi |
| | 8. Insegnamento di "Microchirurgia in urologia" dall'anno accademico 2004-05 ad oggi, di Endoscopia urologica 2 dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi e Seminari di Andrologia nell'anno 2001-2002, presso la Scuola di Specializzazione in Urologia, Università "Sapienza" di Roma |
| | 9. Insegnamento di Urologia presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Università "La Sapienza" di Roma dall' anno accademico 2000-01 ad oggi. |
| | 10. Insegnamento di Urologia presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (II Cl. Chirurgica, Prof. Basso) dall'anno 2009-2010 ad oggi |
| | 11. Insegnamento nel Master di secondo livello di "Chirurgia genitale maschile ed Andrologia" presso l'Università Sapienza di Roma (Prof. Alei) nel 2011 e nel 2012 |
| | 12. Insegnamento nel Master di secondo livello di "Andrologia Chirurgica" presso l'Università Sapienza di Roma (Prof. Gentile) dal 2013 ad oggi. |
| | 13. Insegnamento nel Master di II Livello in "Chirurgia urologica laparoscopica" presso l'Università Sapienza di Roma (Prof. De Dominicis) dal 2014 ad oggi |

14. Docente in oltre 300 Corsi o Convegni ECM italiani ed esteri in qualità di relatore su invito.

Attività scientifica

L'attività scientifica comprende 120 pubblicazioni in estenso (36 come primo nome), di cui 70 su riviste internazionali recensite su scopus, e 10 capitoli di libro.

Impact Factor totale: 102,67

H index: 13

Citazioni: 669

Date 2013 -->

Incarico Presidente S.I.A.

Nome e indirizzo della Società Società Italiana di Andrologia – Italia – Via Luigi Bellotti Bon, Roma

2015-16

Co-editor della Rivista recensita Pub-med: Archives of Italian Urology and Andrology

Italian Journal of Sexual and Reproductive Medicine (editorial board) 01/2005 11/2008

Journal of Andrological Sciences (editorial board) 12/2008 11/2012

European Urology (reviewer) 01/2002 01/2012

Journal of Urology (reviewer) 01/2004 01/2012

Journal of Andrological Sciences (reviewer) 12/2008 11/2012

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

Società Italiana di Urologia (dal 1986 ad oggi)

Società Italiana di Andrologia (dal 1994 ad oggi)

European Association of Urology (dal 2001 ad oggi)

American Urological Association (dal 1994 ad oggi)

European Society for Human Reproduction and Embryology (2003 e dal 2009 ad oggi)

European Society of Sexual Medicine (dal 2007 ad oggi)

Mediterranean Society for Reproduction (2004)

Società Italiana di Chirurgia Pediatrica (dal 1985 al 1990)

Società Italiana dei Chirurghi Under 40 (dal 1990 al 1992)

Società Italiana di Microchirurgia (dal 1990 al 1994)

Società Italiana di Urodinamica (dal 1993 al 2001)

Società Italiana di Urologia Centro Meridionale e delle Isole (dal 1987 al 1997)

2007-2009

Partecipazione a 2 PRIN

2003- 2012

Partecipazione ad 8 ricerche di ateneo

Attività assistenziale

Date 1987/88

Attività chirurgica presso la University of Natal (Sud-Africa) (circa 300 interventi come 1° operatore)

Date 1988 ad oggi

Dipartimento di Urologia "U.Bracci" dell'Università di Roma . Presso questo Dip.to oltre 2000 interventi come primo, secondo operatore o tutor di specializzandi: a) chirurgia a cielo aperto b) chirurgia laparoscopica, endoscopica ed endourologia c) microchirurgia andrologica

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione
Livello europeo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Patente B

Su richiesta è disponibile la sezione del CV dedicata all'attività scientifica, elenco delle pubblicazioni compreso.

Data febbraio 2016

Giorgio Franco



Giovanni Martino

Medico Chirurgo

- Ricercatore e Professore Aggregato di Chirurgia Generale presso l'Università di Roma "Sapienza" MED/18

- Dirigente Dipartimento Scienze Chirurgiche "R. Paolucci" della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma "Sapienza" - Policlinico Umberto I - Roma.

Specialista in Chirurgia Generale

- Specialista in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva

- Master II livello Andrologia

- Master II livello Andrologia Chirurgica

- Docente di Chirurgia Generale nel Corso Integrato di Metodologia Clinica Chirurgica - Corso di Laurea "B" della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma "Sapienza".

- Docente di Chirurgia Generale nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma "Sapienza".

- Docente di Chirurgia Generale nel Corso di Laurea in Ostetricia della Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma "Sapienza".

- Docente di Chirurgia Generale nel Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva della facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma "Sapienza".

- Docente di Chirurgia Generale nel Corso di Laurea in Terapia Occupazionale - sede di Roma - della facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma "Sapienza".

- Docente di Chirurgia Generale nel Corso di Laurea in Terapia Occupazionale - sede di Viterbo - della facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università di Roma "Sapienza".

Area di interesse specifico:

* DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE ANDROLOGICHE BENIGNE E MALIGNI DI INTERESSE CHIRURGICO

* PREVENZIONE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DELL'INFERTILITA' MASCHILE

* PREVENZIONE, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE UROLOGICHE



Europass Curriculum Vitae



Informazioni personali | Dipartimento di Medicina Molecolare

Nome / Cognome	Lucio Gnessi
Telefono	06.49970721
Fax	06.4461450
E-mail	lucio.gnessi@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28 settembre 1954
Sesso	Maschio
Posizione	Professore Ordinario (06/N1)

Esperienza professionale

Data	2015-
Occupazione o posizione	Medicina e chirurgia "F" in lingua inglese
Attività e responsabilità principali	Docente, supervisore dell'attività formativa
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro, 5 - Rome 00185
Settore	Medicina
Data	2015-
Occupazione o posizione	Corso di Laurea triennale in Dietistica – Sede S. Camillo-Forlanini-
Attività e responsabilità principali	Docente, supervisore dell'attività formativa
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro, 5 - Rome 00185
Settore	Medicina
Data	2013-
Occupazione o posizione	Comitato ordinatore – Scuola di Specializzazione, Scienza dell'Alimentazione
Attività e responsabilità principali	Docente, supervisore dell'attività formativa
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro, 5 - Rome 00185
Settore	Medicina

Data	2013-ad oggi
Occupazione o posizione	Adjunct Professor

Attività e responsabilità principali	Clinical and research activities
Nome e indirizzo datore di lavoro	Temple University's College of Science and Technology, Philadelphia, USA
Settore	Department of Biology, Internal Medicine, Endocrinology
Data	2010-ad oggi
Occupazione o posizione	Responsabile UOS Centro per i Disturbi Alimentari e l'Obesità
Attività e responsabilità principali	Assistenza, ricerca e didattica
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università "La Sapienza", Policlinico Umberto I, 00161, Roma, Italia
Settore	Medicina interna, Endocrinologia
Data	2010-2015
Occupazione o posizione	Direttore, Master I livello "Prevenzione e Assistenza a Sovrappeso Obesità e Disturbi dell'Alimentazione"
Attività e responsabilità principali	Didattica
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza"
Settore	Medicina interna, Endocrinologia
Data	2016- ad oggi
Occupazione o posizione	Direttore, Corso di alta Formazione "Obesità e Sovrappeso"
Attività e responsabilità principali	Didattica
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza"
Settore	Medicina interna, Endocrinologia
Data	2002-ad oggi
Occupazione o posizione	Professore Associato SSD MED/09 Medicina Interna
Attività e responsabilità principali	Assistenza, ricerca e didattica
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università "La Sapienza", Policlinico Umberto I, 00161, Roma, Italia
Settore	Medicina interna, Endocrinologia, Medicina Sperimentale
Data	2000-ad oggi
Occupazione o posizione	Collegio dei docenti – Dottorato di Ricerca "Scienze Endocrinologiche, Metaboliche e Andrologiche (SEMA)"
Attività e responsabilità principali	Docente, supervisore dell'attività formativa e di ricerca
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5 - Rome 00185
Settore	Endocrinologia
Data	2000-ad oggi
Occupazione o posizione	Responsabile del Laboratorio di Biologia Cellulare e dello Sviluppo
Attività e responsabilità principali	Sviluppo testicolare, tessuto adiposo
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro, 5 - Rome 00185
Settore	Medicina Sperimentale, Endocrinologia
Data	1990-ad oggi
Occupazione o posizione	Collegio dei docenti – Scuola di Specializzazione, Endocrinologia
Attività e responsabilità principali	Docente, supervisore dell'attività formativa
Nome e indirizzo datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza" Piazzale Aldo Moro, 5 - Rome 00185
Settore	Medicina

Istruzione e formazione

Data	1990
Titolo della qualifica	Dottorato di Ricerca in Endocrinologia
Nome e tipo di organizzazione che ha rilasciato il titolo	Università di Roma "La Sapienza"
Data	1983
Titolo della qualifica	Specializzazione in Endocrinologia e Metabolismo
Nome e tipo di organizzazione che ha rilasciato il titolo	Università di Roma "La Sapienza"
Data	1980
Titolo della qualifica	Laurea in Medicina
Nome e tipo di organizzazione che ha rilasciato il titolo	Università di Roma "La Sapienza"

Competenze personali

Endocrinologia clinica e sperimentale, obesità

Lingua madre Italiano

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Spoken production			
C1	English	C2	English	B2	English	B2	English	C2	English

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://europass.cedefop.europa.eu)

Informazioni aggiuntive

Includere qui ogni altra informazione considerata rilevante.

Orario

1. F. Fraioli, A. Fabbri, **L. Gnassi**, C. Moretti, C. Santoro, M. Felici. Subarachnoid salmon calcitonin injection induces analgesia in man.
Eur. J. Pharm. 78:381-382,1982. **(3.370)**
2. C. Moretti, A. Fabbri, **L. Gnassi**, V. Bonifacio, F. Fraioli, A. Isidori. Piridoxine (B6) suppresses prolactin and increases GH rise induced by physical exercise.
New Engl. J. Med. 307:444, 1982. **(24.445)**
3. F. Fraioli, A. Fabbri, **L. Gnassi**, C. Moretti, C. Santoro, M. Felici. Subarachnoid calcitonin for intolerable pain.
Lancet ii: 831,1982. **(15.940)**
4. A. Fabbri, F. Fraioli, **L. Gnassi**, C. Moretti, G. Bini, G. Cruccu, M. Manfredi. Is calcitonin an analgesic hormone?
Arch. Neurol. 40:64,1983. **(3.517)**
5. C. Moretti, A. Fabbri, **L. Gnassi**, M. Cappa, A. Calzolari, F. Fraioli, A. Grossman, G.M. Besser. Naloxone inhibits exercise-induced release of PRL and GH in athletes.
Clin. Endocrinol. 18:135-138,1983. **(2.279)**
6. C. Foresta, G. Scanelli, A. Fabbri, **L. Gnassi**, C. Moretti, F. Fraioli. Naloxone fails to increase LH levels in clomiphene treated males.
Horm. Met. Res. 16:140-142,1984. **(0.674)**
7. C. De Carolis, G. De Sanctis, R. Perricone, C. Moretti, A. Fabbri, **L. Gnassi**, F. Fraioli, L. Fontana. Evidence for an inhibitory role of beta-endorphin and other opioids on human total T rosette formation.
Experientia 40:738-739, 1984. **(1.643)**
8. F. Fraioli, M. Cappa, A. Fabbri, **L. Gnassi**, C. Moretti, P. Borrelli, A. Isidori. Lack of endogenous opioid inhibitory tone on LH secretion in early puberty.
Clin. Endocrinol. 20:299, 1984. **(2.279)**
9. **L. Gnassi**, L. Ferraris, R. Ferretti, A. Fabbri, C. Moretti, V. Bonifacio, A. Isidori, F. Fraioli. In vitro bioassay of LH: some methodological aspects.
J. Endocrinol. Invest. 7 (suppl. 3):33-37, 1984. **(1.118)**
10. **L. Gnassi**, G. Camilloni, A. Fabbri, V. Politi, G. De Luca, G. Di Stazio, C. Moretti, F. Fraioli. In vitro interaction between calcitonin and calmodulin.
Biochem. Biophys. Res. Comm. 118:648-654, 1984. **(3.583)**
11. F. Fraioli, A. Fabbri, **L. Gnassi**, L. Silvestroni, C. Moretti, F. Redi, A. Isidori. Beta-endorphin, met-enkephalin and calcitonin in human semen. evidence for a possible role in human sperm motility.
Ann. New York Acad. Sci. 438:365-370, 1985. **(0.868)**
12. **L. Gnassi**, L. Silvestroni, A. Fabbri, C. Moretti, A.E. Panerai, V. Bonifacio, F. Fraioli. Salmon calcitonin inhibits human sperm motility in vitro.
Biochem. Biophys. Res. Comm. 125:199-204, 1984. **(3.583)**
13. A. Fabbri, **L. Gnassi**, R. Perricone, G. De Sanctis, C. Moretti, C. De Carolis, L. Fontana, F. Fraioli. Human semen inhibits total T rosette formation through an opiate mediated mechanism.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 60:807-809, 1985. **(4.646)**
14. **L. Gnassi**, M. Ruff, F. Fraioli, C.B. Pert. Demonstration of receptor mediated chemotaxis by human spermatozoa: a novel quantitative bioassay.
Exp. Cell Res. 161:219-230, 1985. **(3.525)**
15. J. Patel, A. Fabbri, C.B. Pert, **L. Gnassi**, F. Fraioli, R. Mc Devitt. Calcitonin inhibits the phosphorylation of various proteins in rat brain synaptic membranes.
Biochem. Biophys. Res. Comm. 130:669-676, 1985. **(3.583)**
16. F. Fraioli, A. Fabbri, **L. Gnassi**, C. Moretti, V. Bonifacio, R. Ferretti, A. Isidori, M. Dufau. Naloxone increases bioactive LH in man: evidence for selective release of early LH pool.
J. Endocrinol. Invest. 8:513-518, 1985. **(1.118)**
17. **L. Gnassi**, A. Fabbri, L. Silvestroni, C. Moretti, F. Fraioli, C.B. Pert, A. Isidori. Evidence for the presence of specific receptors for N-formyl-chemotactic peptides on human spermatozoa.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 63:841-846, 1986. **(4.646)**
18. L. Silvestroni, A. Menditto, G. Frajese, **L. Gnassi**. Identification of calcitonin receptors in human spermatozoa.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 65:742-746, 1987. **(4.646)**
19. A. Fabbri, E.A. Jannini, **L. Gnassi**, S. Ullisse, C. Moretti, G. Frajese, A. Isidori. Evidence for low bioactive LH in male impotence: possible relationship with altered GnRH pulsatility.
J. Clin. Endocr. Metab. 67:867-875, 1988. **(4.646)**
20. S. Ullisse, **L. Gnassi**, A. Fabbri, E.A. Jannini, C. Moretti, V. Bonifacio, A. Di Luca Sidozzi, F. Fraioli, A. Isidori. Bombesin-like immunoreactivity in human seminal fluid.
Ann. New York Acad. Sci. 438:452-454, 1989. **(0.868)**
21. A. Fabbri, E.A. Jannini, **L. Gnassi**, C. Moretti, S. Ullisse, A. Franzese, R. Lazzari, F. Fraioli, G. Frajese, A. Isidori. Endorphins in male impotence. evidence for naltrexone stimulation of erectile activity in patient therapy.
Psychoneuroendocrinology 14:103-111, 1989. **(1.699)**
22. A. Fabbri, E.A. Jannini, **L. Gnassi**, S. Ullisse, C. Moretti, A. Isidori. Neuroendocrine control of male reproductive function. The opioid system as a model of control at multiple sites.
J. Steroid. Biochem. 32(IB):145-150, 1989. **(1.739)**

23. **L. Gnassi, S. Ulisse, A. Fabbri, E.A. Jannini, V. Bonifacio, C. Moretti, G. Spera, A. Isidori.** Isolation of a human seminal plasma peptide with bombesin-like activity. **Fertil. Steril.** 51:1034-1039, 1989. **(2.788)**
24. **L. Gnassi, A. Isidori, M. Bolotti, S. Altamura, S. Ulisse, E.A. Jannini, A. Fabbri, G. Spera.** Identification of immunoreactive gastrin-releasing peptide related substances in adult Leydig cells. **Endocrinology** 124:558-560, 1989. **(4.736)**
25. **L. Gnassi, S. Altamura, M. Arizzi, C. Tei, C. La Torre, V. Bonifacio, F. Facchinetti, G. Spera.** Gastrin-releasing peptide-like immunoreactivity in porcine follicular fluid and ovary. **Mol. and Cell. Endocrinol.** 66:115-118, 1989. **(2.644)**
26. **R. Perricone, C. Moretti, C. De Carolis, C. De Sanctis, L. Gnassi, A. Fabbri, F. Fraioli, A.E. Panerai, L. Fontana.** Increased plasma beta-endorphin levels in hereditary angioedema. **Immunopharmacol.** 18:89-96, 1989. **(1.761)**
27. **C. Moretti, A. Fabbri, L. Gnassi, V. Bonifacio, M. Bolotti, M. Arizzi, Q. Nazzicone, G. Spera.** Immunohistochemical localization of growth hormone releasing hormone in human gonads. **J. Endocrinol. Invest.** 13:301-305, 1990. **(1.118)**
28. **L. Gnassi, A. Emidi, D. Farini, S. Scarpa, A. Modesti, T. Ciampani, L. Silvestroni, G. Spera.** Rat Leydig cells bind Platelet-Derived Growth Factor through specific receptors and produce Platelet-Derived Growth Factor-like molecules. **Endocrinology** 130:2219-2224, 1992. **(4.736)**
29. **L. Gnassi, A. Emidi, S. Scarpa, S. Palleschi, M. Ragano-Caracciolo, L. Silvestroni, A. Modesti, G. Spera.** Platelet-derived growth factor effects on purified testicular peritubular myoid cells: binding, cytosolic Ca^{++} increase, mytogenic activity, and extracellular matrix production enhancement. **Endocrinology** 133:1880-1890, 1993. **(4.736)**
30. **S. Adami, M.C. Baroni, M. Brogini, L. Carratelli, I. Caruso, L. Gnassi, M. Laurenzi, A. Lombardi, G. Norbiato, S. Ortolani, E. Ricerca, L. Romanini, S. Subrizi, J. Weinberg, A.J. Yates.** Treatment of postmenopausal osteoporosis with continuous daily oral alendronate in comparison with either placebo or intranasal salmon calcitonin. **Osteoporosis Int.** 3 (suppl.3):S21-S27, 1993. **(2.906)**
31. **Gnassi L, Emidi A, Jannini EA, Carosa E, Maroder M, Arizzi M, Ulisse S, Spera G.** Testicular development involves the spatiotemporal control of PDGFs and PDGF receptors gene expression and action. **J. Cell Biol.** 131:1105-1121, 1995. **(12.149)**
32. **S. Adami, M. Passeri, S. Ortolani, M. Brogini, L. Carratelli, I. Caruso, G. Gandolini, L. Gnassi, M. Laurenzi, A. Lombardi, et al.** Effects of oral alendronate and intranasal salmon calcitonin on bone mass and biochemical markers of bone turnover in postmenopausal women with osteoporosis. **Bone** 17:383-90, 1995. **(2.134)**
33. **Gnassi L, Fabbri A, Spera G.** Gonadal peptides as mediators of development and functional control of the testis: an integrated system with hormones and local environment. **Endocr. Rev.** 18:541-609, 1997. **(22.848)**
34. **S. Ulisse, N. Rucci, D. Piersanti, E. Carosa, F.M. Graziano, A. Pavan, P. Ceddia, M. Arizzi, P. Muzi, L. Cironi, L. Gnassi, M. D'Armiento, E.A. Jannini.** Regulation by thyroid hormone of the expression of basement membrane components in rat prepubertal Sertoli cells. **Endocrinology** 139:741-747, 1998 **(4.736)**
35. **L. Gnassi, S. Basciani, S. Mariani, M. Arizzi, G. Spera, C. Wang, C. Bondjers, L. Karlsson, C. Betsholtz.** Leydig cell loss and spermatogenic arrest in platelet-derived growth factor (PDGF)-A-deficient mice. **J. Cell. Biol.** 149:1019-1025, 2000 **(13.955)**
36. **S. Francavilla, P. D'Abizio, N. Rucci, G. Silvano, G. Properzi, E. Straface, G. Cordeschi, S. Necozone, L. Gnassi, M. Arizzi, S. Ulisse.** Fas and Fas ligand expression in fetal and adult human testis with normal or deranged spermatogenesis. **J. Clin. Endocrinol. Metab.** 85:2692-2700, 2000 **(5.641)**
37. **A. Aversa, S. Basciani, P. Visca, M. Arizzi, L. Gnassi, G. Frajese, A. Fabbri.** Platelet-derived growth factor (PDGF) and PDGF-receptors in rat corpus cavernosum: changes in expression after transient *in vivo* hypoxia **J. Endocrinol.** 170:395-402, 2001 **(2.395)**
38. **S. Mariani, S. Basciani, M. Arizzi, G. Spera and L. Gnassi.** PDGF and the testis. **Trends Endocrinol. Metab.** 13:11-17, 2002 **(7.969)**
39. **S. Basciani, S. Mariani, M. Arizzi, S. Ulisse, N. Rucci, E. A. Jannini, C. Della Rocca, A. Manicone, C. Carani, G. Spera, and L. Gnassi.** Expression of PDGF-A, PDGF-B, PDGFR- α and PDGFR- β during human testicular development and disease. **J. Clin. Endocrinol. Metab.** 87: 2310-2319, 2002 **(5.641)**
40. **M. Caprio, E. Fabbri, G. Ricci, S. Basciani, L. Gnassi, M. Arizzi, A.R. Carta, M.U. De Martino, A. M. Isidori, G.V. Frajese, A. Fabbri.** Ontogenesis of leptin receptor in rat Leydig cells. **Biol. Reprod.** 68: 1199-1207, 2003 **(3.508)**
41. **Gambacorti-Passerini C, Tornaghi L, Cavagnini F, Rossi P, Pecori-Giraldi F, Mariani L, Cambiaghi N, Pogliani E, Corneo G and Gnassi L.** Gynecomastia in men with chronic myeloid leukemia after imatinib. **The Lancet** 361: 1954-1956, 2003 **(18.316)**
42. **Spera G, Pili M, Gnassi L, Spera E, Mariani S.** Medical therapy of sexual dysfunction. **J. Endocrinol. Invest.** 26(3 Suppl):132-136, 2003. **(1.592)**

43. Basciani S, Mariani S, Arizzi M, Brama M, Ricci A, Betsholtz C, Bondjers C, Ricci G, Catizone A, Galdieri M, Spera G, **Gnessi L**. Expression of platelet-derived growth factor (PDGF) in the epididymis and analysis of the epididymal development in PDGF-A, PDGF-B, and PDGF receptor beta deficient mice. **Biol Reprod**. 2004;70(1):168-177. **(3.508)**
44. Basciani S, Brama M, Mariani S, De Luca G, Arizzi M, Vesci L, Pisano C, Dolci S, Spera G and **Gnessi L**. Imatinib Mesylate Inhibits Leydig Cell Tumor Growth: Evidence for *In Vitro* and *In Vivo* Activity. **Cancer Research**, 65: 1897-1903, 2005 **(8.426)**
45. Mammi C, Frajese GV, Vespasiani G, Mariani S, **Gnessi L**, Farini D, Fabbri A, Frajese G, Moretti C. PAC1-R null isoform expression in human prostate cancer tissue. **Prostate**, 66:514-521, 2006. **(4.331)**
46. Moretti C, Mammi C, Frajese GV, Mariani S, **Gnessi L**, Arizzi M, Wannenes F, Frajese G. PACAP and type I PACAP receptors in human prostate cancer tissue. *Ann N Y Acad Sci*. **1070:440-449**, 2006. (1.789)
47. **Mariani S, Salvatori L, Basciani S, Arizzi M, Franco G, Petrangeli E, Spera G and Gnessi L**. Expression and cellular localization of the FSH receptor in normal human prostate, benign prostatic hyperplasia and prostate cancer. *J Urol*, **175:2072-2077**, 2006 (3.297)
48. **Brama M, Gnessi L, Cherubini S, Cerulli N, Politi L, Spera G, Mariani S, Basciani S, d'Abusco AS, Scandurra R and Migliaccio S**. Cadmium induces mitogenic signaling in breast cancer cell by an ERalpha-dependent mechanism. *Mol and Cellular Endocrinol*, **264: 102-108**, 2007 (2.786)
49. **Brama M, Basciani S, Cherubini S, Mariani S, Migliaccio S, Arizzi M, Rosano G, Spera G and Gnessi L**. Osteoblast conditioned medium promotes proliferation and sensitizes breast cancer cells to imatinib treatment. *Endocr Related Cancer*, **14: 61-72**, 2007, (4.905)
50. Basciani S, Vona R, Matarrese P, Ascione B, Mariani S, **Gnessi L**, Malorni W, and Straface E. Imatinib interferes with survival of multi drug resistant Kaposi's sarcoma cells. **FEBS Letter**, 581: 5897-5903, 2007 **(3.372)**
51. **Mariani S, Giona F, Basciani S, Brama M and Gnessi L**. Low bone density and decreased inhibin-B/FSH ratio in a boy treated with imatinib during puberty. *The Lancet*, **372: 111-112**, 2008 (28.409)
52. Basciani S, De Luca G, Dolci S, Brama M, Arizzi M, Mariani S, Rosano G, Spera G and **Gnessi L**. Platelet-Derived Growth Factor Receptor -Subtype Regulates Proliferation and Migration of Gonocytes. **Endocrinology**, 149: 6226-6235, 2008 **(5.236)**
53. **Mariani S, Tornaghi L, Sassone M, Basciani S, Buzzetti R, Gambacorti-Passerini C, Spera G and Gnessi L** Imatinib does not substantially modify the glycemic profile in diabetic and non-diabetic patients. *Leukemia Research* - January 2010 (Vol. 34, Issue 1, Pages e5-e7, DOI: 10.1016/j.leukres.2009.08.003 **(2.923)**
54. Basciani S, Mariani S, Spera G, and **Gnessi L** Role of Platelet-Derived Growth Factors (PDGFs) in the Testis. **Endocrine Reviews**, 12: 916-939, 2010 **(24.444)**
55. **Mariani S, Basciani S, Fabbri A, Agati L, Ulisse S, Malorni W, Lubrano C, Spera G and Gnessi L** Severe oligozoospermia in a boy with chronic myeloid leukemia on long-term treatment with imatinib started before puberty. **Fertility and Sterility**, 95: 1120 e15-17, 2011 **(4.167)**
56. **Ulisse S, Baldini E, Sorrenti S, Barollo S, Gnessi L, Catania A, Pellizzo MR, Nardi F, Mian C, De Antoni E, D'Armiento M, Frati L**. High expression of the urokinase plasminogen activator and its cognate receptor associates with advanced stages and reduced disease-free interval in papillary thyroid carcinoma. **J Clin Endocrinol Metab**. 2011 Feb;96(2):504-8. **(6.495)**
57. **Mariani S, Abruzzese E, Basciani S, Fiore D, Persichetti A, Watanabe M, Spera G, Gnessi L**. Reversible hair depigmentation in a patient treated with imatinib. **Leuk Res**. 2011 Jun;35(6):e64-6. **(2.923)**
58. **Funaro S, Galiuto L, Boccalini F, Cimino S, Canali E, Evangelio F, DeLuca L, Paraggio L, Mattatelli A, Gnessi L, Agati L**. Determinants of microvascular damage recovery after acute myocardial infarction: results from the acute myocardial infarction contrast imaging (AMICI) multi-centre study. **Eur J Echocardiogr**. 2011 Apr;12(4):306-12. **(2.117)**
59. **Giammaroli AM, Gambardella L, Barbati C, Pietraforte D, Tinari A, Alberton M, Gnessi L, Griffin RJ, Minetti M, Malorni W**. Differential effects of the glycolysis inhibitor 2-deoxy-D-glucose on the activity of pro-apoptotic agents in metastatic melanoma cells, and induction of a cytoprotective autophagic response. **International Journal of Cancer** 2012 15;131(4):E337-47. doi: 10.1002/ijc.26420 **(4.926)**
60. **Mariani S, Fiore D, Barbaro G, Basciani S, Saponara M, D'Arcangelo E, Ulisse S, Moretti C, Fabbri A, Gnessi L**. Association of epicardial fat thickness with the severity of obstructive sleep apnea in obese patients. *Int J Cardiol* 2013 Sep 1;167(5):2244-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.06.011. Epub 2012 Jun 20 **(7.08)**,
61. **Basciani S, Watanabe M, Mariani S, Passeri M, Persichetti A, Fiore D, Scotto d'Abusco A, Caprio M, Lenzi A, Fabbri A and Gnessi L**. Hypogonadism in a patient with two novel mutations of the luteinizing hormone beta-subunit gene expressed in a compound heterozygous form. **J Clin Endocrinol Metab**. 2012; 97(9), 3031-3038 **(6.495)**

62. *Ulisse S, Baldini E, Sorrenti S, Barollo S, Prinzi N, Catania A, Nesca A, Gnessi L, Pelizzo MR, Mian C, De Vito C, Calvanese A, Palermo S, Persechino S, De Antoni E, D'Armiento M.* In papillary thyroid carcinoma BRAFV600E is associated with increased expression of the urokinase plasminogen activator and its cognate receptor, but not with disease-free interval.
Clin Endocrinol 2012 Nov;77(5):780-6. doi: 10.1111/j.1365-2265.2012.04465.x (3.323)
63. *Lubrano C, Saponara M, Barbaro G, Specchia P, Addessi E, Costantini D, Tenuta M, Di Lorenzo G, Genovesi G, Donini LM, Lenzi A, Gnessi L.* Relationships between body fat distribution, epicardial fat and obstructive sleep apnea in obese patients with and without metabolic syndrome.
PLoS One 2012;7(10):e47059 (4.092)
64. *Giona F, Mariani S, Gnessi L, Moleti ML, Rea M, De Vellis A, Marzella D, Testi AM, Foà R.* Bone metabolism, growth rate and pubertal development in children with chronic myeloid leukemia treated with imatinib during puberty. **Haematologica** 2013 Mar;98(3):e25-7. doi: 10.3324/haematol.2012.067447. Epub 2012 Sep 14. (6.424)
65. *Baldini E, Sorrenti S, D'Armiento E, Guaitoli E, Morrone S, D'Andrea V, Gnessi L, Moretti C, Antonelli A, Catania A, De Antoni E, Ulisse S.* Effects of the Aurora kinases pan-inhibitor SNS-314 mesylate on anaplastic thyroid cancer derived cell lines.
La Clinica Terapeutica 2012;163(5):e307-13. (0.266)
66. *Mariani S, Fiore D, Varone L, Basciani S, Persichetti A, Watanabe M, Saponara M, Spera G, Moretti C, Gnessi L.* Obstructive sleep apnea and bone mineral density in obese patients.
Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy 2012;5:395-401. <http://dx.doi.org/10.2147/DMSO.S37761>
67. *Di Giacinto P, Chioma L, Vancieri G, Guccione L, Cicerone E, Ulisse S, Mariani S, Autore C, Fabbri A, Gnessi L and Moretti C.* Virilizing Leydig-Sertoli cell ovarian tumor associated with endometrioid carcinoma of the endometrium in a postmenopausal patient: case report and general considerations.
Clinical Medicine Insights: Case Reports 2012;5:149-53. doi: 10.4137/CCRep.S10555. Epub 2012 Oct 30.
68. *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.
Clinical Medicine Insights: Cardiology 2012;6:145-52. doi: 10.4137/CMC.S10553. Epub 2012 Oct 31.
69. *Baldini E, Sorrenti S, D'Armiento E, Prinzi N, Guaitoli E, Gnessi L, Moretti C, Bianchini M, Alessandrini S, Catania A, De Antoni E, Ulisse S.* Aurora kinases: new molecular targets in thyroid cancer therapy.
La Clinica Terapeutica 2012 Nov;163(6):e457-62 (0.266)
70. *Lubrano C, Genovesi G, Specchia P, Costantini D, Mariani S, Petrangeli E, Lenzi A, Gnessi L.* Obesity, metabolic syndrome and type 2 diabetes: environmental diseases.
Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2013;2013:640673. doi: 10.1155/2013/640673. Epub 2013 Mar 18 (2.841)
71. *Baldini E, Sorrenti S, Di Gioia C, De Vito C, Antonelli A, Gnessi L, Carbotta G, Miccoli P, De Antoni E, Ulisse S.* Cervical lymph node metastases from thyroid cancer: does thyroglobulin and calcitonin measurement in fine needle aspirates improve the diagnostic value of cytology?
BMC Clin Pathol 2013 Feb 19;13:7. doi: 10.1186/1472-6890-13-7 (3.333)
72. *Persichetti A, Sciuto R, Rea S, Basciani S, Lubrano C, Mariani S, Ulisse S, Nofroni I, Maini CL, Gnessi L.* Prevalence, Mass, and Glucose-Uptake Activity of ¹⁸F-FDG-Detected Brown Adipose Tissue in Humans Living in a Temperate Zone of Italy.
PLOS One. 2013 May 8;8(5):e63391. doi: 10.1371/journal.pone.0063391. Print 2013 (4.092)
73. *Mariani S, Basciani S, Giona F, Lubrano C, Ulisse S, Gnessi L.* Leptin modification in chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib: an emerging effect of targeted therapy.
Leukemia Research Reports 2013 Nov 27;6:177-82. doi: 10.4137/CCRep.S12834. eCollection 2013. (2.19)
74. *Baldini E, Sorrenti S, Di Gioia C, De Vito C, Antonelli A, Gnessi L, Carbotta G, Miccoli P, De Antoni E, Ulisse S.* Effects of ultraviolet radiation on FRTL-5 cell growth and thyroid specific gene expression.
Astrobiology (2013 Jun;13(6):536-42. doi: 10.1089/ast.2013.0972. Epub 2013 May 22) (2.150)
75. *Mammi C, Caprio M, Gnessi L, Fabbri A.* Bisphosphonates and adipogenesis: evidence for alendronate inhibition of adipocyte differentiation in 3T3L1 preadipocytes through a vitamin d receptor mediated effect.
Natural Science 2013, Vol. 5 Issue 8, p955 ISSN 2150-4091
76. *Baldini E, Tuccilli C, Prinzi N, Sorrenti S, Antonelli A, Gnessi L, Catania A, Moretti C, Mocini R, Carbotta G, Morrone S, Persechino S, Redler A, De Antoni E, D'Armiento M, Ulisse S.* The dual Aurora kinase inhibitor ZM447439 prevents anaplastic thyroid cancer cell growth and tumorigenicity.
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 2013; 27(3): 705-15 (5.183)
77. *Moretti C, Lupoi D, Spasaro F, Chioma L, Di Giacinto P, Colicchia M, Frajoli M, Mocini R, Ulisse S, Antonelli A, Giangaspero F, Gnessi L.* Sella turcica atypical teratoid/rhabdoid tumor complicated with lung metastasis in an adult female.
Clinical Medicine Insights: Case Reports 2013 Nov 27;6:177-82. doi: 10.4137/CCRep.S12834. eCollection 2013.
78. *Donini LM, Cuzzolaro M, Gnessi L, Lubrano C, Migliao S, Aversa A, Pinto A, Lenzi A.* Obesity treatment: results after 4 years of a Nutritional and Psycho-Physical Rehabilitation Program in an outpatient setting.
Eat Weight Disord. 2014 Jun;19(2):249-60. doi: 10.1007/s40519-014-0107-6. Epub 2014 Mar 1. (0.680)

79. Basciani S, Costantini D, Contini S, Persichetti A, Watanabe M, Mariani S, Lubrano C, Spera G, Lenzi A, **Gnessi L**. Safety and efficacy of a multiphase dietetic protocol with meal replacements including a step with very low calorie diet. **Endocrine**. 2014 Jul 26. [Epub ahead of print] **(3.527)**
80. Baldini E, Tuccilli C, Prinzi N, Sorrenti S, Antonelli A, **Gnessi L**, Morrone S, Moretti C, Bononi M, Arlot-Bonnemains Y, D'Armiento M, Ulisse S. Effects of selective inhibitors of Aurora kinases on anaplastic thyroid carcinoma cell lines. **Endocr Relat Cancer**. 2014 Jul 29. pii: ERC-14-0299. [Epub ahead of print] **(4.907)**
81. Mariani S, Fiore D, Basciani S, Persichetti A, Contini S, Lubrano C, Salvatori L, Lenzi A, **Gnessi L**. Plasma SIRT1 inversely associates with non-alcoholic fatty liver disease in obese patients. **Endocrine**. 2014 DOI 10.1007/s12020-014-0465-x **(3.527)**
82. Lubrano C, Tenuta M, Costantini D, Specchia P, Barbaro G, Basciani S, Mariani S, Pontecorvi A, Lenzi A, **Gnessi L**. Severe growth hormone deficiency and empty sella in obesity: a cross-sectional study. **Endocrine**, DOI: 10.1007/s12020-015-0530-0 **(3.527)**
83. Persichetti A, Pallotti F, Bernabei A, Baldelli R, Rossi B, Fabi A, Corsello SM, **Gnessi L**, Biagini R, Torino F, Appetecchia M. Quality of life in breast cancer: a secret passage through skeletal muscle and bone. **Rev in Oncology** 2014; 2(1): 19-26
84. Poggiogalle E, Lubrano C, Mariani S, **Gnessi L**, Lenzi A, Donini LM. Fatty liver associates with growth hormone/ insulin- like growth factor 1 profile, insulin sensitivity and sarcopenic obesity phenotype. **Int J Obesity**, 2015 Aug 21. doi: 10.1038/ijo.2015.163. [Epub ahead of print] **(5.386)**
85. Mariani S, Fiore D, Persichetti A, Basciani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Genco A, Donini LM, **Gnessi L**. Circulating SIRT1 increases after intragastric balloon fat loss in obese patients. **Obesity Surgery**, accepted **(3.739)**
86. **Gnessi L**, Bacarea V, Marusteri M, Pique N. Gelatin-xyloglucan, a medical device for the treatment of acute diarrhea: results of a randomized, controlled, open-label, parallel group, multicentre, national clinical trial **BMC Gastroenterology**, 2015 Oct 30;15(1):153. doi: 10.1186/s12876-015-0386-z **(2.11)**
87. Ponterio E, Cangemi R, Mariani S, Casella G, De Cesare A, Trovato GM, Garozzo A, **Gnessi L**. Presence of Adenovirus 36 DNA in human Adipose Tissue. **Int J Obesity**, 2015 Aug 21. doi: 10.1038/ijo.2015.163. [Epub ahead of print] **(5.386)**
88. Poggiogalle E, Lubrano C, Sergi G, Coin A, **Gnessi L**, Mariani L, Lenzi A, Donini LM. Sarcopenic obesity and metabolic syndrome in adult Caucasian subjects: a focus on insulin resistance, inflammation and protein metabolism. **Journal of Nutrition, Health and Aging**, accepted **(2.996)**
89. Romagnoli E, Lubrano C, Carnevale V, Costantini D, Nieddu L, Morano S, Miglaccio S, **Gnessi L**, Lenzi A. Obesity and Insulin Resistance Influence Bone Microarchitecture in Men as Evaluated by the Trabecular Bone Score (TBS) **Endocrine**, accepted **(3.527)**
90. Lubrano C, Valacchi G, Specchia P, **Gnessi L**, Rubanenko EP, Shuginina EA, Trukhanov A, Korkina L and De Luca C. Integrated haematological profiles of redox status, lipid, and inflammatory protein biomarkers in benign obesity and unhealthy obesity with metabolic syndrome **Oxidative Medicine and Cellular Longevity**, 2015;2015:490613. doi: 10.1155/2015/490613. Epub 2015 May 18 **(3.363)**
91. Ponterio E, **Gnessi L**. Adenovirus 36 and obesity: an overview. **Viruses**, 2015, 7, 3719-3740; doi:10.3390/v7072787 **(3.279)**
92. Schutte AE, Conti E, Mels C, Smith W, Kruger R, Botha S, **Gnessi L**, Volpe M, Huisman HW Attenuated IGF-1 predicts hypertension, all-cause and cardiovascular mortality in a black population: a 5-year prospective study. **European Journal of Preventive Cardiology**, 2016, Vol. 23(16) 1690–1699 **(3.361)**
93. Lubrano C, Masieri S, Costantini D, Francomano D, Watanabe M, S Mariani S, Basciani S, Donini LM, Lenzi A, **Gnessi L** Nickel sensitivity in Italian overweight-obese patients. **European Journal of Public Health**, Vol. 25, Supplement 3, 370, 2015 **(2.591)**
94. Poggiogalle E, Lubrano C, Mariani S, **Gnessi L**, Lenzi A, Donini LM. Fatty liver index associates with relative sarcopenia and GH/IGF-1 status in obese subjects. **PLOS One**, 2016 Jan 7;11(1):e0145811. doi: 10.1371/journal.pone.0145811 **(4.092)**
95. Mariani S, Costantini D, Lubrano C, Basciani S, Caldaroni C, Barbaro G, Poggiogalle E, Donini LM, Lenzi A, **Gnessi L**. Circulating SIRT1 inversely correlates with epicardial fat thickness in patients with obesity. **Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases**. Accepted **(3.323)**
96. Sanguigni V, Manco M, Sorge R, **Gnessi L**, Francomano D. Natural antioxidant ice cream acutely reduces oxidative stress and improves vascular function and physical performance in healthy subjects. **Nutrition**, 2016 Jul 26. pii: S0899-9007(16)30128-9. doi: 10.1016/j.nut.2016.07.008 **(2.839)**
97. Donini LM, Merola G, Poggiogalle E, Lubrano C, **Gnessi L**, Mariani S, Miglaccio S, Lenzi A. Disability, Physical Inactivity, and Impaired Health-Related Quality of Life Are Not Different in Metabolically Healthy vs. Unhealthy Obese Subjects. **Nutrients** 2016, 8, 759; doi:10.3390/nu8120759 **(3.759)**
98. Astrup A, Kristensen M, **Gnessi L**, Watanabe M, Svacina S, Matoulek M, Hlubik P, Stritecka H, Contaldo F, Pasanisi F, Zohar Y, Ron ES, Urban LE, Sannino A, Demitri C, Saponaro C, Heshmati HM. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study Assessing the Effect of a Novel Oral Non-Systemic Hydrogel on Body Weight in

Overweight and Obese Subjects (FLOW Study).

New Engl J Med, submitted (**59.558**)

99. *Moretti M, Lanzolla G, Preziosi N, Grammatico P, Brancati F, De Smaele E, **Gnessi L**, Maroder M and Moretti C.* A novel androgen receptor gene frameshift mutation involving NF- κ B signaling repression in a 46,XY female with CAIS and testicular hamartoma.

J Clin Endocrinol Metab, submitted (**6.209**)

100. *Scarselli F, Mariani S, Lubrano C, Basciani S, Franco G, Farcomeni A, Greco E, **Gnessi L**.* Testicular histopathology, semen analysis and FSH plasma concentration predict sperm retrieval rate by conventional testicular sperm extraction (TESE).

European Urology, submitted (**14.976**)

Allegato 2

Clinical studies		
2016	Comparative open study of very low calories diets in obese patients. New Penta srl. Via Piave, 10 – 12040 Castelletto Stura (CN). Prot. N. Penta 0915	Principal Investigator
2015	G-04 - GLOW – “Studio randomizzato in doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli per la valutazione dell’effetto di Gelesis100 sul peso corporeo in soggetti in sovrappeso ed obesi con e senza diabete di tipo 2” Gelesis Srl, Napoli, Galleria Umberto I, 8-80132	Principal Investigator
2013	“A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study Assessing the Effect of Attiva on Body Weight in Overweight and Obese Subjects” Gelesis Srl, Napoli, Galleria Umberto I, 8-80132	Principal Investigator
2013	Studio aperto per la valutazione della sicurezza, dell’efficacia e della compliance del programma dietetico multifasico PENTADIET a base di pasti sostitutivi. New Penta srl. Via Piave, 10 – 12040 Castelletto Stura (CN)	Principal investigator
2011	Phase III T-emerge study in patients with diabetes with taspoglutide, a once weekly glucagon-like peptide-1 (GLP-1) analogue. F. Hoffmann-La Roche Ltd	Principal investigator
2005	A randomized, double-blind, parallel-design, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of tadalafil (2.5 and 5 mg) administered once daily in men with diabetes mellitus and erectile dysfunction. H6D-MC-LVFZ Eli Lilly Italia S.p.A., Via A. Gramsci, 731-733, 50019 Sesto Fiorentino (FI) Italia	Principal investigator
1998	Phase III trial Orlistat in the treatment of obesity F. Hoffmann-La Roche Ltd	Principal investigator

Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali



Nome	Andrea M. Isidori
Data di Nascita	08 Jan 1975
Qualifica	Ricercatore Universitario in Endocrinologia
Incarico attuale	Dirigente Medico IEC06 – Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione e Diagnosi Endocrinologiche Docente di Endocrinologia, Medicina della Riproduzione e Metodologia Clinica
Telefono / Fax /	06 49970540 / 06 49970598 / 06 49977000
Email	andrea.isidori@uniroma1.it

Aree di Interesse **Endocrinologia – Andrologia – Metabolismo**

Titoli ed Esperienze Lavorative

Date	Dal 2015 – Professore Associato di Endocrinologia (MED13) 2008-2015 – Ricercatore a tempo indeterminato in Endocrinologia (MED13) 2004-2008 – Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Cellulari 1999-2004 – Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio 2000-2001 – Honorary Clinical Assistant (SHO) at St. Bartholomew's Hospital Queen Mary University of London, UK 2001-2002 – Research Fellowship in Endocrinology – Queen Mary University of London, UK
Posizione Attuale	Dal 2010: Dirigente Medico (Policlinico Umberto I) Dal 2008: Professore aggregato in Endocrinologia (Università Sapienza)
Principali Attività Lavorative	Medical Doctor (Physician) – Research Supervisor – Research Leader – Teaching in Medical School (IV and V year) – Teaching in Nurse School
Datori di Lavoro	Sapienza University of Rome, IT – Policlinico Umberto I Queen Mary University of London, UK
Attività libero-professionale	Attività Intramoenia Intramuraria 06.49977000 - presso la V Clinica Medica
Titoli di Studio	Medico Chirurgo - Specialista in Endocrinologia - Dottore di Ricerca

Premi e Riconoscimenti

2005 Vincitore del premio "TRONCHETTI" della Società Italiana di Endocrinologia SIE per il miglior ricercatore di età inferiore a 30.
2005 Vincitore del premio "Pietrandrea" Prize del Rotary Club per la migliore pubblicazione da parte di un giovane ricercatore.
2006 Vincitore della borsa di studio per scambi all'estero in collaborazione con the Endocrine Oncology Unit of the Queen Mary University of London.
2012 Vincitore del premio per la migliore comunicazione orale al congresso ESSM in Amsterdam
2013 Vincitore del premio ISA Young Andrologist Award - [Melbourne ISA Conference].
2013 Vincitore del 16 Premio Nazionale di Medicina (Frosinone)
2015 Vincitore del premio SIE "Under 40"

Dal 2000 - Registrazione Ordine dei medici di Roma (M50039)
Dal 2000 - Registrazione Ordine dei medici di Londra UK: General Medical Council, (4747275)
Dal 2001 Membro della the British Endocrine Society (BES)
Dal 2002 Membro della the "Società Italiana di Endocrinologia"(SIE)
Dal 2004 Accademico della European Academy of Andrology (EAA)
Dal 2007 Membro della "American Endocrine Society"(ENDO Society)
Dal 2008 Membro of the "European Society of Endocrinology"(ESE)
Dal 2012 Eletto nel Consiglio direttivo della "Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità"(SIAM)

Nel 2014 – Abilitazione Nazionale a Professore di Seconda Fascia per il settore MED13 con superamento di tutte le mediane richieste.

Clinical Trials and Grants as Principal Investigator

MIUR - Ministry of Research - Italian Government Research Grant; amount €72.579; Reference: PRIN: 2008NY72SJ - Molecular, metabolic and hormonal profiling of prostate cancer progression (22/03/2010)

Jansen Cilag - Industry sponsored trial; amount €20800 - "PAUSE": "A Prospective, Observational Study of Men With Premature Ejaculation Who Are Treated With PRILIGY™ or Alternate Care"
Protocollo: R096769PRE4001 (11/11/11)

MIUR - Ministry of Research - Italian Government Research Grant; amount €147200; Reference: FIRB Futuro in Ricerca: RBFR10URHP The phosphodiesterase system as a novel target in the pathophysiology of diabetic cardiomyopathy. Molecular, clinical and functional studies on the neuro endocrine adaptive mechanisms in striated muscle cells and endothelial cell (08/03/12)

2005-2007 ENDOTRIAL – Multicenter Clinical Trial on PDE5i sponsored by the Italian Society of Endocrinology

Incarichi di Docenza e Affidamenti:

- Dal 2006 partecipa all'insegnamento nell'ambito della 1° Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.
- Nel 2008 ha ottenuto l'incardinamento per l'Endocrinologia (C.I. Medicina e Chirurgia Specialistica) presso il Corso di laurea in Infermieristica N Sede di Bracciano dell'Università Sapienza di Roma.
- Dal 2008 ha ottenuto l'affidamento per l'insegnamento nel corso di Endocrinologia (Patologia Integrata III) del Corso di Laurea "B" in Medicina e Chirurgia dell'Università Sapienza di Roma.
- Dal 2010 ha ottenuto l'affidamento per il corso di Medicina della Riproduzione del Corso di Laurea "C" in Medicina e Chirurgia dell'Università Sapienza di Roma.
- Dal 2011 ha ottenuto l'incardinamento per l'insegnamento nelle Scienze Cliniche presso il CLM in Comunicazione Scientifica Biomedica dell'Università Sapienza di Roma
- Dal 2014 ha ottenuto l'affidamento per il corso di Reproductive Medicine del Corso di Laurea "F" in Medicina e Chirurgia dell'Università Sapienza di Roma

Pubblicazioni:

Autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche internazionali con Fattore d'Impatto (IF) > 469 e hanno ricevuto >4700 citazioni (h-index=37, Scopus).



Digitally signed by Andrea Isidori
DN: cn=Andrea Isidori,
o=Sapienza University, ou,
email=andrea.isidori@uniroma1.it,
c=IT
Date: 2017.01.31 13:09:18 +01'00'

SELECTED PUBLICATION LIST updated December 2016

1	Isidori, A.M., Caprio, M., Strollo, F., Moretti, C., Frajese, G., Isidori, A., Fabbri, A.	Leptin and androgens in male obesity: Evidence for leptin contribution to reduced androgen levels	1999	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 84 (10) 3673-3680
2	Caprio, M., Isidori, A.M., Carta, A.R., Moretti, C., Dufau, M.L., Fabbri, A.	Expression of functional leptin receptors in rodent Leydig cells	1999	Endocrinology. 140 (11) 4939-4947
3	Aversa, A., Mazzilli, F., Rossi, T., Delfino, M., Isidori, A.M., Fabbri, A.	Effects of sildenafil (Viagra(TM)) administration on seminal parameters and post-ejaculatory refractory time in normal males	2000	Human Reproduction. 15 (1) 131-134
4	Riondino, G., Isidori, A.M., Fabbri, A., Morè, M., Bollanti, L., Ciarmatori, A., Mambro, A., Strollo, G., Strollo, F.	Leptin changes in normal weight and obese women in pre-and post-menopausal conditions	1999	Journal of Endocrinological Investigation. 22 (10S) 66-67
5	Isidori, A.M., Strollo, F., Morè, M., Caprio, M., Aversa, A., Moretti, C., Frajese, G., Riondino, G., Fabbri, A.	Leptin and aging: Correlation with endocrine changes in male and female healthy adult populations of different body weights	2000	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 85 (5) 1954-1962
6	Kaltsas, G.A., Korbonits, M., Isidori, A.M., Webb, J.A.W., Trainer, P.J., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B.	How common are polycystic ovaries and the polycystic ovarian syndrome in women with Cushing's syndrome?	2000	Clinical Endocrinology. 53 (4) 493-500
7	Aversa, A., Isidori, A.M., De Martino, M.U., Caprio, M., Fabbri, E., Rocchietti-March, M., Frajese, G., Fabbri, A.	Androgens and penile erection: Evidence for a direct relationship between free testosterone and cavernous vasodilation in men with erectile dysfunction	2000	Clinical Endocrinology. 53 (4) 517-522
8	Kaltsas, G.A., Isidori, A.M., Florakis, D., Trainer, P.J., Camacho-Hubner, C., Afshar, F., Sabin, I., Jenkins, J.P., Chew, S.L., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B.	Predictors of the outcome of surgical treatment in acromegaly and the value of the mean growth hormone day curve in assessing postoperative disease activity	2001	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 86 (4) 1645-1652
9	Caprio, M., Fabbri, E., Isidori, A.M., Aversa, A., Fabbri, A.	Leptin in reproduction	2001	Trends in Endocrinology and Metabolism. 12 (2) 65-72
10	Aversa, A., Isidori, A.M., Caprio, M., Cerilli, M., Frajese, V., Fabbri, A.	Penile pharmacotesting in diagnosing male erectile dysfunction: Evidence for lack of accuracy and specificity	2002	International Journal of Andrology. 25 (1) 6-10
11	Isidori, A.M., Kaltsas, G., Frajese, V., Kola, B., Whitelocke, R.A.F., Plowman, P.N., Britton, K.E., Monson, J.P., Grossman, A.B., Besser, G.M.	Ocular metastases secondary to carcinoid tumors: The utility of imaging with [123I]meta-iodobenzylguanidine and [111In]DTPA pentetate	2002	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 87 (4) 1627-1633
12	Isidori, A.M., Kaltsas, G.A., Korbonits, M., Pyle, M., Gueorguiev, M., Meinhardt, A., Metz, C., Petrovsky, N., Popovic, V., Bucala, R., Grossman, A.B.	Response of serum macrophage migration inhibitory factor levels to stimulation or suppression of the hypothalamo-pituitary-adrenal axis in normal subjects and patients with Cushing's disease	2002	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 87 (4) 1834-1840
13	Kaltsas, G.A., Mukherjee, J.J., Isidori, A., Kola, B., Plowman, P.N., Monson, J.P., Grossman, A.B., Besser, G.M.	Treatment of advanced neuroendocrine tumours using combination chemotherapy with lomustine and 5-fluorouracil	2002	Clinical Endocrinology. 57 (2) 169-183
14	Caprio M, Fabbri E, Ricci G, Basciani S, Gnessi L, Arizzi M, Carta AR, De Martino MU, Isidori AM, Frajese GV, Fabbri A.	Ontogenesis of leptin receptor in rat Leydig cells.	2003	Biology of Reproduction. 68. 1199-1207
15	Norman, D., Isidori, A.M., Frajese, V., Caprio, M., Chew, S.L., Grossman, A.B., Clark, A.J., Besser, G.M., Fabbri, A.	ACTH and α -MSH inhibit leptin expression and secretion in 3T3-L1 adipocytes: Model for a central-peripheral melanocortin-leptin pathway	2003	Molecular and Cellular Endocrinology. 200. 41671. 99-109
16	Isidori, A.M., Kaltsas, G.A., Perry, L., Burrin, J.M., Besser, G.M., Monson, J.P.	The effect of growth hormone replacement therapy on adrenal androgen secretion in adult onset hypopituitarism	2003	Clinical Endocrinology. 58 (5) 601-611
17	Aversa, A., Isidori, A.M., Spera, G., Lenzi, A., Fabbri, A.	Androgens improve cavernous vasodilation and response to sildenafil in patients with erectile dysfunction	2003	Clinical Endocrinology. 58 (5) 632-638
18	Kaltsas, G.A., Isidori, A.M., Kola, B.P., Skelly, R.H., Chew, S.L., Jenkins, P.J.	The value of the low-dose dexamethasone suppression test in the differential diagnosis of	2003	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 88 (6) 2634-2643

	Monson, J.P., Grossman, A.B., Besser, G.M.	hyperandrogenism in women		
19	Kaltsas, G.A., Mukherjee, J.J., Kola, B., Isidori, A.M., Hanson, J.A., Dacie, J.E., Reznick, R., Monson, J.P., Grossman, A.B.	Is ovarian and adrenal venous catheterization and sampling helpful in the investigation of hyperandrogenic women?	2003	Clinical Endocrinology. 59 (1) 34-43
20	Lingam, R.K., Sohaib, S.A., Vlahos, I., Rockall, A.G., Isidori, A.M., Monson, J.P., Grossman, A., Reznick, R.H.	CT of primary hyperaldosteronism (Conn's syndrome): The value of measuring the adrenal gland	2003	American Journal of Roentgenology. 181. (3) 843-849
21	Aversa, A., Isidori, A.M., Fabbri, A., Slob, A.K.	The limited practical value of color Doppler sonography in the differential diagnosis of men with erectile dysfunction' by Slob et al: A different point of view	2003	International Journal of Impotence Research. 15 (5) 385-387
22	Isidori, A.M., Kaltsas, G.A., Mohammed, S., Morris, D.G., Jenkins, P., Chew, S.L., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B.	Discriminatory Value of the Low-Dose Dexamethasone Suppression Test in Establishing the Diagnosis and Differential Diagnosis of Cushing's Syndrome	2003	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 88 (11) 5299-5306
23	Rockall, A.G., Sohaib, S.A., Evans, D., Kaltsas, G., Isidori, A.M., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B., Reznick, R.H.	Computed tomography assessment of fat distribution in male and female patients with Cushing's syndrome	2003	European Journal of Endocrinology. 149. (6) 561-567
24	Rockall, A.G., Sohaib, S.A., Evans, D., Kaltsas, G., Isidori, A.M., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B., Reznick, R.H.	Hepatic steatosis in Cushing's syndrome: A radiological assessment using computed tomography	2003	European Journal of Endocrinology. 149. (6) 543-548
25	Rockall, A.G., Babar, S.A., Aslam Sohaib, S.A., Isidori, A.M., Diaz-Cano, S., Monson, J.P., Grossman, A.B., Reznick, R.H.	CT and MR imaging of the adrenal glands in ACTH-independent cushing syndrome	2004	Radiographics. 24 (2) 435. 452
26	Aversa A, Isidori AM, Greco EA, Giannetta E, Gianfrilli D, Spera E, Fabbri A.	Hormonal Supplementation and Erectile Dysfunction.	2004	European Urology. 45. 535-538
27	Kaltsas, G.A., Isidori, A.M., Besser, G.M., Grossman, A.B.	Secondary forms of polycystic ovary syndrome	2004	Trends in Endocrinology and Metabolism. 15 (5) 204-210
28	Lingam, R.K., Sohaib, S.A., Rockall, A.G., Isidori, A.M., Chew, S., Monson, J.P., Grossman, A., Besser, G.M., Reznick, R.H.	Diagnostic performance of CT versus MR in detecting aldosterone-producing adenoma in primary hyperaldosteronism (Conn's syndrome)	2004	European Radiology. 14 (10) 1787-1792
29	Storr, H.L., Isidori, A.M., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B., Savage, M.O.	Prepubertal Cushing's disease is more common in males, but there is no increase in severity at diagnosis	2004	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 89 (8) 3818-3820
30	Aversa, A., Isidori, A.M., Gianfrilli, D., Greco, E.A., Graziottin, A., Zizzo, G., Lenzi, A., Fabbri, A.	Are subjects with erectile dysfunction aware of their condition? Results from a retrospective study based on an Italian free-call information service	2004	Journal of Endocrinological Investigation. 27. 6. 548. 556
31	Woo, Y.S., Isidori, A.M., Wat, W.Z., Kaltsas, G.A., Afshar, F., Sabin, I., Jenkins, P.J., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B.	Clinical and biochemical characteristics of adrenocorticotropin-secreting macroadenomas	2005	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 90 (8) 4963-4969
32	Isidori, A.M., Greco, E.A., Aversa, A.	Androgen deficiency and hormone-replacement therapy	2005	BJU International. 96 (2) 212-216
33	Isidori, A.M., Lenzi, A.	Risk factors for androgen decline in older males: lifestyle, chronic diseases and drugs.	2005	Journal of endocrinological investigation. 28. (3S) 14-22
34	Isidori, A.M., Giannetta, E., Greco, E.A., Gianfrilli, D., Bonifacio, V., Isidori, A., Lenzi, A., Fabbri, A.	Effects of testosterone on body composition, bone metabolism and serum lipid profile in middle-aged men: A meta-analysis	2005	Clinical Endocrinology. 63 (3) 280-293
35	Isidori, A.M., Giannetta, E., Gianfrilli, D., Greco, E.A., Bonifacio, V., Aversa, A., Isidori, A., Fabbri, A., Lenzi, A.	Effects of testosterone on sexual function in men: Results of a meta-analysis	2005	Clinical Endocrinology. 63 (4) 381-394
36	Carani, C., Isidori, A.M., Granata, A., Carosa, E., Maggi, M., Lenzi, A., Jannini, E.A.	Multicenter study on the prevalence of sexual symptoms in male hypo- and hyperthyroid patients	2005	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 90 (12) 6472-6479
37	Isidori, A.M., Kaltsas, G.A., Pozza, C., Frajese, V., Newell-Price, J., Reznick, R.H., Jenkins, P.J., Monson, J.P., Grossman, A.B., Besser, G.	Extensive clinical experience - The ectopic adrenocorticotropin syndrome: Clinical features, diagnosis, management, and long-term follow-up	2006	Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism. 91 (2) 371-377
38	Dias, R., Storr, H.L., Perry, L.A., Isidori, A.M., Grossman, A.B., Savage, M.O.	The discriminatory value of the low-dose dexamethasone suppression test in the investigation of Paediatric Cushing's syndrome	2006	Hormone Research. 65 (3) 159-162
39	Isidori, A.M., Giannetta, E., Pozza, C.,	Androgens, cardiovascular disease and	2005	Journal of endocrinological investigation..

	Bonifacio, V., Isidori, A.	osteoporosis.		28 (10S) 73-79
40	Isidori, A.M., Pozza, C., Gianfrilli, D., Isidori, A.	Medical treatment to improve sperm quality	2006	Reproductive BioMedicine Online. 12 (6) 2208. 704-714
41	Isidori, A.M., Kaltsas, G.A., Grossman, A.B.	Ectopic ACTH syndrome	2006	Frontiers of Hormone Research. 35. 143. 156
42	Isidori, A.M., Lenzi, A.	Testosterone replacement therapy: What we know is not yet enough	2007	Mayo Clinic Proceedings. 82 (1) 11-13
43	Jannini, E.A., Lenzi, A., Isidori, A., Fabbri, A.	Subclinical erectile dysfunction: Proposal for a novel taxonomic category in sexual medicine	2006	Journal of Sexual Medicine. 3. (5) 787-794
44	Fabbri, A., Isidori, A.M., Giannetta, E., Lenzi, A.	Testosterone treatment to mimic hormone physiology in androgen replacement therapy: A view on testosterone gel and other preparations available	2007	Expert Opinion on Biological Therapy. 7. (7) 1093-1106
45	Pierotti, S., Gandini, L., Lenzi, A., Isidori, A.M.	Pre-receptorial regulation of steroid hormones in bone cells: Insights on glucocorticoid-induced osteoporosis	2008	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 108. 41762. 292-299
46	Isidori, A.M., Lenzi, A.	Ectopic ACTH syndrome	2007	Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia. 51 (8) 1217-1225
47	Isidori AM, Giannetta E, Lenzi A.	Male hypogonadism.	2008	Pituitary. 11. 171-180
48	Gianfrilli, D., Isidori, A.M., Lenzi, A.	Segmental testicular ischaemia: Presentation, management and follow-up	2009	International Journal of Andrology. 32. 5. 524. 531
49	Sookur, P.A., Sahdev, A., Rockall, A.G., Isidori, A.M., Monson, J.P., Grossman, A.B., Reznick, R.H.	Imaging in covert ectopic ACTH secretion: A CT pictorial review	2009	European Radiology. 19. (5) 1069-1078
50	Alexandraki, K.I., Kaltsas, G.A., Isidori, A.M., Akker, S.A., Drake, W.M., Chew, S.L., Monson, J.P., Besser, M.G., Grossman, A.B.	The prevalence and characteristic features of cyclicity and variability in Cushing's disease	2009	European Journal of Endocrinology. 160. (6) 1011-1018
51	Jannini, E.A., Isidori, A.M., Gravina, G.L., Aversa, A., Balercia, G., Bocchio, M., Boscaro, M., Carani, C., Corona, G., Fabbri, A., Foresta, C., Forti, G., Francavilla, S., Granata, A.R.M., Maggi, M., Mansani, R., Palego, P., Spera, G., Vetri, M., Lenzi, A., Carosa, E., Di Tommaso, S., Bruzziches, R., Francomano, D., Gianfrilli, D., Pozza, C., Giannetta, E., Selice, R., Caretta, N., Paggi, F., Buldregchini, E., Magini, A., Krausz, C., Caprio, M., De Martino, M.U., Falcone, S., Ruggiero, A., Guidi, A., De Mola, G., Pugni, V.	The ENDOTRIAL Study: A spontaneous, open-label, randomized, multicenter, crossover study on the efficacy of sildenafil, tadalafil, and vardenafil in the treatment of erectile dysfunction	2009	Journal of Sexual Medicine. 6 (9) 2547-2560.
52	Isidori, A.M., Pozza, C., Esposito, K., Giugliano, D., Morano, S., Vignozzi, L., Corona, G., Lenzi, A., Jannini, E.A.	Development and validation of a 6-item version of the female sexual function index (FSFI) as a diagnostic tool for female sexual dysfunction	2010	Journal of Sexual Medicine. 7 (3) 1139-1146.
53	Radicioni, A.F., De Marco, E., Gianfrilli, D., Granato, S., Gandini, L., Isidori, A.M., Lenzi, A.	Strategies and advantages of early diagnosis in Klinefelter's syndrome	2010	Molecular Human Reproduction. 16 (6) 434-440
54	Aversa, A., Bruzziches, R., Francomano, D., Rosano, G., Isidori, A.M., Lenzi, A., Spera, G.	Effects of testosterone undecanoate on cardiovascular risk factors and atherosclerosis in middle-aged men with late-onset hypogonadism and metabolic syndrome: Results from a 24-month, randomized, double-blind, placebo-controlled study	2010	Journal of Sexual Medicine. 7 (10) 3495-3503
55	Storr, H.L., Alexandraki, K.I., Martin, L., Isidori, A.M., Kaltsas, G.A., Monson, J.P., Besser, G.M., Matson, M., Evanson, J., Afshar, F., Sabin, I., Savage, M.O., Grossman, A.B.	Comparisons in the epidemiology, diagnostic features and cure rate by transsphenoidal surgery between paediatric and adult-onset Cushing's disease	2011	European Journal of Endocrinology. 164 (5) 667-674
56	Saad, F., Aversa, A., Isidori, A.M., Zafalon, L., Zitzmann, M., Gooren, L.	Onset of effects of testosterone treatment and time span until maximum effects are achieved	2011	European Journal of Endocrinology. 165 (5) 675-685
57	Giganti, M.G., Minella, D., Testa, B., Zenobi, R., Biancolella, M., Isidori, A.M., Caprio, M., Novelli, G., Fabbri, A.	A pilot study on the transcriptional response of androgen- and insulin-related genes in peripheral blood mononuclear cells induced by testosterone administration in hypogonadal men	2011	Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents. 25 (2) 291-294
58	Gianfrilli, D., Lauretta, R., Di Dato, C., Graziadio, C., Pozza, C., De Larichaudy, J., Giannetta, E., Isidori, A.M., Lenzi, A.	Propionyl-L-carnitine, L-arginine and niacin in sexual medicine: A nutraceutical approach to erectile dysfunction	2012	Andrologia. 44 (SUPPL.1) 600-604

59	Crescioli, C., Sottili, M., Bonini, P., Cosmi, L., Chiarugi, P., Romagnani, P., Vannelli, G.B., Colletti, M., Isidori, A.M., Serio, M., Lenzi, A., Di Luigi, L.	Inflammatory response in human skeletal muscle cells: CXCL10 as a potential therapeutic target	2012	European Journal of Cell Biology. 91 (2) 139-149
60	De Larichaudy, J., Zufferli, A., Serra, F., Isidori, A.M., Naro, F., Dessalle, K., Desgeorges, M., Piraud, M., Cheillan, D., Vidal, H., Lefai, E., Némot, G.	TNF- α and tumor-induced skeletal muscle atrophy involves sphingolipid metabolism	2012	Skeletal Muscle. 2 (1) 2-10
61	Saad, F., Aversa, A., Isidori, A.M., Gooren, L.J.	Testosterone as potential effective therapy in treatment of obesity in men with testosterone deficiency: A review	2012	Current Diabetes Reviews. 8 (2) 131-143
62	Giannetta, E., Isidori, A.M., Galea, N., Carbone, I., Mandosi, E., Vizza, C.D., Naro, F., Morano, S., Fedele, F., Lenzi, A.	Chronic inhibition of cGMP phosphodiesterase 5A improves diabetic cardiomyopathy: A randomized, controlled clinical trial using magnetic resonance imaging with myocardial tagging	2012	Circulation. 125 (19) 2323-2333
63	Pepe, J., Isidori, A.M., Falciano, M., Iaiani, G., Salotti, A., Diacinti, D., Del Fiacco, R., Sbardella, E., Cipriani, C., Piemonte, S., Romagnoli, E., Lenzi, A., Minisola, S.	The combination of FRAX and Ageing Male Symptoms scale better identifies treated HIV males at risk for major fracture	2012	Clinical Endocrinology. 77 (5) 672-678
64	Foresta, C., Garolla, A., Frigo, A.C., Carraro, U., Isidori, A.M., Lenzi, A., Ferlin, A.	Anthropometric, penile and testis measures in post-pubertal Italian males	2013	Journal of Endocrinological Investigation. 36 (5) 287-292
65	Radicioni, A.F., Spaziani, M., Ruga, G., Granato, S., Tahani, N., Papi, G., Isidori, A.M., Lenzi, A.	Growth hormone deficiency during the transition phase	2012	US Endocrinology. 8 (2) 118-121
66	Giannetta, E., Gianfrilli, D., Barbagallo, F., Isidori, A.M., Lenzi, A.	Subclinical male hypogonadism	2012	Best Practice and Research: Clinical Endocrinology and Metabolism. 26 (4) 539-550
67	Pozza, C., Graziadio, C., Giannetta, E., Lenzi, A., Isidori, A.M.	Management strategies for aggressive cushing's syndrome: From macroadenomas to ectopics	2012	Journal of Oncology. 685213
68	Pasquali, D., Arcopinto, M., Renzullo, A., Rotondi, M., Accardo, G., Salzano, A., Esposito, D., Saldamarco, L., Isidori, A.M., Marra, A.M., Ruvo, A., Napoli, R., Bossone, E., Lenzi, A., Baliga, R.R., Saccà, L., Cittadini, A.	Cardiovascular abnormalities in Klinefelter syndrome	2013	International Journal of Cardiology. 168 (2) 754-759
69	Alexandraki, K.I., Kaltsas, G.A., Isidori, A.M., Storr, H.L., Afshar, F., Sabin, I., Akker, S.A., Chew, S.L., Drake, W.M., Monson, J.P., Besser, G.M., Grossman, A.B.	Long-term remission and recurrence rates in Cushing's disease: predictive factors in a single-centre study.	2013	European journal of endocrinology 168. (4) 639-648
70	Rotondi, M., Coperchini, F., Renzullo, A., Accardo, G., Esposito, D., Groppelli, G., Magri, F., Cittadini, A., Isidori, A.M., Chiovato, L., Pasquali, D.	High circulating levels of CCL2 in patients with Klinefelter's syndrome	2014	Clinical Endocrinology. 80 (3) 465-467
71	Correas, J.M., Drakonakis, E., Isidori, A.M., Hélén, O., Pozza, C., Cantisani, V., Di Leo, N., Maghella, F., Rubini, A., Drudi, F.M., D'Ambrosio, F.	Reprint of Update on ultrasound elastography: Miscellanea. Prostate, testicle, musculo-skeletal	2014	European Journal of Radiology. 83 (3) 442-449
72	Crosignani, P., De Stefani, A., Fara, G.M., Isidori, A.M., Lenzi, A., Liverani, C.A., Lombardi, A., Mennini, F.S., Palu', G., Pecorelli, S., Peracino, A.P., Signorelli, C., Zuccotti, G.V.	Towards the eradication of HPV infection through universal specific vaccination	2013	BMC Public Health. 13 (1) 642-650
73	Kola, B., Wittman, G., Bodnár, I., Amin, F., Lim, C.T., Oláh, M., Christ-Crain, M., Lolli, F., Van Thuijl, H., Leontiou, C.A., Füzesi, T., Dalino, P., Isidori, A.M., Harvey-White, J., Kunos, G., Nagy, G.M., Grossman, A.B., Fekete, C., Korbónits, M.	The CB1 receptor mediates the peripheral effects of ghrelin on AMPK activity but not on growth hormone release	2013	FASEB Journal. 27 (12) 5112-5121
74	Limoncin, E., Carta, R., Gravina, G.L., Carosa, E., Ciocca, G., Di Sante, S., Isidori, A.M., Lenzi, A., Jannini, E.A.	The sexual attraction toward disabilities: A preliminary internet-based study	2014	International Journal of Impotence Research. 26 (2) 51-54
75	Isidori, A.M., Buvat, J., Corona, G., Goldstein, I., Jannini, E.A., Lenzi, A., Porst, H., Salonia, A., Traish, A.M., Maggi, M.	A critical analysis of the role of testosterone in erectile function: From pathophysiology to treatment - A systematic review	2014	European Urology. 65 (1) 99-112
76	Jannini, E.A., Isidori, A.M., Aversa, A.,	Which is first? The controversial issue of	2013	Journal of Sexual Medicine. 10 (10) 2359-

	Lenzi, A., Althof, S.E.	precedence in the treatment of male sexual dysfunctions		2369
77	Scillitani A, Mazziotti G, Di Somma C, Moretti S, Stigliano A, Pivonello R, Giustina A, Colao A; ABC Group.	Treatment of skeletal impairment in patients with endogenous hypercortisolism: when and how?	2014	Osteoporos Int. 25 (2) 441-446
78	Mirone M, Giannetta E, Isidori AM.	Selenium and reproductive function. A systematic review.	2013	J Endocrinol Invest. 36 (10 Suppl). 28-36
79	Baldelli, R., Barnabei, A., Rizza, L., Isidori, A.M., Rota, F., Di Giacinto, P., Paoloni, A., Torino, F., Corsello, S.M., Lenzi, A., Appetecchia, M.	Somatostatin analogs therapy in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: Current aspects and new perspectives	2014	Frontiers in Endocrinology. 5. FEB. Article 7
80	Corona, G., Isidori, A.M., Buvat, J., Aversa, A., Rastrelli, G., Hackett, G., Rochira, V., Sforza, A., Lenzi, A., Mannucci, E., Maggi, M.	Testosterone Supplementation and Sexual Function: A Meta-Analysis Study	2014	Journal of Sexual Medicine. 11 (6) 1577-1592
81	Isidori, A.M., Pozza, C., Gianfrilli, D., Giannetta, E., Lemma, A., Pofi, R., Barbagallo, F., Manganaro, L., Martino, G., Lombardo, F., Cantisani, V., Franco, G., Lenzi, A.	Differential diagnosis of nonpalpable testicular lesions: Qualitative and quantitative contrast-enhanced US of benign and malignant testicular tumors	2014	Radiology. 273 (2) 606-618
82	Isidori, A.M., Corona, G., Aversa, A., Gianfrilli, D., Jannini, E.A., Foresta, C., Maggi, M., Lenzi, A.	The SIAMS-ED trial: A national, independent, multicentre study on cardiometabolic and hormonal impairment of men with erectile dysfunction treated with vardenafil	2014	International Journal of Endocrinology. 2014. 858715
83	Pepe, J., Isidori, A.M., Falciano, M., Iaiani, G., Salotti, A., Diacinti, D., Del Fiacco, R., Sbardella, E., Cipriani, C., Piemonte, S., Raimo, O., Biondi, P., Biamonte, F., Lenzi, A., Minisola, S.	Effect of risedronate in osteoporotic HIV males, according to gonadal status: a pilot study	2014	Endocrine. 47 (2) 456-462
84	Corona, G., Maseroli, E., Rastrelli, G., Isidori, A.M., Sforza, A., Mannucci, E., Maggi, M.	Cardiovascular risk associated with testosterone-boosting medications: A systematic review and meta-Analysis	2014	Expert Opinion on Drug Safety. 13 (10) 1327-1351
85	Livi L, Isidori AM, Sherris D, Gravina GL.	Advances in prostate cancer research and treatment.	2014	Biomed Res Int. . 708383
86	Santi D, Giannetta E, Isidori AM, Vitale C, Aversa A, Simoni M.	THERAPY OF ENDOCRINE DISEASE: Effects of chronic use of phosphodiesterase inhibitors on endothelial markers in type 2 diabetes mellitus: a meta-analysis.	2015	Eur J Endocrinol. 2014 Oct 2
87	Giannetta E, Feola T, Gianfrilli D, Pofi R, Dall'Armi Valentina, Badagliacca R, Barbagallo F, Lenzi A, Isidori AM.	Is chronic inhibition of phosphodiesterase type 5 cardioprotective and safe? A meta-analysis of randomized controlled trials.	2014	BMC Medicine. 12. 185-194
88	Isidori AM, Graziadio C, Paragliola RM, Cozzolino A, Ambrogio AG, Colao A, Corsello SM, Pivonello R; ABC Study Group.	The hypertension of Cushing's syndrome: controversies in the pathophysiology and focus on cardiovascular complications.	2015	J Hypertension. 33 (1) 44-60
89	Marra AM, Improda N, Capalbo D, Salzano A, Arcopinto M, De Paulis A, Alessio M, Lenzi A, Isidori AM, Cittadini A, Salerno M.	Cardiovascular abnormalities and impaired exercise performance in adolescents with Congenital Adrenal Hyperplasia.	2015	J Clin Endocrinol Metab. 2015 Feb;100(2):644-52
90	Isidori AM, Balercia G, Calogero AE, Corona G, Ferlin A, Francavilla S, Santi D, Maggi M.	Outcomes of androgen replacement therapy in adult male hypogonadism: recommendations from the Italian society of endocrinology.	2015	J Endocrinol Invest. 2015 Jan;38(1):103-12
91	Isidori AM, Sbardella E, Zatelli MC, Boschetti M, Vitale G, Colao A, Pivonello R; ABC Study Group.	Conventional and Nuclear Medicine Imaging in Ectopic Cushing's Syndrome: A Systematic Review.	2015	J Clin Endocrinol Metab. 2015 Sep;100(9):3231-44.
92	Isidori AM, Minnetti M, Sbardella E, Graziadio C, Grossman AB.	Mechanisms in endocrinology: The spectrum of haemostatic abnormalities in glucocorticoid excess and defect.	2015	Eur J Endocrinol. 2015 Sep;173(3):R101-13.
93	Manganaro L, Vinci V, Pozza C, Saldari M, Gianfrilli D, Pofi R, Bernardo S, Cantisani V, Lenzi A, Scialpi M, Catalano C, Isidori AM.	A prospective study on contrast-enhanced magnetic resonance imaging of testicular lesions: distinctive features of Leydig cell tumours.	2015	Eur Radiol. 2015 Dec;25(12):3586-95.
94	Venneri MA, Giannetta E, Panio G, De Gaetano R, Gianfrilli D, Pofi R, Masciarelli S, Fazi F, Pellegrini M, Lenzi A, Naro F, Isidori AM.	Chronic Inhibition of PDE5 Limits Pro-Inflammatory Monocyte-Macrophage Polarization in Streptozotocin-Induced Diabetic Mice.	2015	PLoS One. 2015 May 11;10(5):e0126580.
95	Isidori AM, Cornacchione M, Barbagallo F, Di Grazia A, Barrios F, Fassina L, Monaco L, Giannetta E, Gianfrilli D, Garofalo S, Zhang X, Chen X, Xiang YK, Lenzi A, Pellegrini M, Naro F.	Inhibition of type 5 phosphodiesterase counteracts β 2-adrenergic signalling in beating cardiomyocytes.	2015	Cardiovasc Res. 2015 Jun 1;106(3):408-20.

96	Arcopinto M, Salzano A, Bossone E, Ferrara F, Bobbio E, Sirico D, Vriz O, De Vincentiis C, Matarazzo M, Saldamarco L, Saccà F, Napoli R, Iacoviello M, Triggiani V, Isidori AM, Vigorito C, Isgaard J, Cittadini A.	Multiple hormone deficiencies in chronic heart failure.	2015	Int J Cardiol. 2015 Apr 1;184:421-3.
97	Audisio RA, Icardi G, Isidori AM, Liverani CA, Lombardi A, Mariani L, Mennini FS, Mitchell DA, Peracino A, Pecorelli S, Rezza G, Signorelli C, Rosati GV, Zuccotti GV.	Public health value of universal HPV vaccination.	2015	Crit Rev Oncol Hematol. 2016 Jan;97:157-67.
98	Paganini AM, Guerrieri M, Balla A, Quaresima S, Isidori AM, Iafrate F, D'Ambrosio G, Lezoche G, Lezoche E.	Management of adrenal incidentaloma by laparoscopic transperitoneal anterior and submesocolic approach.	2015	Langenbecks Arch Surg. 2016 Feb;401(1):71-9.
99	Cantisani V, Maceroni P, D'Andrea V, Patrizi G, Di Segni M, De Vito C, Grazhdani H, Isidori AM, Giannetta E, Redler A, Frattaroli F, Giacomelli L, Di Rocco G, Catalano C, D'Ambrosio F.	Strain ratio ultrasound elastography increases the accuracy of colour-Doppler ultrasound in the evaluation of Thy-3 nodules. A bi-centre university experience.	2016	Eur Radiol. 2016 May;26(5):1441-9.
100	Marra AM, Arcopinto M, Salzano A, Bobbio E, Milano S, Misiano G, Ferrara F, Vriz O, Napoli R, Triggiani V, Perrone-Filardi P, Saccà F, Giallauria F, Isidori AM, Vigorito C, Bossone E, Cittadini A.	Detectable interleukin-9 plasma levels are associated with impaired cardiopulmonary functional capacity and all-cause mortality in patients with chronic heart failure.	2016	Int J Cardiol. 2016 Apr 15;209:114-7.
101	Giannetta E, Gianfrilli D, Pozza C, Lauretta R, Graziadio C, Sbardella E, Baroli A, Caronna R, Chirletti P, Lenzi A, Isidori AM.	Extrathyroidal Calcitonin Secreting Tumors: Pancreatic Neuroendocrine Tumors in Patients With Multinodular Goiter: Two Case Reports.	2016	Medicine (Baltimore). 2016 Jan;95(3):e2419.
102	Corona G, Isidori AM, Aversa A, Burnett AL, Maggi M.	Endocrinologic Control of Men's Sexual Desire and Arousal/Erection.	2016	J Sex Med. 2016 Mar;13(3):317-37.
103	Pofi R, Di Mario F, Gigante A, Rosato E, Isidori AM, Amoroso A, Cianci R, Barbano B.	Diabetic Nephropathy: Focus on Current and Future Therapeutic Strategies.	2016	Curr Drug Metab. 2016;17(5):497-502.
104	Salzano A, Arcopinto M, Marra AM, Bobbio E, Esposito D, Accardo G, Giallauria F, Bossone E, Vigorito C, Lenzi A, Pasquali D, Isidori AM, Cittadini A.	MANAGEMENT OF ENDOCRINE DISEASE: Klinefelter syndrome, cardiovascular system and thromboembolic disease. Review of literature and clinical perspectives.	2016	Eur J Endocrinol. 2016 Jul;175(1):R27-40.
105	Fiore D, Gianfrilli D, Giannetta E, Galea N, Panio G, di Dato C, Pofi R, Pozza C, Sbardella E, Carbone I, Naro F, Lenzi A, Venneri MA, Isidori AM.	PDE5 Inhibition Ameliorates Visceral Adiposity Targeting the miR-22/SIRT1 Pathway: Evidence From the CECSID Trial.	2016	J Clin Endocrinol Metab. 2016 Apr;101(4):1525-34.
106	Di Luigi L, Corinaldesi C, Colletti M, Scolletta S, Antinozzi C, Vannelli GB, Giannetta E, Gianfrilli D, Isidori AM, Migliaccio S, Poerio N, Fraziano M, Lenzi A, Crescioli C.	Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Sildenafil Decreases the Proinflammatory Chemokine CXCL10 in Human Cardiomyocytes and in Subjects with Diabetic Cardiomyopathy.	2016	Inflammation. 2016 Jun;39(3):1238-52.
107	Pivonello R*, Isidori AM*, De Martino MC, Newell-Price J, Biller B, Colao A.	THE CLINICAL COMPLICATIONS OF CUSHING'S SYNDROME	2016	Lancet Diabetes Endocrinol. 2016 Jul;4(7):611-29.
108	Di Siena S, Gimmelli R, Nori SL, Barbagallo F, Campolo F, Dolci S, Rossi P, Venneri MA, Giannetta E, Gianfrilli D, Feigenbaum L, Lenzi A, Naro F, Cianflone E, Mancuso T, Torella D, Isidori AM, Pellegrini M.	Activated c-kit receptor in the heart promotes cardiac repair and regeneration after injury.	2016	Cell Death Dis. 2016 Jul 28;7(7):e2317.
109	Terrier JE, Isidori AM.	How Food Intakes Modify Testosterone Level.	2016	J Sex Med. 2016 Sep;13(9):1292-6.
110	Cornacchione M, Pellegrini M, Fassina L, Mognaschi ME, Di Siena S, Gimmelli R, Ambrosino P, Soldovieri MV, Tagliatela M, Gianfrilli D, Isidori AM, Lenzi A, Naro F.	β-Adrenergic response is counteracted by extremely-low-frequency pulsed electromagnetic fields in beating cardiomyocytes.	2016	J Mol Cell Cardiol. 2016 Sep;98:146-58.
111	Sbardella E, Isidori AM, Woods CP, Argese N, Tomlinson JW, Shine B, Jafar-Mohammadi B, Grossman AB.	Baseline morning cortisol level as a predictor of pituitary-adrenal reserve: a comparison across three assays.	2016	Clin Endocrinol (Oxf). 2016 Sep 12.
112	Barbagallo F, Xu B, Reddy GR, West T, Wang Q, Fu Q, Li M, Shi Q, Ginsburg KS, Ferrier W, Isidori AM, Naro F, Patel HH, Bossuyt J, Bers D, Xiang YK.	Genetically Encoded Biosensors Reveal PKA Hyperphosphorylation on the Myofilaments in Rabbit Heart Failure.	2016	Circ Res. 2016 Sep 30;119(8):931-43.
113	Maggi M, Wu FC, Jones TH, Jackson G, Behre HM, Hackett G, Martin-Morales A, Balercia G, Dobs AS, Arver ST, Maggio M, Cunningham GR, Isidori AM, Quinton	Testosterone treatment is not associated with increased risk of adverse cardiovascular events: results from the Registry of Hypogonadism in Men (RHYME).	2016	Int J Clin Pract. 2016 Oct;70(10):843-852.

	R, Wheaton OA, Siami FS, Rosen RC; RHYME Investigators..			
114	Sbardella E, Joseph RN, Jafar-Mohammadi B, Isidori AM, Cudlip S, Grossman AB.	Pituitary stalk thickening: the role of an innovative MRI imaging analysis which may assist in determining clinical management.	2016	Eur J Endocrinol. 2016 Oct;175(4):255-63.
115	Isidori AM, Cantisani V, Giannetta E, Diacinti D, David E, Forte V, Elia D, De Vito C, Sbardella E, Gianfrilli D, Monteleone F, Pepe J, Minisola S, Ascenti G, D'Andrea V, Catalano C, D'Ambrosio F.	Multiparametric ultrasonography and ultrasound elastography in the differentiation of parathyroid lesions from ectopic thyroid lesions or lymphadenopathies.	2016	Endocrine. 2016 Oct 5.
116	Isidori AM, Venneri MA, Fiore D.	Angiopoietin-1 and Angiopoietin-2 in metabolic disorders: therapeutic strategies to restore the highs and lows of angiogenesis in diabetes.	2016	J Endocrinol Invest. 2016 Nov;39(11):1235-1246.
117	Pozza C, Gianfrilli D, Fattorini G, Giannetta E, Barbagallo F, Nicolai E, Cristini C, Di Piero GB, Franco G, Lenzi A, Sidhu PS, Cantisani V, Isidori AM.	Diagnostic value of qualitative and strain ratio elastography in the differential diagnosis of non-palpable testicular lesions.	2016	Andrology. 2016 Nov;4(6):1193-1203.
118	Sonneveld R, Hoenderop JG, Isidori AM, Henique C, Dijkman HB, Berden JH, Tharaux PL, van der Vlag J, Nijenhuis T.	Sildenafil Prevents Podocyte Injury via PPAR- γ -Mediated TRPC6 Inhibition.	2016	J Am Soc Nephrol. 2016 Nov 28.
119	Marra AM, Benjamin N, Eichstaedt C, Salzano A, Arcopinto M, Gargani L, D'Alto M, Argiento P, Falsetti L, Di Giosia P, Isidori AM, Ferrara F, Bossone E, Cittadini A, Grünig E.	Gender-related differences in pulmonary arterial hypertension targeted drugs administration.	2016	Pharmacol Res. 2016 Dec;114:103-109.
120	Salzano A, Marra AM, Ferrara F, Arcopinto M, Bobbio E, Valente P, Polizzi R, De Vincentiis C, Matarazzo M, Saldamarco L, Saccà F, Napoli R, Monti MG, D'Assante R, Isidori AM, Isgaard J, Ferrara N, Filardi PP, Perticone F, Vigorito C, Bossone E, Cittadini A; T.O.S.C.A. investigators..	Multiple hormone deficiency syndrome in heart failure with preserved ejection fraction.	2016	Int J Cardiol. 2016 Dec 15;225:1-3.



Digitally signed by Andrea Isidori
DN: cn=Andrea Isidori, o=Sapienza
University, ou,
email=andrea.isidori@uniroma1.it, c=IT
Date: 2017.01.31 13:09:39 +01'00'



**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome	Francesco Lombardo
Indirizzo	Dipartimento di Medicina Sperimentale - Università di Roma "Sapienza" Viale Regina Elena 324, 00161 Roma, Italia
Residenza	Via Lorenzo il Magnifico n° 5, 00162, Roma
Telefono	+39 06/49970715
Fax	+39 06/49970717
E-mail	francesco.lombardo@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05.09.1956
Codice Fiscale	LMBFNC56P05L117D

PROFILO GENERALE 2013

- Professore Associato di Scienze Tecniche Mediche Applicate
- Coordinatore di Dottorato di Ricerca in Scienze in Biotecnologie della Riproduzione;
- Coordinatore e responsabile di Unità di Progetti di Ricerca nazionali ed internazionali;
- Attività scientifica caratterizzata dalla pubblicazione di oltre 100 articoli originali su riviste internazionali e oltre 100 fra trattati, manuali, capitoli di libri e monografie;

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

- 1982: Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza" con 110/110
- 1985: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia, presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, con voto 70/70 e lode.
- Ha frequentato la V Clinica Medica dal 1980 al 1982 in qualità di studente, dal 1982 al 1985 in qualità di specializzando in Endocrinologia, dal 1985 al marzo 1994 in qualità di medico volontario, specialista endocrinologo, dal marzo 1994 al 1998 in qualità di dottorando in Scienze Andrologiche, dal 1996 ad oggi in qualità di Professore a Contratto in Endocrinologia.
- 1998: Clinical Andrologist dell'European Academy of Andrology.
- 1998: Dottore di Ricerca in Andrologia.
- 2003: Master in Bioetica presso la Pontificia Università Regina Apostolorum.

ATTIVITA' ACCADEMICA

- 2006: idoneo alla valutazione comparativa per Professore Associato, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, ssd MED/50.
- 01/11/2007: presa servizio come Professore di ruolo di II fascia per il SSD MED/50 (Scienze Tecniche Mediche Applicate) presso la I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 2010: confermato Prof. Associato in Scienze Tecniche Mediche Applicate.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Professore a contratto presso la I Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università di Roma "La Sapienza", dal 1996 al 2007.
- Docente ai Corsi di Aggiornamento Teorico-Pratico di Seminologia ed Immunologia della Riproduzione svolti a Roma dal 1993 al 2000.
- Docente di Medicina della Riproduzione presso il CLM "D" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente di Medicina della Riproduzione presso il CLM "B" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente di Medicina della Riproduzione presso il CLM "E" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza", sede di Latina
- Docente di Endocrinologia presso il CLM "D" in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente di Endocrinologia presso il Corso di Laurea A in Infermieristica sede Policlinico Umberto I - Roma.
- Docente di Medicina e Chirurgia Specialistica e di Bioetica, Diritto Sanitario e Deontologia presso il Corso di Laurea W in Infermieristica sede Gaeta/Formia.
- Docente presso il CLM in "Comunicazione Scientifica Biomedica" dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Docente presso il CLM in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche assistenziali
- Intestatario del Corso Marketing Sociale ed Educazione alla Salute
- Docente di Endocrinologia presso il CLM "F" (in lingua inglese) in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "La Sapienza".
- Coordinatore del Corso Integrato Patologia Integrata V, ottobre 2016-
- Direttore del Master di II livello in "Andrologia e Seminologia", dell'Università di Roma "La Sapienza" da novembre 2016-
- Membro del CE del Policlinico "Umberto I" di Roma dal 5/10/2016

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Svolge attività clinica dal giorno dell'abilitazione a tutt'oggi, con varie qualifiche, presso il Servizio di Seminologia ed Immunologia della Riproduzione, l'Ambulatorio di Endocrinologia – Andrologia ed il Day Hospital Endocrinologico ed Andrologico del Dipartimento di Fisiopatologia Medica del Policlinico "Umberto I" – Università di Roma "La Sapienza".

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- L'attività scientifica svolta si è concretizzata nella partecipazione attiva a Congressi Scientifici con comunicazioni e/o relazioni e nella pubblicazione di Lavori Scientifici ed Abstracts pubblicati su Riviste, Libri ed Atti di Congressi in tema di Endocrinologia, Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione ed Immunologia della

Riproduzione.

- Referee delle riviste Human Reproduction, Human Reproduction Update, Molecular Human Reproduction, International Journal of Andrology, Journal of Endocrinological Investigation..
- Membro del Consiglio Direttivo dell'International Society of Immunology of Reproduction.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione.
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità
- Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia
- Responsabile di Unità di Ricerca del PRIN "Studio della potenzialità fecondante di giovani maschi obesi" Anno 2008 - prot. 20088L4H8Z_004
- Responsabile di Unità di Ricerca del PRIN "AMLET - Androgeni, Metabolismo, stile di vita, ambiente: funzione Testicolare per la salute" Anno 2010 - prot. 2010C8ERKX_004
- Membro delle seguenti Società Scientifiche:
Società Italiana di Endocrinologia;
Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità;
Società Italiana di Fertilità e Sterilità;
International Society of Immunology of Reproduction;
European Academy of Andrology
European Society of Human Reproduction and Embryology

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

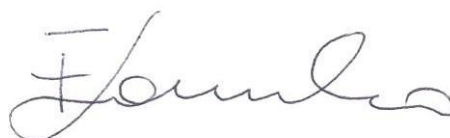
**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

L'attività scientifica è stata svolta ininterrottamente dalla data di laurea ad oggi e si è concretizzata nella partecipazione attiva a Congressi Scientifici con comunicazioni e relazioni e nella pubblicazione di Lavori Scientifici ed Abstracts pubblicati su Riviste, Libri ed Atti di Congressi nazionali ed internazionali, in tema di Endocrinologia-Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione ed Immunologia della Riproduzione, Medicina di Laboratorio.

La carriera scientifica è caratterizzata da un costante impegno di studio e di ricerca nell'ambito della Andrologia e della Medicina della Riproduzione.

Il sottoscritto si dichiara consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.

Il sottoscritto Francesco Lombardo, ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196/2003, **dà il consenso alla pubblicazione dei dati personali contenuti nel proprio CV**



Di Luigi Luigi

**Ruolo Accademico:**

Professore Associato

Area Scientifica:

Bio-medico

(SSD) Settore Scientifico Disciplinare:

MED/13

Incarichi:

Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Roma "Foro Italico"

Componente del Senato Accademico

Coordinatore della Sezione Dipartimentale di Scienze della Salute

Responsabile dell'Unità di Endocrinologia e del Laboratorio di Ricerche Endocrine

Componente della Commissione Ricerca di Ateneo

Dipartimento di Scienze Motorie Umane e della Salute - Sezione:

Scienze della Salute

Recapiti:

Università di Roma "Foro Italico" Piazza L. de Bosis 6, 00135,

luigi.diluigi@uniroma4

Curriculum:

Laurea in Medicina e Chirurgia (1982) - Specializzazione in Endocrinologia (1985) - Specializzazione in Medicina dello Sport (1988), conseguiti presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza. Attività presso l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico ": Professore Associato Confermato in Endocrinologia – Vice-Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute – Componente del Senato Accademico – Coordinatore della Sezione Dipartimentale di Scienze della Salute - Responsabile dell'Unità di Endocrinologia e del Laboratorio di Ricerche Endocrine – Componente della Commissione Ricerca di Ateneo - Docente per la materia endocrinologia in differenti corsi curriculari (lauree triennale e magistrali). Attività presso l'Università di Roma Sapienza: docente di endocrinologia nella prima Scuola di Specializzazione in Endocrinologia. Attività di ricerca: aspetti endocrini e metabolici correlati alle risposte

adattative alle attività motorie e sportive, al doping, ai rapporti tra stile di vita e salute endocrino-metabolica, sessuale e riproduttiva ed alla fisiopatologia del tessuto muscolare. Altre attività: Vice-Presidente della Federazione Medico Sportiva Italiana del CONI – Vice-Presidente del Comitato per le Esenzioni per Finalità Terapeutiche/National AntiDoping Organization del CONI - Segretario della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità - Coordinatore Sezione Endocrinologia e Metabolismo dello Sport e dell'Esercizio Fisico della Società Italiana di Endocrinologia – Componente della Commissione Scientifica della Federazione Internazionale di Medicina dello Sport.

Curriculum Scientifico:

Di Luigi L, Sgrò P, Baldari C, Gallotta MC, Emerenziani GP, Crescioli C, Bianchini S, Romanelli F, Lenzi A and Guidetti L. The phosphodiesterases type 5 inhibitor tadalafil reduces the activation of the hypothalamus-pituitary-adrenal axis in men during cycle ergometric exercise. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 302(8):E972-E978;2012. Di Luigi L, Sgrò P, Aversa A, Migliaccio S, Bianchini S, Botrè F, Romanelli F, Lenzi A. Concerns about serum androgens monitoring during testosterone replacement treatments in hypogonadal male athletes: a pilot study. *J Sex Med.* 9(3):873-886;2012. Di Luigi L, Sottili M, Antinozzi C, Vannelli GB, Romanelli F, Riccieri V, Valesini G, Lenzi A, Crescioli C. The vitamin D receptor agonist BXL-01-0029 as a potential new pharmacological tool for the treatment of inflammatory myopathies. *PLoS One.* 8(10):e77745;2013. Di Luigi L, Botrè F, Sabatini S, Sansone M, Mazzarino M, Guidetti L, Baldari C, Lenzi A, Caporossi D, Romanelli F and Sgrò P. Acute effects of physical exercise and phosphodiesterase's type 5 inhibition on serum 11 β -hydroxysteroid dehydrogenases related glucocorticoids metabolites: a pilot study. *Endocrine.* 15; 2014 Sgrò P, Romanelli F, Felici F, Sansone M, Bianchini S, Buzzachera CF, Baldari C, Guidetti L, Pigozzi F, Lenzi A and Di Luigi L. Testosterone responses to standardized short-term sub-maximal and maximal endurance exercises: issues on the dynamic adaptive role of the hypothalamic-pituitary-testicular axis. *J Endocrinol Invest.* 37:13-24;2014.

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Fernando Mazzilli		
Indirizzo(i)	Via Sestio Calvino, 187 00174 Roma, Italia		
Telefono(i)	337.759814	Cellulare:	Facoltativo (v. istruzioni)
Fax	06.33775001		
E-mail	fernando.mazzilli@uniroma1.it		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	02.06.1950		
Sesso	maschile		
Codice fiscale	MZZ FNN 50H02 A814Q		

Qualifica attuale

Professore Associato in Endocrinologia (MED 13)
Facoltà Medicina e Psicologia
Università "Sapienza" Roma
Responsabile UOS Andrologia
A.O. Sant'Andrea, Roma

Principali attività e responsabilità	Attività didattica, di ricerca e assistenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Sapienza Roma
Tipo di attività o settore	Medicina

Istruzione e formazione

Date	
1975	laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode presso l'Università di Roma "La Sapienza".
1976	1976: abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo.
1978	1978: specializzazione in Endocrinologia con 70/70 e lode presso l'Università "La Sapienza".
1982	1982: specializzazione in Patologia Generale con 66/70 presso l'Università "La Sapienza"
1991	1991: specializzazione in Patologia della Riproduzione con 50/50 e lode presso l'Università di Genova.
1980	1980: vincitore di Concorso ed immissione in ruolo come Tecnico Laureato.
1982	1982 (ottobre-dicembre): fellow presso il Department of Medicine-Division of Endocrinology diretto dal Prof. C.A. Paulsen presso la "University of Washington", Seattle, USA.
2000	Dal febbraio 2000: Professore Associato in Endocrinologia (MED 13) aurea Medicina e Chirurgia presso Università di Roma La Sapienza

Attività didattica

Attività didattica

- Medico esercitante (aa 1975/76 e 1977/78) .
- Corsi di esercitazioni teorico-pratiche e seminari integrativi in Clinica Medica (Prof. C. Conti) e Patologia Medica (Prof. A. Fabbri) ed inoltre preparazione di tesi sperimentali nell'ambito dell'attività didattica svolta dal Prof. F. Dondero. Tale attività è stata ratificata dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia in data 19-10-1989.
- Negli a.a. 1988/89, 1989/90 e 1990/91 'membro supplente' per la Commissione di Esami in 'Fisiopatologia Endocrina'.
- Dal 1989 attività didattica integrativa di supporto nell'ambito della attività didattica svolta dal Prof. Dondero.
- aa 1991-92: incarico di insegnamento (Sessuologia clinica) presso la 1^ Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università "La Sapienza".
- Dall'A.A. 2000/2001, incarico di insegnamento presso la I Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
- Dall'a.a. 2000/2001, incarico di insegnamento presso la II Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università "La Sapienza" di Roma
- Nell'a.a. 2000/2001, incarichi di insegnamento in Endocrinologia presso il DU per Infermiere Professionale presso l'Ospedale Regina Elena di Roma
- Dall'a.a. 2001/2002 all'a.a. 2002/2003, incarico di Insegnamento presso il Corso di Laurea in Infermiere Professionale presso l'Ospedale S. Pietro-II Facoltà di Medicina, Università "la Sapienza", Roma
- Dall'a.a. 2001/2002, Insegnamento presso il Corso di Laurea in Infermiere Professionale presso l'Ospedale S. Andrea-II Facoltà di Medicina, Università "la Sapienza", Roma
- Dal 2010-2011 Presidente del CCL Infermieristica
- Dall'a.a. 2002/2003, insegnamento di Endocrinologia-Andrologia presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza", Roma.
- Dall'a.a. 2003/2004, Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'a.a. 2003/2004, Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'a.a. 2004/2005, Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Urologia presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'a.a. 2004/2005, Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica presso la II Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"
- Dall'a.a. 2010-2011, Presidente del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Ospedale Sant'Andrea

Attività assistenziale

-1975-1980: medico interno con compiti assistenziali di corsia e ambulatoriali.

-1980-1985: tecnico laureato con attività di laboratorio (Seminologia) e responsabilità di corsia e ambulatorio.

-Dal 1985 al febbraio 2000: qualifica di Assistente presso il Servizio di Seminologia e Immunologia della Riproduzione (Responsabile: Prof. F. Dondero) (attività ambulatoriale e laboratoristica). Ai sensi D.Lgs.vo n.502/92 e del CCNL della Dirigenza Medica, qualifica funzionale di "dirigente di 1° livello".

- Attività di guardia (nel periodo 1987- 1989) presso il Laboratorio Centrale del Policlinico.

-Dal marzo 2001, Dirigente di I Livello presso l'Unità di Andrologia (Cattedra di Endocrinologia) presso l'Azienda Ospedaliera S.Andrea- Il Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma.

-Dal 2006 responsabile della UOS di Andrologia (Cattedra di Endocrinologia) presso l'Azienda Ospedaliera S.Andrea- Il Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma.

Attività di ricerca

Attività scientifica

- 45 pubblicazioni su riviste citate in medline, di cui 18 con IF; 10 capitoli su libri; 1 monografia.

Linee attuali di ricerca sistema ossidante-antiossidante nel liquido seminale, cinetica spermatica, morfologia spermatica, pHmetria differenziale applicata alla biochimica del plasma seminale. Morfologia spermatica in TEM. Microdelezioni del cromosoma Y; iperviscosità seminale e del CTRF. Eiaculazione precoce. Sessualità maschile e riproduzione.

Sessualità femminile e diabete mellito.

Lingua madre**Italiano****Altra(e) lingua(e)****Inglese**

Ulteriori informazioni

Allegati

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE GINECOLOGICO-OSTETRICHE
E SCIENZE UROLOGICHE**

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO-ASSISTENZIALE DEL PROF. GIULIETTA MICARA

DATI PERSONALI

Nome e Cognome Giulietta Micara

Luogo e data di nascita: Roma, 14 giugno 1957

Stato Civile: Nubile

Sede **Ginecologia:** Policlinico Umberto I
Indirizzo Viale del Policlinico, 155 -00161 ROMA



Telefono uff./lab./mobile **0649972540/42**
Fax **0649972548**
E-mail giulietta.micara@uniroma1.it

Settore Scientifico-Disciplinare: MED 46 – Scienze tecniche di laboratorio

Orario di Ricevimento: Martedì 12-13

ATTUALE POSIZIONE

Ricercatore confermato e Professore Aggregato MED 46

CARRIERA E TITOLI

(1977) Studente interno presso i laboratori della Cattedra di Semeiotica Medica V dell'Università di Roma "La Sapienza" diretta dal Prof. T. Chiaroni);
(1978) Attività di tesi sperimentale presso il Centro Diagnosi Prenatale (Prof Bruno Dalla piccola), II Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Roma "La Sapienza" diretta dal Prof. L. Carenza).

(1979) Laureata in Scienze Biologiche Università di Roma "La Sapienza" con 110/110

(1979-1980) Tirocinio in Citogenetica e colture cellulari a lungo termine presso il centro di diagnosi prenatale della II Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Roma "La Sapienza"

(1980) Vincitrice di un assegno di formazione professionale ex legge 285 Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) prorogato fino all'aprile 1990 nell'ambito del Progetto



Finalizzato CNR Medicina Preventiva e Riabilitativa, sotto-progetto "Contraccezione", U.O. Prof. L. Carenza

(1980-1983) Assistente presso la cattedra di Genetica (Prof Bruno Dalla piccola)– Facoltà di Scienze Biologiche - Università degli Studi di Urbino

(1981-1983) Assegnista (285 CNR) presso il Centro di Diagnosi Prenatale della II Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Roma "La Sapienza"

(1983) Specializzazione in Genetica Medica Università di Roma "La Sapienza" con 70/70 e lode

(1983 – 1984) Assegnista (285 CNR) attività di ricerca e laboratorio presso la Eastern Virginia Medical School – Norfolk –Virginia nell'ambito del Programma IVF Diretto da Howard e Georgeanna Jones e nel laboratorio diretto da Lucinda Veeck.

(1984) Allestimento del Laboratorio di Colture Cellulari del Servizio di Riproduzione Assistita della 2° Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università "La Sapienza" di Roma

(1984) Attività clinica presso il servizio di Riproduzione Assistita della 2° Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università "La Sapienza" di Roma

(1990) Specializzazione in Medicina Sperimentale, Consiglio Nazionale delle Ricerche

(1990) Vincitrice di un concorso per funzionario tecnico di VIII° livello presso la 2ª Clinica Ostetrica e Ginecologia del Policlinico Umberto I - Università di Roma "La Sapienza"

(2001) Vincitrice di un concorso per ricercatore confermato presso il dipartimento di Ginecologia e Ostetricia del Policlinico Umberto I - Università di Roma "La Sapienza"

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) 2001-oggi CdL in OSTETRICIA, incardinata, disciplina di titolarità FISIOPATOLOGIA della RIPRODUZIONE 2° anno
- 2) 2001-oggi C.L.M. "D" in Medicina e Chirurgia, PATOLOGIA INTEGRATA V, 5° anno
- 3) 2001-oggi Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia, RIPRODUZIONE ASSISTITA 1° anno
- 4) 2008-oggi Master in Andrologia, docente
- 5) 2008-oggi Master in Neonatologia, docente
- 6) 2008-oggi Dottorato in Biotecnologie della Riproduzione Umana ,Membro del Consiglio Docenti e tutor

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 1977-1978, tecniche basilari della biochimica clinica (laboratori della Cattedra di Semeiotica Medica V dell'Università di Roma "La Sapienza" diretta dal Prof. T. Chiaroni);

-1978-1983, attività diagnostica e di ricerca sulla citogenetica di cellule in coltura a breve e a lungo termine e su problematiche di diagnosi prenatale; consulenze genetiche pre-amniocentesi (Centro Diagnosi Prenatale, II Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università di Roma "La Sapienza" diretta dal Prof. L. Carenza);

-1981-1983, studio dell'effetto di dose per la mappatura di geni umani e per la diagnosi prenatale di feti affetti da patologia cromosomica (Cattedra di Genetica Umana dell'Università di Urbino, diretta dal Prof. B. Dallapiccola);



-1982, studio di cellule umane infettate da SV40 (centro per lo studio della Farmacologia delle Infrastrutture cellulari del CNR, diretto dal Prof. C. De Giuli Morghen);

-1983-1984, attività scientifica relativa alla tecnologia e pratica della Fecondazione In Vitro Umana: studio della riproduzione umana e di tecniche specialistiche di colture di tessuti (coltura di ovociti ed embrioni, andrologia, tecniche di trasferimento intrauterino di pre-embrioni, citogenetica di ovociti) (Eastern Virginia Medical School, Department of Obstetrics and Gynecology, In Vitro Laboratory Division (L. L. Veeck, M.L.T. e H.W. Jones, M.D.)

-1984: allestimento e conduzione del Laboratorio della UOC OGC03 Infertilità e FIVET (Prof. C. Aragona) – DAI Ginecologia e Ostetricia dell'Università di Roma "Sapienza"(Prof. Pg Benedetti Panici)

-1984-oggi: attività scientifica presso il Laboratorio FIVET della UOC OGC03 (Prof. C. Aragona) – DAI Ginecologia e Ostetricia dell'Università di Roma "Sapienza"(Prof. Pg Benedetti Panici): studio degli aspetti morfologici dell'ovocita e dell'embrione umano; studio dei fattori di immunosoppressione dell'ovocita umano e di fattori precoci di gravidanza; studio dell'invecchiamento del gamete femminile; studio funzionale del gamete maschile; studio delle diverse metodologie cliniche definite Riproduzione Assistita.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)

Biologo Clinico nell'ambito della Riproduzione Assistita (U.O.C. OG C03)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di.....)

A. Peer reviewed publications of NOME COGNOME: selezionate (ultimi 15 anni)

#	Riferimento	Impact Factor
1	Aragona C, Mohamed MA, Espinola MS, Linari A, Pecorini F, Micara G, Sbracia M. Clinical complications after transvaginal oocyte retrieval in 7,098 IVF cycles. Fertil Steril 2011 95(1):293-4	3.122
2	Pacchiarotti A, Mohamed MA, Micara G, Linari A, Tranquilli D, Espinola SB, Aragona C. The possible role of hyperhomocysteinemia on IVF outcome. J Assist Reprod Genet. 2007 24(10):459-62.	1.253
3	Pacchiarotti A, Mohamed MA, Micara G, Tranquilli D, Linari A, Espinola SM, Aragona C. The impact of the depth of embryo replacement on IVF outcome J Assist Reprod Genet 2007 24(5):189-93.	1.253
4	Familiari G, Relucenti M, Heyn R, Micara G, Correr S. Three-dimensional structure of the zona pellucida at ovulation. Microsc Res Tech. 2006 Jun;69(6):415-26	1.85



- 5 Mohamed MA, Sbracia M, Pacchiarotti A, Micara G, Linari A, Tranquilli D, Espinola SM, Aragona C. 3.122
Urinary follicle-stimulating hormone (FSH) is more effective than recombinant FSH in older women in a controlled randomized study.
Fertil Steril. 2006 May;85(5):1398-403.
- 6 Iacobelli M, Micara G, Morgia F, Linari A, Emiliani S, Aragona C. 1.85
Modification of in vitro insemination techniques in the treatment of severe male factors in assisted reproduction.
Microsc Res Tech. 1997 Apr;49(4):123-6.
- 7 Familiari G, Verlengia C, Nottola SA, Renda T, Micara G, Aragona C, Zardi L, Motta PM. 2.395
Heterogeneous distribution of fibronectin, tenascin-C, and laminin immunoreactive material in the cumulus-corona cells surrounding mature human oocytes from IVF-ET protocols--evidence that they are composed of different subpopulations: an immunohistochemical study using scanning confocal laser and fluorescence microscopy.
Mol Reprod Dev. 1996 Mar;43(3):392-402.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLI DONATELLA
Indirizzo	VIA BELMONTE CASTELLO 2 00177 ROMA
Telefono	3491260838
Fax	0649970717
E-mail	donatella.paoli@uniroma1.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	14/10/1962

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|------|--|
| 1991 | ▪ Laurea in Scienze Biologiche , conseguita il 20 Novembre 1991, con la votazione di 110/110 e Lode, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| 1993 | ▪ Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo. |
| 1995 | ▪ Iscritta all'albo professionale dei Biologi |
| 1996 | ▪ Diploma di specialista in Patologia Clinica , conseguito il 27 Novembre 1996, con la votazione 70/70 e Lode, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| 2003 | ▪ Vincitrice del concorso per Dottorato di Ricerca in " Diagnostica di laboratorio: sviluppo di tecniche cellulari e molecolari di bioingegneria e informatica" XVIII ciclo, presso la Seconda Università degli Studi di Napoli |
| 2005 | ▪ Conclusione del Dottorato di Ricerca conseguito il 15 Dicembre 2005, presso la Seconda 'Università degli Studi di Napoli |

POSIZIONE

2011

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 1987 ad oggi

- **Ricercatore confermato da Dicembre 2011** per il Settore scientifico disciplinare MED 05 presso l'Università di Roma "La Sapienza"- Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Fisiopatologia Medica.

- Svolge attività di ricerca dal 1987 presso il Laboratorio di Seminologia – Banca del Seme del Dipartimento di Fisiopatologia Medica, Policlinico Umberto I, Università di Roma "La Sapienza", nell'ambito della fisiopatologia e immunopatologia della riproduzione, dello studio del gamete maschile e della biologia molecolare applicata all'infertilità maschile.
- MEMBRO DEL Consiglio Direttivo della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità.
- Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Embriologia della Riproduzione e Ricerca (SIERR)
- Responsabile Scientifico del Programma di Ricerca Scientifica di Rilevanza Nazionale (PRIN) anno 2008 e 2015
- Revisore di riviste internazionali: Journal of Andrology, Frontiers in Cancer Endocrinology
- Ha svolto un'attività scientifica continua dalla laurea, che comprende partecipazione attiva a congressi con presentazioni, pubblicazioni di articoli e abstracts su riviste nazionali e internazionali, libri nell'area dell'Andrologia, Fisiopatologia della Riproduzione.

ATTIVITA' DIDATTICA

UNIVERSITA' DI ROMA

"LA SAPIENZA"

- Docenza nel Corso di laurea in Biotecnologie : Biotecnologie della Riproduzione -
- Docenza nella Scuola di Specializzazione Patologia Clinica
- Docenza nel Corso di Laurea in Medicina : Medicina della Riproduzione
- Docente nel Master di II Livello in Andrologia
- Tutor Nel Dottorato in scienze Endocrinologiche

FIRMA





DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. ANTONIO F. RADICIONI

DATI PERSONALI

Nome e Cognome ANTONIO F. RADICIONI

Luogo e data di nascita:

Telefono uff./lab./mobile +390649970708

Fax +390649940712

E-mail antonio.radicioni@uniroma1.it



Settore Scientifico-Disciplinare: Med 05

ATTUALE POSIZIONE

➤ Ricercatore Universitario Confermato

CARRIERA E TITOLI

1983-1989 Assegno di formazione professionale ex L. 285/77 Settore biologico-medico (CNR)

1990-1999 Funzionario Tecnico, V Clinica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Roma "La Sapienza"

1999-ad oggi Ricercatore Confermato, Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'alimentazione ed Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

2009 - Responsabile dell'Unità operativa che ha coordinato la presentazione di un Progetto di ricerca dal titolo: "Treatment strategies to prevent cardio-metabolic risk and related disorders in the Klinefelter Syndrome" che è stato finanziato nell'ambito del "Programma per la Ricerca Sanitaria 2008: Attività di ricerca sulle Malattie Rare" (Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali).

2009 - Responsabile di una delle Unità operative e Responsabile scientifico del progetto di ricerca dal titolo "Genetic mechanisms at the phenotype variability of Klinefelter syndrome", di Padova nell'ambito del "Programma di Ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (D.M. 19 marzo 2010 n. 51) che è stato finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

2012 – Vice-presidente Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Endocrinologia - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio biomedico
- 2) Endocrinologia - Corso di Laurea Magistrale "C" in Medicina e Chirurgia
- 3) Scuola di Specializzazione in Endocrinologia
- 4) Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica
- 5) Master di Andrologia



ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 1) Studio della pubertà maschile e femminile
- 2) Malattie Rare endocrino-andrologiche
- 3) Deficit di GH
- 4) Ipogonadismi
- 5) Patologia Ipofisaria
- 6) Traumi cranici

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- 1) Responsabile del Laboratorio di Endocrinologia
- 2) Ambulatorio di endocrinologia dell'adulto e dell'età evolutiva
- 3) Responsabile Centro Regionale per la S. di Klinefelter
- 4) Responsabile Presidio Regionale per le Malattie Rare endocrino-andrologiche
- 5) Responsabile Centro per la diagnosi e terapia dei Deficit di GH
- 6) Referente per l'Ematologia per la patologia endocrina
- 7) Referente per la Clinica Santa Lucia per la patologia endocrina nei pazienti con traumi cranici

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

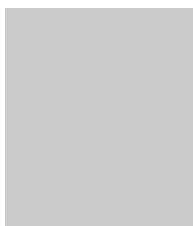
Ha pubblicato numerosi lavori su riviste italiane e straniere e capitoli su libri

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge".

Data 25/01/2017

Firma

PERSONAL INFORMATION



Salvatore Raffa

 Department of Clinical and Molecular Medicine, 3, Piazza Sassari, 00161 Rome, Italy
 Azienda Ospedaliera Sant'Andrea; 1035, Via di Grottarossa, 00189 Rome, Italy
 Work: 39 06 33775257 (phone and fax)  39 320 0318323

 salvatore.raffa@uniroma1.it; salvatore.raffa@ospedalesantandrea.it

Sex Male | Date of birth 16/04/1967 | Nationality Italian

OCCUPATIONAL FIELD

General Pathology; sdd MED/04

WORK EXPERIENCE

November 2010 – up today

Researcher

Sapienza, University of Rome; Department of Clinical and Molecular Medicine

- Research in the field of General Pathology.
- Teacher of General Pathology; First level degree programmes of Environment and Workplace Prevention Techniques, Psychiatric Rehabilitation Techniques, Podiatry, Nursing - Faculty of Medicine and Psychology.
- Teacher of techniques in ultrastructural pathology; First level degree program of Biomedical Laboratory techniques – Faculty of Medicine and Psychology.
- Teacher of biotechnology of human reproduction; Second level degree program of Medical and Cellular Biotechnology – Faculty of Pharmacy and Medicine.
- Teacher in PhD program of Experimental Medicine - Department of Clinical and Molecular Medicine

November 2006 – November 2010

November 2012 – up today

Clinical Pathologist

Sant'Andrea Hospital - Rome; Department of Diagnostic Sciences, Cellular Diagnostics Unit

- Ultrastructural pathology, Transmission electron microscopy, cellular diagnostics

November 2006 – November 2010

Research contract

Sapienza, University of Rome; Department of Clinical and Molecular Medicine

- Research and teaching in the field of General Pathology

May 2002 – November 2006

Clinical Pathology Fellow

Sapienza, University of Rome; Second Faculty of Medicine and Surgery

- Ultrastructural pathology, cellular diagnostics, clinical pathology

January 2001 – May 2002

Medical Doctor

Azienda Sanitaria Locale Roma G

- Basic health care services.

April 1998 – December 2000

Clinical Pathologist

Azienda Sanitaria Locale Roma G; Laboratory medicine unit, Angelucci Hospital – Subiaco, Rome

- Laboratory medicine and microbiology.

April 1995 – April 1996

Italian Army Medical Service Corps Officer

Ministero della Difesa, Raggruppamento Unità Difesa, Rome

- Health administration services, preventive medicine and legal medicine.

December 1993 – December 1997

Medical Hydrology Fellow

Sapienza, University of Rome; Faculty of Medicine and Surgery; Medical Hydrology Institut

- Internal Medicine, hepatology, medical hydrology and balneotherapy.

EDUCATION AND TRAINING

- 2006 **Board certification in Clinical Pathology**
Sapienza, University of Rome; Second Faculty of Medicine and Surgery
- 1997 **Board certification in Medical Hydrology**
Sapienza, University of Rome; Faculty of Medicine and Surgery
- 1993 **M.D.**
Sapienza, University of Rome; Faculty of Medicine and Surgery

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

French
English
Spanish

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
INDEPENDENT USER				
INDEPENDENT USER				
BASIC USER				

ADDITIONAL INFORMATION

Recent Publications (since 2005)

- Ranieri D, **Raffa S**, Parente A, Rossi Del Monte S, Ziparo V, Torrisi MR. *High Adhesion of Tumor Cells to Mesothelial Monolayers Derived from Peritoneal Wash of Disseminated Gastrointestinal Cancers*. PLoS ONE. 2013; 8(2): e57659. doi:10.1371/journal.pone.0057659.
- Carico E, Radici M, Losito NS, **Raffa S**, Firrisi L, Fabiano A, Manola M, Vecchione A, Giovagnoli MR *Expression of E-cadherin and α -catenin in T1 N0 laryngeal cancer*. Anticancer Res. 2012 Dec;32(12):5245-9. PMID: 23225423.
- Leone L, Vetrano M, Ranieri D, **Raffa S**, Vulpiani MC, Ferretti A, Torrisi MR, Visco V. *Extracorporeal Shock Wave Treatment (ESWT) improves in vitro functional activities of ruptured human tendon derived-tenocytes*. PLoS ONE. 2012;7(11):e49759. doi: 10.1371/journal.pone.0049759. Epub 2012 Nov 26. PMID: 23189160
- Barbara M, **Raffa S**, Leone L, Murè C, Scrofani C, Monini S, Torrisi MR. *Characterization of primary cultures of cholesteatoma-associated fibroblasts*. Otol Neurotol. 2012 Aug;33(6):988-95. PMID: 22772001
- Carta S, Tassi S, Delfino L, Omenetti A, **Raffa S**, Torrisi MR, Martini A, Gattorno M, Rubartelli A. *Deficient production of IL-1 receptor antagonist and IL-6 coupled to oxidative stress in cryopyrin-associated periodic syndrome monocytes*. Ann Rheum Dis. 2012 Sep;71(9):1577-81. Epub 2012 Jun 29. PMID: 22753384
- Battocchio C, Fantozzi C, Rizzo L, Persiani F, **Raffa S**, Taurino M. *Urgent Carotid Surgery: Is It Still out of Debate?* Int J Vasc Med. 2012;2012:536392. Epub 2012 Mar 19. PMID: 22506117
- Raffa S**, Leone L, Scrofani C, Monini S, Torrisi MR, Barbara M. *Cholesteatoma-associated fibroblasts modulate epithelial growth and differentiation through KGF/FGF7 secretion*. Histochem Cell Biol. 2012 Aug;138(2):251-69. Epub 2012 Apr 6. PMID: 22481617
- Putignani L, **Raffa S**, Pescosolido R, Rizza T, Del Chierico F, Leone L, Aimati L, Signore F, Carrozzo R, Callea F, Torrisi MR, Grammatico P. *Preliminary evidences on mitochondrial injury and impaired oxidative metabolism in breast cancer*. Mitochondrion. 2012 May;12(3):363-9. Epub 2012 Feb 18. PMID: 22366096
- Rossi Del Monte S, Ranieri D, Mazzetta F, Kazemi Nava A, **Raffa S**, Torrisi MR, Ziparo V. *Free peritoneal tumor cells detection in gastric and colorectal cancer patients*. J Surg Oncol. 2012 Jul 1;106(1):17-23. doi: 10.1002/jso.23052. Epub 2012 Jan 18. PMID: 22258756.
- Persechino S, Caperchi C, Cortesi G, Persechino F, **Raffa S**, Pucci E, Tammaro A, Torrisi MR. *Anetoderma: evidence of the relationship with autoimmune disease and a possible role of macrophages in the etiopathogenesis*. Int J Immunopathol Pharmacol. 2011 Oct-Dec;24(4):1075-7. PMID: 22230413
- Carlesimo M, Gamba A, La Pietra M, Arcese A, Orsini D, Cortesi G, **Raffa S**, Torrisi MR, Camplone G. *Scleredema adultorum: quali-quantitative analysis of collagen fibers*. J Endocrinol Invest. 2011 Sep;34(8):650-1. PMID: 22080650
- Luisetti M, Bruno P, Kadija Z, Suzuki T, **Raffa S**, Torrisi MR, Campo I, Mariani F, Pozzi E, Trapnell BC, Mariotta S. *Relationship Among Diffuse Pulmonary Fibrosis, Alveolar Proteinosis And Anti-GM-CSF Autoantibodies*. Respir Care. 2011 Apr 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21513605.
- de Sanctis V, Persechino S, Fanelli A, Valeriani M, Bracci S, D'Arienzo M, Monarca B, Caperchi C, **Raffa S**, Enrici RM. *Role of radiation therapy in mycosis fungoides refractory to systemic therapy*. Eur J Dermatol. 2011 Mar-Apr;21(2):213-7. PubMed PMID: 21489904.

Recent Publications

- Persechino S, Caperchi C, Cortesi G, Persechino F, **Raffa S**, Pulcini F, Tammaro A, Torrisi MR. *Erythema dyschromicum perstans in phototype II women: three unusual clinical cases studied with electron microscopy*. Eur J Dermatol. 2011 Mar-Apr;21(2):261-2. PubMed PMID: 21382781.
- Carlesimo M, Cortesi G, Gamba A, Narcisi A, Turturro F, **Raffa S**, Torrisi MR, Camplone G. *Ehlers-Danlos syndrome: case report and an electron microscopy study*. Rheumatol Int. 2012 Jun;32(6):1507-10. Epub 2011 Feb 9. PMID: 21305297.
- Carico E, Atlante M, Giamieri E, **Raffa S**, Bucci B, Giovagnoli MR, Vecchione A. *E-cadherin and alpha-catenin expression in normal, hyperplastic and neoplastic endometrium*. Anticancer Res. 2010 Dec; 30(12):4993-7. PubMed PMID: 21187480
- Verga Falzacappa C, Mangialardo C, **Raffa S**, Mancuso A, Piergrossi P, Moriggi G, Piro S, Stigliano A, Torrisi MR, Brunetti E, Toscano V, Misiti S. *The thyroid hormone T3 improves function and survival of rat pancreatic islets during in vitro culture*. Islets. 2010 Mar-Apr;2(2):96-103. PubMed PMID: 21099301.
- d'Alessandro F, **Raffa S**, Murè C, Kovacs D, Torrisi MR, Barbara M. *Paracrine loops of keratinocyte stimulation in cholesteatoma tissue: an immunofluorescence, transmission electron microscopy, and molecular study*. Otol Neurotol. 2010 Sep;31(7):1163-9. PubMed PMID: 20679958.
- Visco V, **Raffa S**, Elia J, Delfino M, Imbrogno N, Torrisi MR, Mazzilli F. *Morphological sperm defects analyzed by light microscopy and transmission electron microscopy and their correlation with sperm motility*. Int J Urol. 2010 Mar;17(3):259-66. PubMed PMID: 20409218.
- Falzacappa C, Mangialardo C, Patriarca V, Bucci B, Amendola D, **Raffa S**, Torrisi MR, Silvestrini G, Ballanti P, Moriggi G, Stigliano A, Brunetti E, Toscano V, Misiti S. *Thyroid hormones induce cell proliferation and survival in ovarian granulosa cells COV434*. J Cell Physiol. 2009 Oct;221(1):242-53. PubMed PMID: 19562675.
- Persechino S, **Raffa S**, Caperchi C, Visco V, Verga E, Trappolini M, Torrisi MR. *Pityriasis rotunda: sporadic occurrence in an elderly Caucasian patient with diabetes mellitus*. Eur J Dermatol. 2009 Jul-Aug;19(4):393-4. Epub 2009 May 25. PubMed PMID: 19467965.
- Kovacs D, **Raffa S**, Flori E, Aspite N, Briganti S, Cardinali G, Torrisi MR, Picardo M. *Keratinocyte growth factor down-regulates intracellular ROS production induced by UVB*. J Dermatol Sci. 2009 May;54(2):106-13. Epub 2009 Feb 27. PubMed PMID: 19250802.
- Guzzini M, **Raffa S**, Geuna S, Nicolino S, Torrisi MR, Tos P, Battiston B, Grassi F, Ferretti A. *Denervation-related changes in acetylcholine receptor density and distribution in the rat flexor digitorum sublimis muscle*. Ital J Anat Embryol. 2008 Oct-Dec;113(4):209-16. PubMed PMID: 19507461.
- Barbara M, **Raffa S**, Murè C, Manni V, Ronchetti F, Monini S, Torrisi MR. *Keratinocyte growth factor receptor (KGF-R) in cholesteatoma tissue*. Acta Otolaryngol. 2008 Apr;128(4):360-4. PubMed PMID: 18368565.
- Santarelli R, Farina A, Granato M, Gonnella R, **Raffa S**, Leone L, Bei R, Modesti A, Frati L, Torrisi MR, Faggioni A. *Identification and characterization of the product encoded by ORF69 of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus*. J Virol. 2008 May;82(9):4562-72. Epub 2008 Feb 27. PubMed PMID: 18305046.
- Putignani L, **Raffa S**, Pescosolido R, Aimati L, Signore F, Torrisi MR, Grammatico P. *Alteration of expression levels of the oxidative phosphorylation system (OXPHOS) in breast cancer cell mitochondria*. Breast Cancer Res Treat. 2008 Aug;110(3):439-52. PubMed PMID: 17899367.
- Taurino M, **Raffa S**, Mastroddi M, Visco V, Rizzo L, Torrisi MR, Faraglia V. *Metalloproteinase expression in carotid plaque and its correlation with plasma levels before and after carotid endarterectomy*. Vasc Endovascular Surg. 2007 Dec-2008 Jan;41(6):516-21. PubMed PMID: 18166633.
- Belleudi F, Leone L, Nobili V, **Raffa S**, Francescangeli F, Maggio M, Morrone S, Marchese C, Torrisi MR. *Keratinocyte growth factor receptor ligands target the receptor to different intracellular pathways*. Traffic. 2007 Dec;8(12):1854-72. Epub 2007 Oct 17. PubMed PMID: 17944804.
- Ceccarelli S, Visco V, **Raffa S**, Wakisaka N, Pagano JS, Torrisi MR. *Epstein-Barr virus latent membrane protein 1 promotes concentration in multivesicular bodies of fibroblast growth factor 2 and its release through exosomes*. Int J Cancer. 2007 Oct 1;121(7):1494-506. PubMed PMID: 17546597.
- Gershburg E, **Raffa S**, Torrisi MR, Pagano JS. *Epstein-Barr virus-encoded protein kinase (BGLF4) is involved in production of infectious virus*. J Virol. 2007 May;81(10):5407-12. Epub 2007 Mar 14. PubMed PMID: 17360761.
- Monini S, Torrisi MR, Eliseo I, Visco V, **Raffa S**, Bandiera G, Nardi C, Ronchetti F, Barbara M. *Ultrastructural ciliary findings in nasal obstructive diseases*. Rhinology. 2005 Dec;43(4):251-6. PubMed PMID: 16405267.
- Gonnella R, Farina A, Santarelli R, **Raffa S**, Feederle R, Bei R, Granato M, Modesti A, Frati L, Delecluse HJ, Torrisi MR, Angeloni A, Faggioni A. *Characterization and intracellular localization of the Epstein-Barr virus protein BFLF2: interactions with BFRF1 and with the nuclear lamina*. J Virol. 2005 Mar; 79(6):3713-27. PubMed PMID: 15731265.
- Farina A, Feederle R, **Raffa S**, Gonnella R, Santarelli R, Frati L, Angeloni A, Torrisi MR, Faggioni A, Delecluse HJ. *BFRF1 of Epstein-Barr virus is essential for efficient primary viral envelopment and egress*. J Virol. 2005 Mar;79(6):3703-12. PubMed PMID: 15731264.
- Kovacs D, Falchi M, Cardinali G, **Raffa S**, Carducci M, Cota C, Amantea A, Torrisi MR, Picardo M. *Immunohistochemical analysis of keratinocyte growth factor and fibroblast growth factor 10 expression in psoriasis*. Exp Dermatol. 2005 Feb;14(2):130-7. PubMed PMID: 15679583.
- Taurino M, Visco V, **Raffa S**, Ricci B, Ruggiero M, Torrisi MR, Fiorani P. *Matrix metalloproteinase 9 activity in patients before and after endovascular or surgical repair of abdominal aortic aneurysms*. Vascular. 2004 Sep-Oct;12(5):312-7. PubMed PMID: 15765912.

CURRICULUM VITAE

FRANCESCO ROMANELLI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROMANELLI FRANCESCO
Data di nascita	19/01/1957
Qualifica	Professore Associato
Amministrazione	Sapienza Università di Roma Dipartimento di Medicina Sperimentale UOC Endocrinologia, Malattie del Metabolismo, Andrologia
Incarico attuale	Dirigente I livello
Numero telefonico dell'ufficio	0039-06-49970724 (ufficio),
Fax dell'ufficio	0039-06-49970724
E-mail istituzionale	francesco.romanelli@uniroma1.it
Codice Fiscale	RMNFNC57A19H501A

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 1975-1981 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università di Roma "La Sapienza" |
| • Qualifica conseguita | Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110 e lode |
| • Date (da – a) | 1981-1984 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università di Roma "La Sapienza" |
| • Qualifica conseguita | Specializzazione in Endocrinologia con votazione 70 e lode |
| • Date (da – a) | 1/2/1996 al 11/12/1996 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | NIEHS, NIH, Research Triangle Park, Durham NC, USA |
| • Tipo di azienda o settore | Laboratory of Reproductive and Developmental Toxicology. NIEHS, NIH |
| • Tipo di impiego | Borsa di studio |
| • Principali mansioni e responsabilità | Fellow - Reproductive Neuroendocrinology Section |
| • Date (da – a) | Dal 16/12/1988 al 31/10/2001 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma |
| • Tipo di azienda o settore | Sapienza Università di Roma |
| • Tipo di impiego | Funzionario Tecnico |
| • Principali mansioni e responsabilità | Dirigente I livello |

- Date (da – a) Dal 1/11/2001 al 28/02/2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Sapienza Università di Roma
 - Tipo di impiego Ricercatore Confermato Endocrinologia (MED13)
 - Principali mansioni e responsabilità Dirigente I livello
- Date (da – a) DAL 1 MARZO 2013 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Sapienza Università di Roma
 - Tipo di impiego Professore Associato M-EDF/02
 - Principali mansioni e responsabilità Dirigente I livello
- Date (da – a) DAL 2007 AL 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Biblioteca Interdipartimentale di BioMedicina e Specialità Cliniche
 - Tipo di impiego Presidente del Consiglio Tecnico-Scientifico
 - Principali mansioni e responsabilità Organizzazione attività biblioteche e coordinamento responsabili docenti dipartimentali
- Date (da – a) DAL 2005 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Sezione di Fisiopatologia Medica ed Endocrinologia, Azienda Policlinico Umberto I
 - Tipo di impiego Responsabile organizzativo dell'attività ambulatoriale e Referente ReCUP
 - Principali mansioni e responsabilità Organizzazione ambulatori e personale medico relativo - Rapporti con Direzione Sanitaria
- Date (da – a) DAL 2001 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Odontoiatria
 - Tipo di impiego Titolare dell'insegnamento di Endocrinologia del corso integrato di Medicina e Chirurgia specialistica (D1) al Corso di Laurea universitaria in infermiere generale e pediatrico
 - Principali mansioni e responsabilità Docente
- Date (da – a) DAL 2002 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Odontoiatria
 - Tipo di impiego Docente di Endocrinologia e Coordinatore del corso integrato di Patologia Integrata III - Malattie dell'Apparato Digerente, del Sistema Endocrino e del Metabolismo (D1) al Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "D"
 - Principali mansioni e responsabilità Docente e Coordinamento docenti del Corso
- Date (da – a) DAL 2010 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Odontoiatria
 - Tipo di impiego Vice Presidente Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "D"
 - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento docenti del Corso
- Date (da – a) DAL 2011 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
 - Tipo di azienda o settore Facoltà di Medicina e Odontoiatria
 - Tipo di impiego Coordinatore di semestre Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "D"

• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento docenti del Corso
• Date (da – a)	DAL 2001 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
• Tipo di azienda o settore	Scuola di Specializzazione in Endocrinologia
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Lezioni frontali, a piccoli gruppi, attività didattica professionalizzante
• Date (da – a)	dal 2006 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
• Tipo di azienda o settore	Dottorato di ricerca in Scienze Endocrinologiche
• Tipo di impiego	Docente/Tutor
• Principali mansioni e responsabilità	Lezioni frontali, a piccoli gruppi
• Date (da – a)	DAL 2006 AD OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
• Tipo di azienda o settore	Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Lezioni frontali, a piccoli gruppi, attività didattica professionalizzante
Capacità linguistiche	Inglese buono
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza dei pacchetti di Microsoft Office
Altro	Membro delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Endocrinologia, Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità, Società Italiana di Fisiopatologia della Riproduzione, Endocrine Society (USA), European Society of Endocrinology, International Society of Andrology, European Academy of Andrology (EAA), International Society for the Study of the Aging Male, European Society for the Study of the Aging Male, Accademia Italiana di Medicina Anti Aging, Associazione Medici Endocrinologi Attività di "referee" per riviste nazionali ed internazionali quali ad esempio International Journal of Andrology, Journal of Endocrinological Investigation, Maturitas, Journal of Sexual Medicine Responsabile di progetti di ricerca scientifica locali e nazionali (PRIN). Dal 2011 Referente Dipartimentale UGOV e CoResponsabile Scientifico Biblioteca Dipartimento. E' autore di 214 pubblicazioni (di cui 71 deducibili da PubMed) edite e svariati riassunti editi di comunicazioni a congressi. Ha partecipato in qualità di relatore invitato o con proprie comunicazioni orali o poster a numerosi convegni nazionali ed internazionali.

Io sottoscritto autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196 del 30 Giugno 2003

Roma 24 gennaio 2017



- 1: Virili C, Trimboli P, Romanelli F, Centanni M. Liquid and softgel levothyroxine use in clinical practice: state of the art. *Endocrine*. 2016 Oct;54(1):3-14.
- 2: Sgrò P, Sansone M, Parisi A, Sartorio A, Sansone A, Romanelli F, Lenzi A, Di Luigi L. Supraphysiological rhGH administration induces gender-related differences in the hypothalamus-pituitary-thyroid (HPT) axis in healthy individuals. *J Endocrinol Invest*. 2016 Dec;39(12):1383-1390.
- 3: Sansone A, Romanelli F, Sansone M, Lenzi A, Di Luigi L. Gynecomastia and hormones. *Endocrine*. 2017 Jan;55(1):37-44.
- 4: Sansone A, Sansone M, Lenzi A, Romanelli F. Testosterone Replacement Therapy: The Emperor's New Clothes. *Rejuvenation Res*. 2016 Jun 3.
- 5: Trimboli P, Nigri G, Guidobaldi L, Romanelli F, Aurello P, Crescenzi A, Appetecchia M, Giovanella L, Valabrega S. Early diagnosis by FNA cytology should not influence the outcome of differentiated thyroid cancer. *Endocr J*. 2016 Apr 25;63(4):367-73.
- 6: Felici F, Bazzucchi I, Sgrò P, Quinzi F, Conti A, Aversa A, Gizzi L, Mezzullo M, Romanelli F, Pasquali R, Lenzi A, Di Luigi L. Acute severe male hypo-testosteronemia affects central motor command in humans. *J Electromyogr Kinesiol*. 2016 Jun;28:184-92.
- 7: Francomano D, Fattorini G, Gianfrilli D, Paoli D, Sgrò P, Radicioni A, Romanelli F, Di Luigi L, Gandini L, Lenzi A, Aversa A. Acute endothelial response to testosterone gel administration in men with severe hypogonadism and its relationship to androgen receptor polymorphism: a pilot study. *J Endocrinol Invest*. 2016 Mar;39(3):265-71.
- 8: Trimboli P, Guidobaldi L, Amendola S, Nasrollah N, Romanelli F, Attanasio D, Ramacciato G, Saggiorato E, Valabrega S, Crescenzi A. Galectin-3 and HBME-1 improve the accuracy of core biopsy in indeterminate thyroid nodules. *Endocrine*. 2016 Apr;52(1):39-45.
- 9: Trimboli P, Treglia G, Condorelli E, Romanelli F, Crescenzi A, Bongiovanni M, Giovanella L. BRAF-mutated carcinomas among thyroid nodules with prior indeterminate FNA report: a systematic review and meta-analysis. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2016 Mar;84(3):315-20.
- 10: Sansone A, Romanelli F, Jannini EA, Lenzi A. Hormonal correlations of premature ejaculation. *Endocrine*. 2015 Jun;49(2):333-8.
- 11: Trimboli P, Treglia G, Sadeghi R, Romanelli F, Giovanella L. Reliability of real-time elastography to diagnose thyroid nodules previously read at FNAC as indeterminate: a meta-analysis. *Endocrine*. 2015 Nov;50(2):335-43.
- 12: Trimboli P, Giovanella L, Valabrega S, Andrioli M, Baldelli R, Cremonini N, Rossi F, Guidobaldi L, Barnabei A, Rota F, Paoloni A, Rizza L, Fattorini G, Latini M, Ventura C, Falasca P, Orlandi F, Crescenzi A, D'Ambrosio F, Cantisani V, Romanelli F, Negro R, Saggiorato E, Appetecchia M. Ultrasound features of medullary thyroid carcinoma correlate with cancer aggressiveness: a retrospective multicenter study. *J Exp Clin Cancer Res*. 2014 Oct 25;33:87.
- 13: Trimboli P, Bongiovanni M, Rossi F, Guidobaldi L, Crescenzi A, Ceriani L, Nigri G, Valabrega S, Romanelli F, Giovanella L. Differentiated thyroid cancer patients with a previous indeterminate (Thy 3) cytology have a better prognosis than those with suspicious or malignant FNAC reports. *Endocrine*. 2015 May;49(1):191-5.
- 14: Trimboli P, Treglia G, Guidobaldi L, Romanelli F, Nigri G, Valabrega S, Sadeghi R, Crescenzi A, Faquin WC, Bongiovanni M, Giovanella L. Detection rate of FNA cytology in medullary thyroid carcinoma: a meta-analysis. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2015 Feb;82(2):280-5.
- 15: Trimboli P, Bini F, Andrioli M, Giovanella L, Thorel MF, Ceriani L, Valabrega S, Lenzi A, Drudi FM, Marinozzi F, Romanelli F. Analysis of tissue surrounding thyroid nodules by ultrasound digital images. *Endocrine*. 2015 Mar;48(2):434-8.
- 16: Sansone A, Romanelli F, Gianfrilli D, Lenzi A. Endocrine evaluation of erectile dysfunction. *Endocrine*. 2014 Aug;46(3):423-30.
- 17: Crescenzi A, Guidobaldi L, Nasrollah N, Taccogna S, Ciciarella Modica DD, Turrini L, Nigri G, Romanelli F, Valabrega S, Giovanella L, Onetti Muda A, Trimboli P. Immunohistochemistry for BRAF(V600E) antibody VE1 performed in core needle biopsy samples identifies mutated papillary thyroid cancers. *Horm Metab Res*. 2014 May;46(5):370-4.
- 18: Di Luigi L, Botrè F, Sabatini S, Sansone M, Mazzarino M, Guidetti L, Baldari C, Lenzi A, Caporossi D, Romanelli F, Sgrò P. Acute effects of physical exercise and phosphodiesterase's type 5 inhibition on serum 11 β -hydroxysteroid dehydrogenases related glucocorticoids metabolites: a pilot study. *Endocrine*. 2014 Dec;47(3):952-8.
- 19: Sgrò P, Romanelli F, Felici F, Sansone M, Bianchini S, Buzzachera CF, Baldari C, Guidetti L, Pigozzi F, Lenzi A, Di Luigi L. Testosterone responses to standardized short-term sub-maximal and maximal endurance exercises: issues on the dynamic adaptive role of the hypothalamic-pituitary-testicular axis. *J Endocrinol Invest*. 2014 Jan;37(1):13-24.
- 20: Trimboli P, Giovanella L, Crescenzi A, Romanelli F, Valabrega S, Spriano G, Cremonini N, Guglielmi R, Papini E. Medullary thyroid cancer diagnosis: an appraisal. *Head Neck*. 2014 Aug;36(8):1216-23.

Europass Curriculum Vitae



Personal information

First name(s) / Surname(s)

Lorenzo M Donini

Address(es)

Sapienza University of Rome
Experimental Medicine Department
Medical Physiopathology, Food Science and Endocrinology Section
Food Science and Human Nutrition Research Unit
Ple Aldo Moro, 5
00178 Rome (Italy)

Telephone(s)

+39 064991 0996

Mobile: +39 3385926464

Fax(es)

+39 06 4991 0699

E-mail

Lorenzomaria.donini@uniroma1.it

Nationality

Italian

Date of birth

20.04.1955

Gender

Male

Occupational field

MED 49

Work experience

Dates

September 2016 onwards

Occupation or position held

Full professor of Food Science and Nutrition

Main activities and responsibilities

Research and teaching activity on food science and nutrition

Name and address of employer

"Sapienza" University of Rome

Dates

March 2011 onwards

Occupation or position held

Head of the Food Science and Human Nutrition Research Unit

Main activities and responsibilities

Research and clinical activity on food science, dietetics and clinical nutrition

Name and address of employer

"Sapienza" University of Rome (Experimental Medicine Department - Medical Physiopathology, Food Science and Endocrinology Section)

Dates

November 2000 – August 2016

Occupation or position held

Associate professor of Food Science and Nutrition

Main activities and responsibilities

Research and teaching activity on food science and nutrition

Name and address of employer

"Sapienza" University of Rome

Dates	November 1987- September 2011
Occupation or position held	Head of the Clinical Nutrition and Dietetics Department
Main activities and responsibilities	- Metabolic-Nutritional Rehabilitation ward (obesity, eating disorders and malnutrition inpatients) - internal consulting service (multidimensional evaluation of nutritional status, nutritional intervention through diet prescription, oral supplement and artificial nutrition) - Dietetics and Nutritional Therapy outpatient ward devoted to metabolic diseases: multidisciplinary approach integrating nutritional evaluation and treatment, physical reconditioning and cognitive-behavioural group therapy.
Name and address of employer	Rehabilitation Clinical Institute " Villa delle Querce" (Nemi – Rome)
Dates	February 1987 – October 2000
Occupation or position held	Assistant to Geriatrics and Rehabilitation Unit
Main activities and responsibilities	Multidimensional evaluation and geriatric rehabilitation
Name and address of employer	Rehabilitation Clinical Institute " Villa delle Querce" (Nemi – Rome)

Education and training

Dates	28.11.1996
Title of qualification awarded	Specialised in Statistics
Name and type of organisation providing education and training	"Sapienza" University of Rome
Dates	14.11.1991
Title of qualification awarded	Specialised in Food Science and Nutrition
Name and type of organisation providing education and training	"Sapienza" University of Rome
Dates	28.10.1986
Title of qualification awarded	Graduated in Medicine and Surgery
Name and type of organisation providing education and training	Catholic University "Sacro Cuore" of Rome
Dates	June 1973
Title of qualification awarded	Bachelor
Name and type of organisation providing education and training	Lycée Chateaubriand of Rome

Personal skills and competences

Mother tongue(s) **Italian**

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

French

English

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://europa.europa.eu/education/languages/framework/index_en.htm)

Additional information

Receiving Tuesday morning (by appointment)

1. **L.M. Donini**, MR De Felice, L. De Bernardini, G. Ferrari, A Rosano, M. de Medici, C. Cannella : *Body weight estimation in the Dernini S*, Berry EM, Serra-Majem L, La Vecchia C, Capone R, Medina FX, Aranceta-Bartrina J, Belahsen R, Burlingame B, Calabrese G, Corella D, Donini LM, Lairon D, Meybeck A, Pekcan AG, Piscopo S, Yngve A, Trichopoulou A. *Med Diet 4.0: the Mediterranean diet with four sustainable benefits*. *Public Health Nutr*. 2016 Dec 22;1-9. doi: 10.1017/S1368980016003177.
2. Donini LM, Merola G, Poggiogalle E, Lubrano C, Gnessi L, Mariani S, Migliaccio S, Lenzi A. Disability, Physical Inactivity, and Impaired Health-Related Quality of Life Are Not Different in Metabolically Healthy vs. Unhealthy Obese Subjects. *Nutrients*. 2016 Nov 25;8(12). pii: E759.
3. Poggiogalle E, Lubrano C, Sergi G, Coin A, Gnessi L, Mariani S, Lenzi A, Donini LM. Sarcopenic Obesity and Metabolic Syndrome in Adult Caucasian Subjects. *J Nutr Health Aging*. 2016;20(9):958-963.
4. Mariani S, Costantini D, Lubrano C, Basciani S, Caldaroni C, Barbaro G, Poggiogalle E, Donini LM, Lenzi A, Gnessi L. Circulating SIRT1 inversely correlates with epicardial fat thickness in patients with obesity. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2016 Nov;26(11):1033-1038. doi: 10.1016/j.numecd.2016.06.001.
5. Donini LM, Dernini S, Lairon D, Serra-Majem L, Amiot MJ, Del Balzo V, Giusti AM, Burlingame B, Belahsen R, Maiani G, Polito A, Turrini A, Intorre F, Trichopoulou A, Berry EM. A Consensus Proposal for Nutritional Indicators to Assess the Sustainability of a Healthy Diet: The Mediterranean Diet as a Case Study. *Front Nutr*. 2016 Aug 29;3:37. doi: 10.3389/fnut.2016.00037.
6. Donini LM, Poggiogalle E, Molfino A, Rosano A, Lenzi A, Rossi Fanelli F, Muscaritoli M. Mini-Nutritional Assessment, Malnutrition Universal Screening Tool, and Nutrition Risk Screening Tool for the Nutritional Evaluation of Older Nursing Home Residents. *J Am Med Dir Assoc*. 2016 Oct 1;17(10):959.e11-8. doi: 10.1016/j.jamda.2016.06.028.
7. Cuzzolaro M, Donini LM. Orthorexia nervosa by proxy? *Eat Weight Disord*. 2016 Dec;21(4):549-551.
8. Donini LM, Poggiogalle E, Mosca V, Pinto A, Migliaccio S, Brunani A, Capodaglio P. Critical review of the equations predicting 6-minute walking distance in obese subjects. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2016 Jun 22;81(1-2):745. doi: 10.4081/monaldi.2015.745.
9. Minicocci I, Tikka A, Poggiogalle E, Metso J, Montali A, Ceci F, Labbadia G, Fontana M, Di Costanzo A, Maranghi M, Rosano A, Ehnholm C, Donini LM, Jauhiainen M, Arca M. Effects of angiopoietin-like protein 3 deficiency on postprandial lipid and lipoprotein metabolism. *J Lipid Res*. 2016 Jun;57(6):1097-107. doi: 10.1194/jlr.P066183.
10. Poggiogalle E, Lubrano C, Gnessi L, Marocco C, Di Lazzaro L, Polidoro G, Luisi F, Merola G, Mariani S, Migliaccio S, Lenzi A, Donini LM. Reduced sleep duration affects body composition, dietary intake and quality of life in obese subjects. *Eat Weight Disord*. 2016 Sep;21(3):501-5. doi: 10.1007/s40519-016-0254-z.
11. Poggiogalle E, Lubrano C, Gnessi L, Mariani S, Lenzi A, Donini LM. Fatty Liver Index Associates with Relative Sarcopenia and GH/IGF-1 Status in Obese Subjects. *PLoS One*. 2016 Jan 7;11(1):e0145811. doi: 10.1371/journal.pone.0145811.
12. Mariani S, Fiore D, Persichetti A, Basciani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Genco A, Donini LM, Gnessi L. Circulating SIRT1 Increases After Intragastric Balloon Fat Loss in Obese Patients. *Obes Surg*. 2016 Jun;26(6):1215-20. doi: 10.1007/s11695-015-1859-4. PubMed PMID: 26337692.
13. Ostan R, Béné MC, Spazzafumo L, Pinto A, Donini LM, Pryen F, Charrouf Z, Valentini L, Lochs H, Bourdel-Marchasson I, Blanc-Bisson C, Buccolini F, Brigidi P, Franceschi C, d'Alessio PA. Impact of diet and nutraceutical supplementation on inflammation in elderly people. Results from the RISTOMED study, an open-label randomized control trial. *Clin Nutr*. 2016 Aug;35(4):812-8. doi: 10.1016/j.clnu.2015.06.010. PubMed PMID: 26249791.
14. Masci A, Mattioli R, Costantino P, Baima S, Morelli G, Punzi P, Giordano C, Pinto A, Donini LM, d'Erme M, Mosca L. Neuroprotective Effect of Brassica oleracea Sprouts Crude Juice in a Cellular Model of Alzheimer's Disease. *Oxid Med Cell Longev*. 2015;2015:781938. doi: 10.1155/2015/781938.
15. Bauer JM, Verlaan S, Bautmans I, Brandt K, Donini LM, Maggio M, McMurdo ME, Mets T, Seal C, Wijers SL, Ceda GP, De Vito G, Donders G, Drey M, Greig C, Holmbäck U, Narici M, McPhee J, Poggiogalle E, Power D, Scafoglieri A, Schultz R, Sieber CC, Cederholm T. Effects of a vitamin D and leucine-enriched whey protein nutritional supplement on measures of sarcopenia in older adults, the PROVIDE study: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *J Am Med Dir Assoc*. 2015 Sep 1;16(9):740-7. doi: 10.1016/j.jamda.2015.05.021.
16. Donini LM, Serra-Majem L, Bulló M, Gil Á, Salas-Salvadó J. The Mediterranean diet: culture, health and science. *Br J Nutr*. 2015 Apr;113 Suppl 2:S1-3. doi: 10.1017/S0007114515001087.
17. Bolzetta F, Veronese N, De Rui M, Berton L, Toffanello ED, Carraro S, Miotto F, Inelmen EM, Donini LM, Manzato E, Coin A, Perissinotto E, Sergi G. Are the Recommended Dietary Allowances for Vitamins Appropriate for Elderly People? *J Acad Nutr Diet*. 2015 Nov;115(11):1789-97. doi: 10.1016/j.jand.2015.04.013.
18. Brytek-Matera A, Donini LM, Krupa M, Poggiogalle E, Hay P. Orthorexia nervosa and self-attitudinal aspects of body image in female and male university students. *J Eat Disord*. 2015 Feb 24;3:2. doi: 10.1186/s40337-015-0038-2.
19. Donini LM. Nutrition and Frailty. *J Frailty Aging*. 2015;4(1):3. doi: 10.14283/jfa.2015.33.
20. Valentini L, Pinto A, Bourdel-Marchasson I, Ostan R, Brigidi P, Turrini S, Hrelia S, Hrelia P, Bereswill S, Fischer A, Leoncini E, Malaguti M, Blanc-Bisson C, Durrieu J, Spazzafumo L, Buccolini F, Pryen F, Donini LM, Franceschi C, Lochs H. Impact of personalized diet and probiotic supplementation on inflammation, nutritional parameters and intestinal microbiota - The "RISTOMED project": Randomized controlled trial in healthy older people. *Clin Nutr*. 2015 Aug;34(4):593-602. doi: 10.1016/j.clnu.2014.09.023.

21. Migliaccio S, Greco EA, Wannenes F, Donini LM, Lenzi A. Adipose, bone and muscle tissues as new endocrine organs: role of reciprocal regulation for osteoporosis and obesity development. *Horm Mol Biol Clin Invest*. 2014 Jan;17(1):39-51. doi: 10.1515/hmbci-2013-0070.
22. Donini LM, Dalle Grave R, Di Flaviano E, Gentile MG, Mezzani B, Pandolfo Mayme M, Brunani A, Rovera G, Santini F, Lenzi A, Cuzzolaro M. Assessing the appropriateness of the level of care for morbidly obese subjects: validation of the CASCO-R scale. *Ann Ig*. 2014 May-Jun;26(3):195-204. doi: 10.7416/ai.2014.1977.
23. del Balzo V, Vitiello V, Germani A, Donini LM, Poggiogalle E, Pinto A. A cross-sectional survey on dietary supplements consumption among Italian teen-agers. *PLoS One*. 2014 Jul 2;9(7):e100508. doi: 10.1371/journal.pone.0100508.
24. Diolordi L, del Balzo V, Bernabei P, Vitiello V, Donini LM. Eating habits and dietary patterns in children with autism. *Eat Weight Disord*. 2014;19(3):295-301. doi: 10.1007/s40519-014-0137-0.
25. Wannenes F, Papa V, Greco EA, Fornari R, Marocco C, Baldari C, Di Luigi L, Emerenziani GP, Poggiogalle E, Guidetti L, Donini LM, Lenzi A, Migliaccio S. Abdominal Fat and Sarcopenia in Women Significantly Alter Osteoblasts Homeostasis In Vitro by a WNT/ β -Catenin Dependent Mechanism. *Int J Endocrinol*. 2014;2014:278316. doi: 10.1155/2014/278316.
26. Poggiogalle E, Migliaccio S, Lenzi A, Donini LM. Treatment of body composition changes in obese and overweight older adults: insight into the phenotype of sarcopenic obesity. *Endocrine*. 2014 Dec;47(3):699-716. doi: 10.1007/s12020-014-0315-x.
27. Capodaglio P, Donini LM, Petroni ML, Brunani A, Dalle Grave R, Di Flaviano CE, Giorgetti A, Giustini A, Saraceni LM. Rehabilitation in obesity with comorbidities: a consensus document from experts of the Italian Society of Physical and Rehabilitation Medicine (SIMFER), the Italian Society of Obesity (SIO) and the Italian Society of Eating Disorders (SISDA). *Eat Weight Disord*. 2014;19(3):383-6. doi: 10.1007/s40519-014-0121-8.
28. Aversa A, Donini LM, Bruzziches R, LaCava R, Mattace Raso F, Sinclair A. Coordinating care aspects related to sexual health in the aging male. *Int J Endocrinol*. 2014;2014:653587. doi: 10.1155/2014/653587.
29. Poggiogalle E, Di Lazzaro L, Pinto A, Migliaccio S, Lenzi A, Donini LM. Health-related quality of life and quality of sexual life in obese subjects. *Int J Endocrinol*. 2014;2014:847871. doi: 10.1155/2014/847871.
30. Donini LM, Cuzzolaro M, Gnessi L, Lubrano C, Migliaccio S, Aversa A, Pinto A, Lenzi A. Obesity treatment: results after 4 years of a Nutritional and Psycho-Physical Rehabilitation Program in an outpatient setting. *Eat Weight Disord*. 2014 Jun;19(2):249-60. doi: 10.1007/s40519-014-0107-6.
31. Brytek-Matera A, Krupa M, Poggiogalle E, Donini LM. Adaptation of the ORTHO-15 test to Polish women and men. *Eat Weight Disord*. 2014 Mar;19(1):69-76. doi: 10.1007/s40519-014-0100-0.
32. Donini LM, Dalle Grave R, Caretto A, Lucchin L, Melchionda N, Nisoli E, Sbraccia P, Lenzi A, Cuzzolaro M. From simplicity towards complexity: the Italian multidimensional approach to obesity. *Eat Weight Disord*. 2014;19(3):387-94. doi: 10.1007/s40519-013-0097-9.
33. Donini LM. Debate on obesity medicine. *Endocr Pract*. 2013 Jan-Feb;19(1):169.
34. Donini LM, Ricciardi LM, Neri B, Lenzi A, Marchesini G. Risk of malnutrition (over and under-nutrition): validation of the JaNuS screening tool. *Clin Nutr*. 2014 Dec;33(6):1087-94. doi: 10.1016/j.clnu.2013.12.001.
35. Migliaccio S, Francomano D, Bruzziches R, Greco EA, Fornari R, Donini LM, Lenzi A, Aversa A. Trunk fat negatively influences skeletal and testicular functions in obese men: clinical implications for the aging male. *Int J Endocrinol*. 2013;2013:182753. doi: 10.1155/2013/182753.
36. Donini LM, Poggiogalle E, Mosca V, Pinto A, Brunani A, Capodaglio P. Disability affects the 6-minute walking distance in obese subjects (BMI>40 kg/m(2)). *PLoS One*. 2013 Oct 11;8(10):e75491. doi: 10.1371/journal.pone.0075491.
37. affected by obesity. *Aging Clin Exp Res*. 2013 Oct;25 Suppl 1:S35-7. doi: 10.1007/s40520-013-0090-1.
38. Rondanelli M, Opizzi A, Perna S, Faliva M, Solerte SB, Fioravanti M, Klersy C, Edda C, Maddalena P, Luciano S, Paola C, Emanuela C, Claudia S, Donini LM. Acute effect on satiety, resting energy expenditure, respiratory quotient, glucagon-like peptide-1, free fatty acids, and glycerol following consumption of a combination of bioactive food ingredients in overweight subjects. *J Am Coll Nutr*. 2013;32(1):41-9. doi: 10.1080/07315724.2013.767667.
39. Donini LM, Poggiogalle E, Del Balzo V, Lubrano C, Faliva M, Opizzi A, Perna S, Pinto A, Rondanelli M. How to estimate fat mass in overweight and obese subjects. *Int J Endocrinol*. 2013;2013:285680. doi: 10.1155/2013/285680.
40. Donini LM, Poggiogalle E, Piredda M, Pinto A, Barbagallo M, Cucinotta D, Sergi G. Anorexia and eating patterns in the elderly. *PLoS One*. 2013 May 2;8(5):e63539. doi: 10.1371/journal.pone.0063539.
41. Donini LM, Poggiogalle E, Morrone A, Scardella P, Piombo L, Neri B, Cava E, Cucinotta D, Barbagallo M, Pinto A. Agreement between different versions of MNA. *J Nutr Health Aging*. 2013 Apr;17(4):332-8. doi: 10.1007/s12603-013-0005-z.
42. Ranavolo A, Donini LM, Mari S, Serrao M, Silvetti A, Iavicoli S, Cava E, Asprino R, Pinto A, Draicchio F. Lower-limb joint coordination pattern in obese subjects. *Biomed Res Int*. 2013;2013:142323. doi: 10.1155/2013/142323.
43. Toffanello ED, Inelmen EM, Imoscopi A, Perissinotto E, Coin A, Miotto F, Donini LM, Cucinotta D, Barbagallo M, Manzato E, Sergi G. Taste loss in hospitalized multimorbid elderly subjects. *Clin Interv Aging*. 2013;8:167-74. doi: 10.2147/CIA.S37477.
44. Donini LM, Neri B, De Chiara S, Poggiogalle E, Muscaritoli M. Nutritional care in a nursing home in Italy. *PLoS One*. 2013;8(2):e55804. doi: 10.1371/journal.pone.0055804.

45. Rampelli S, Candela M, Severgnini M, Biagi E, Turrone S, Roselli M, Carnevali P, Donini L, Brigidi P. A probiotics-containing biscuit modulates the intestinal microbiota in the elderly. *J Nutr Health Aging*. 2013 Feb;17(2):166-72. doi: 10.1007/s12603-012-0372-x
46. Aversa A, Bruzziches R, Francomano D, Greco EA, Violi F, Lenzi A, Donini LM. Weight loss by multidisciplinary intervention improves endothelial and sexual function in obese fertile women. *J Sex Med*. 2013 Apr;10(4):1024-33. doi: 10.1111/jsm.12069.
47. Donini LM, Scardella P, Piombo L, Neri B, Asprino R, Proietti AR, Carcaterra S, Cava E, Cataldi S, Cucinotta D, Di Bella G, Barbagallo M, Morrone A. Malnutrition in elderly: social and economic determinants. *J Nutr Health Aging*. 2013 Jan;17(1):9-15. doi: 10.1007/s12603-012-0374-8.
48. Rondanelli M, Opizzi A, Perna S, Faliva M, Solerte SB, Fioravanti M, Klersy C, Cava E, Paolini M, Scavone L, Ceccarelli P, Castellaneta E, Savina C, Donini LM. Improvement in insulin resistance and favourable changes in plasma inflammatory adipokines after weight loss associated with two months' consumption of a combination of bioactive food ingredients in overweight subjects. *Endocrine*. 2013 Oct;44(2):391-401. doi: 10.1007/s12020-012-9863-0.
49. Lubrano C, Saponara M, Barbaro G, Specchia P, Addressi E, Costantini D, Tenuta M, Di Lorenzo G, Genovesi G, Donini LM, Lenzi A, Gnessi L. Relationships between body fat distribution, epicardial fat and obstructive sleep apnea in obese patients with and without metabolic syndrome. *PLoS One*. 2012;7(10):e47059. doi: 10.1371/journal.pone.0047059.
50. Hagedorn T, Poggiogalle E, Savina C, Coletti C, Paolini M, Scavone L, Neri B, Donini LM. Indirect calorimetry in obese female subjects: Factors influencing the resting metabolic rate. *World J Exp Med*. 2012 Jun 20;2(3):58-64. doi: 10.5493/wjem.v2.i3.58.
51. Precilios H, Brunani A, Cimolin V, Tacchini E, Donini LM, Fabris De Souza S, Capodaglio P. Measuring changes after multidisciplinary rehabilitation of obese individuals. *J Endocrinol Invest*. 2013 Feb;36(2):72-7. doi: 10.3275/8240.
52. Donini LM, Savina C, Gennaro E, De Felice MR, Rosano A, Pandolfo MM, Del Balzo V, Cannella C, Ritz P, Chumlea WC. A systematic review of the literature concerning the relationship between obesity and mortality in the elderly. *J Nutr Health Aging*. 2012 Jan;16(1):89-98.
53. Bach-Faig A, Berry EM, Lairon D, Reguant J, Trichopoulos A, Dernini S, Medina FX, Battino M, Belahsen R, Miranda G, Serra-Majem L; Mediterranean Diet Foundation Expert Group.. Mediterranean diet pyramid today. Science and cultural updates. *Public Health Nutr*. 2011 Dec;14(12A):2274-84. doi: 10.1017/S1368980011002515. Aversa A, Francomano D, Bruzziches R, Natali M, Guerra A, Latini M, Donini LM, Lenzi A. A pilot study to evaluate the effects of vardenafil on sexual distress in men with obesity. *Int J Impot Res*. 2012 May-Jun;24(3):122-5. doi: 10.1038/ijir.2011.52.
54. Kaiser MJ, Bauer JM, Uter W, Donini LM, Stange I, Volkert D, Diekmann R, Drey M, Bollwein J, Tempera S, Guerra A, Ricciardi LM, Sieber CC. Prospective validation of the modified mini nutritional assessment short-forms in the community, nursing home, and rehabilitation setting. *J Am Geriatr Soc*. 2011 Nov;59(11):2124-8. doi: 10.1111/j.1532-5415.2011.03659.x. Donini LM, Dominguez LJ, Barbagallo M, Savina C, Castellaneta E, Cucinotta D, Fiorito A, Inelmen EM, Sergi G, Enzi G, Cannella C. Senile anorexia in different geriatric settings in Italy. *J Nutr Health Aging*. 2011 Nov;15(9):775-81.
55. Donini LM, De Felice MR, Savina C, Coletti C, Paolini M, Laviano A, Scavone L, Neri B, Cannella C. Predicting the outcome of long-term care by clinical and functional indices: the role of nutritional status. *J Nutr Health Aging*. 2011 Aug;15(7):586-92. Migliaccio S, Greco EA, Fornari R, Donini LM, Lenzi A. Is obesity in women protective against osteoporosis? *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2011;4:273-82. doi: 10.2147/DMSO.S11920.
56. Donini LM, Brunani A, Sirtori A, Savina C, Tempera S, Cuzzolaro M, Spera G, Cimolin V, Precilios H, Raggi A, Capodaglio P; SIO-ISDCA Task Force.. Assessing disability in morbidly obese individuals: the Italian Society of Obesity test for obesity-related disabilities. *Disabil Rehabil*. 2011;33(25-26):2509-18. doi: 10.3109/09638288.2011.575529.
57. Fielding RA, Vellas B, Evans WJ, Bhasin S, Morley JE, Newman AB, Abellan van Kan G, Andrieu S, Bauer J, Breuille D, Cederholm T, Chandler J, De Meynard C, Donini L, Harris T, Kannt A, Keime Guibert F, Onder G, Papanicolaou D, Rolland Y, Rooks D, Sieber C, Souhami E, Verlaan S, Zamboni M. Sarcopenia: an undiagnosed condition in older adults. Current consensus definition: prevalence, etiology, and consequences. International working group on sarcopenia. *J Am Med Dir Assoc*. 2011 May;12(4):249-56. doi: 10.1016/j.jamda.2011.01.003.

Rome, 19th January 2017

Lorenzo M Donini

Curriculum

CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. ANTONIO FILIPPINI

DATI PERSONALI

Antonio Filippini

Luogo e data di nascita: Roma 3-2-1957

Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico-Legali
e dell'Apparato Locomotore

(Sezione di Istologia ed Embriologia Medica)

Indirizzo Via A. Scarpa, 16

Fax: 06-446-2854

E-mail: antonio.filippini@uniroma1.it

Settore Scientifico-Disciplinare: BIO17

Orario di Ricevimento: Lunedì 14-16 o tutti i giorni dalle 9 alle 18 previo appuntamento via e-mail.

ATTUALE POSIZIONE

→ Professore Ordinario di Istologia ed Embriologia Umana, Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – Ospedale S. Andrea

CARRIERA E TITOLI

- dal 30 Dicembre 2010 Professore Ordinario di Istologia ed Embriologia Umana, Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Sezione di Istologia ed Embriologia Medica, Facoltà di Farmacia e Medicina dell'Università di Roma "La Sapienza".
- dal marzo 2001 a Dicembre 2010 Professore Associato Confermato di Istologia ed Embriologia Umana nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (II° Facoltà di Medicina e Chirurgia) dell'Università di Roma "La Sapienza".
- dal novembre 2000 Ricercatore Confermato presso il Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica dell'Università di Roma "La Sapienza".
- nel 2000 NATO-CNR Senior Fellow presso il Laboratory of Immunology del National Institutes of Health N.I.H. (Bethesda, USA).
- nel 1998 Visiting Fellow presso il Department of Pharmacology, Oxford University (Oxford, UK).
- nel 1997 NATO-CNR Senior Fellow presso il Department of Pharmacology, University of Oxford (Oxford, UK).
- dal 1990 all'ottobre 2000 Tecnico Laureato presso il Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica dell'Università di Roma "La Sapienza".
- dal 1988 al 1991 Postdoctoral Fellow presso il Laboratory of Immunology del National Institute of Allergy and Infectious Diseases, N.I.H. (Bethesda, USA).
- nel 1988 consegue il titolo di Dottore di Ricerca.
- dall'anno 1983 fino al 1987 frequenta il corso di Dottorato di Ricerca (Scienze Morfogenetiche e Citologiche) presso il Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica dell'Università di Roma "La Sapienza" e nel 1988 consegue il titolo di Dottore di Ricerca.
- Laurea in Scienze Biologiche con 110/110 con lode
- Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 con lode e abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Istologia ed Embriologia Umana – Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (Roma, Ospedale S.Andrea – Facoltà di Medicina e Psicologia).
- 2) Istologia – Corso di Laurea in Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Roma, Azienda S. Camillo-Forlanini).
- 3) Istologia – Corso di Laurea in Infermieristica (Roma ASL RM/D Ostia).
- 4) Anatomia Umana – Corso di Laurea in Dietistica (Roma, Azienda S. Camillo-Forlanini).
- 5) Istologia – Corso di Laurea in Tecnici di Laboratorio Biomedico (Roma, Azienda S. Camillo-

Forlanini).

6) Istologia ed Embriologia Medica – Tronco Comune delle Scuole di Specializzazione di Medicina (Facoltà di Medicina e Psicologia).

7) Anatomia Umana - Corso di Laurea in Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (Roma, Azienda S. Camillo-Forlanini).

8) Membro della Commissione Tecnica di Programmazione del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Luogo primario di svolgimento delle Ricerche: Università di Roma “La Sapienza”

1) Regolazione dell'angiogenesi e dei meccanismi di “calcium signalling” nelle cellule endoteliali umane.

2) Regolazione epigenetica della genesi e della progressione del carcinoma prostatico indotta da stimoli infiammatori.

3) Meccanismi di regolazione della risposta immunitaria in organi immunologicamente privilegiati e controllo dell'apoptosi nella gonade maschile.

4) Meccanismi di trasduzione del segnale mediati da calcio nel rimodellamento dei tessuti muscolari

Collaborazioni con gruppi di ricerca di altre istituzioni italiane ed estere:

- Istituto Superiore di Sanità (Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare, Prof. R. De Maria) - Roma
- Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Laboratorio di Chemioterapia Sperimentale Preclinica, Dott. D. Del Bufalo) – Roma
- Venetian Institute of Molecular Medicine, (Dott. L. Scorrano) – Padova
- University of Geneva Medical School (Department of Cell Physiology and Metabolism, Dott. L. Scorrano) – Ginevra. Svizzera
- University of Oxford (Department of Pharmacology. Prof. Antony Galione) – Oxford, UK
- Yale University, School of Medicine Prof. J. S. Pober (Dept. of Immunobiology - Section of Human and Translational Immunology), New Haven, CT, USA
- Ohio State University (Institute of Genetics-Human-Cancer Genetics Program, Prof. C. Croce), Columbus. Ohio, USA
- Northeastern University, Prof. Michail V. Sitkovsky (Director of New England Inflammation and Tissue Protection Institute) Boston, MA - USA

ATTIVITA' ASSISTENZIALE (per i settori in cui è prevista)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (37 su un totale di circa 150)

A. Peer reviewed publications of ANTONIO FILIPPINI: selezionate (ultimi 15 anni)

Giampietri C, Petrunaro S, Padula F, D'Alessio A, Marini ES, Facchiano A, Filippini A, Ziparo E. Autophagy modulators sensitize prostate epithelial cancer cell lines to TNF-alpha-dependent apoptosis.

APOPTOSIS (2012) Nov; 17(11):1210-22. [Aug 26 Epub ahead of print]

C. Giampietri, S. Petrunaro, A. Facchiano, A. Filippini and E. Ziparo

Therapeutic implications of autophagy modulation in prostate cancer.

Journal of Endocrinological Investigation (2012) Nov; 35(10):945

Claudia Giampietri, Simonetta Petrunaro, Antonio Filippini and Elio Ziparo

Sex-related differences in death control of somatic cells.

Journal of Cellular and Molecular Medicine (2013) 17(4):550-1 (Epub ahead of print Mar 20, 2013 doi:10.1111/jcmm.12047)

Madaro L, Antonangeli F, Favia A, Esposito B, Biamonte F, Bouché M; Ziparo E, Sica G, Filippini A, D'Alessio A.

Knock down of caveolin-1 affects morphological and functional hallmarks of human endothelial cells.

Journal of Cellular Biochemistry (2013) Aug;114(8):1843-51 [Epub ahead of print Mar 5 doi:10.1002/jcb.24526]

Guido Gambarà, Paola De Cesaris, Cosimo de Nunzio, Elio Ziparo, Andrea Tubaro, Antonio Filippini*, Anna Riccioli

Toll Like Receptors in prostate infection and cancer between bench and bed-side.

Journal of Cellular and Molecular Medicine (2013) Jun;17(6):713-22 (Epub: 4 APR 2013

DOI:10.1111/jcmm.12055)

*A.F. corresponding author

R. Galli, A. Paone, M. Fabbri, N. Zanesi, F. Calore, L. Cascione, M. Acunzo, A. Stoppacciaro, A. Tubaro, F. Lovat, P. Gasparini, P. Fadda, H. Alder, S. Volinia, Antonio Filippini, E. Ziparo, A. Riccioli, Carlo M. Croce

Toll-like receptor 3 (TLR3) activation induces microRNA dependent reexpression of functional RAR-beta and tumor regression.

Proc Natl Acad Sci U S A. (2013) Jun 11;110(24):9812-7 [Epub ahead of print May 28]

E. Ziparo 1, S. Petrungaro 1, E. S. Marini 1, D. Starace, S. Conti, A. Facchiano, Antonio Filippini and C. Giampietri

Autophagy in Prostate Cancer and Androgen Suppression Therapy.

Int. J. Mol. Sci. (2013) Jun 6, 14(6), 12090-12106; doi:10.3390/ijms140612090

1 Alessio D'Alessio, Bianca Esposito, Claudia Giampietri, Elio Ziparo, Jordan S. Pober, Antonio Filippini

Plasma Membrane microdomains regulate TACE-dependent TNFR1 shedding in human endothelial cells.

Journal of Cellular and Molecular Medicine (2011) Jun 7; DOI: 10.1111/j.1582-4934.2011.01353.x. [Epub ahead of print]

2 Bianca Esposito, Guido Gambarà, Alexander M. Lewis, Fioretta Palombi, Alessio D'Alessio, Lewis X. Taylor, Armando A. Genazzani, Elio Ziparo, Antony Galione, Grant C. Churchill and Antonio Filippini

NAADP links histamine H1 receptors to secretion of von Willebrand factor in human endothelial cells.

BLOOD (2011) May 5;117(18):4968-77. Prepublished Mar 1, 2011; DOI 10.1182/blood-2010-02-266338.

3 GIAMPIETRI C, PETRUNGARO S, COLUCCIA P, ANTONANGELI F, GIANNAKAKIS K, FARAGGIANA T, FILIPPINI A., COSSU G, ZIPARO E.

c-Flip overexpression affects satellite cell proliferation and promotes skeletal muscle aging.

CELL DEATH & DISEASE (2010) vol. 1 e38; p. 1-9, doi: 10.1038/cddis.2010.17

4 Galli R, Starace D, Busà R, Angelini DF, Paone A, De Cesaris P, Filippini A, Sette C, Battistini L,

Ziparo E, Riccioli A.

TLR Stimulation of Prostate Tumor Cells Induces Chemokine-Mediated Recruitment of Specific Immune Cell Types.

Journal of Immunology (2010) Jun 15 184(12):6658-69 [May 17 Epub ahead of print]

- 5 Alessio Paone, Roberta Galli, Chiara Gabellini, Dmitriy Lukashev, Donatella Starace, Agnes Gorlach, Paola De Cesaris, Elio Ziparo, Donatella Del Bufalo, Michail V. Sitkovsky, Antonio Filippini and Anna Riccioli
TOLL-LIKE RECEPTOR 3 REGULATES ANGIOGENESIS AND APOPTOSIS IN PROSTATE CANCER CELL LINES THROUGH HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR-1 α
NEOPLASIA (2010) 12 (7):539-549
- 6 Antonangeli F, Petrungaro S, Coluccia P, Filippini A, Ziparo E, Giampietri C.
Testis atrophy and reduced sperm motility in transgenic mice overexpressing c-FLIP(L).
Fertil. Steril. (2010) Mar 15, 93(5):1407-14 [Epub ahead of print 2009 Mar 14]
- 7 Spath L, Rotilio V, Alessandrini M, Gambarà G, De Angelis L, Mancini M, Mitsiadis TA, Vivarelli E,
Naro F, Filippini A, Papaccio G.
Explant-derived human dental pulp stem cells enhance differentiation and proliferation potentials.
J. Cell. Mol. Med. (2010) 14 (6B):1635-44 [2009 Jul 7 Epub ahead of print]
- 8 Antonangeli F, Giampietri C, Petrungaro S, Filippini A, Ziparo E.
Expression profile of a 400-bp Stra8 promoter region during spermatogenesis.
Microsc Res Tech. 2009 Nov;72(11):816-22.
- 9 Starace D, Muciaccia B, Morgante E, Russo MA, Pensini S, D'agostino A, De Cesaris P, Filippini A, Ziparo E, Riccioli A.
Peculiar subcellular localization of Fas antigen in human and mouse spermatozoa.
Microsc Res Tech. 2009 Aug;72(8):573-9.
- 10 Alessio Paone, Donatella Starace, Roberta Galli, Fabrizio Padula, Paola De Cesaris, Antonio Filippini, Elio Ziparo, and Anna Riccioli
TOLL-LIKE RECEPTOR 3 TRIGGERS APOPTOSIS OF HUMAN PROSTATE CANCER CELLS THROUGH A PKC- DEPENDENT MECHANISM
Carcinogenesis (2008) 29(7):1334-42. Advance Access published on June 19, 2008.
- 11 Donatella Starace, Roberta Galli, Alessio Paone, Paola De Cesaris, Antonio Filippini*, Elio Ziparo and Anna Riccioli
TOLL-LIKE RECEPTOR 3 ACTIVATION INDUCES ANTIVIRAL IMMUNE RESPONSES IN MOUSE SERTOLI CELLS
Biol. Reprod. (Epub July 2, 2008) (2008) Oct;79(4):766-75. *A.F. corresponding author
- 12 Giampietri C, Petrungaro S, Musumeci M, Coluccia P, Antonangeli F, De Cesaris P, Filippini A, Marano G, Ziparo E.
c-Flip overexpression reduces cardiac hypertrophy in response to pressure overload.
J Hypertens. (2008) May;26(5):1008-1016.
- 13 Dal Secco V., Riccioli A., Padula F., Ziparo E. and Antonio Filippini:
Mouse Sertoli cells display phenotypical and functional traits of antigen-presenting cells in response to interferon gamma.
Biol. Reprod. (Epub ahead of print 2007 Nov 7) (2008) 78:234-242.
- 14 Guido Gambarà, Richard Billington, Marcella Debidà, Fioretta Palombi, Elio Ziparo, Armando Genazzani and Antonio Filippini:
NAADP-Induced Ca(2+) signaling in response to endothelin is via the receptor subtype B and requires the integrity of lipid rafts/caveolae.
Journal of Cellular Physiology (2008) (Epub ahead of print Feb 20) 216(2):396-404.
- 15 F. Romano, G. Gambarà, P. De Cesaris, E. Ziparo, F. Palombi and A. Filippini
Endothelin induces functional hypertrophy of peritubular smooth muscle cells.
Journal of Cellular Physiology (2007) (Epub ahead of print Feb 20) 212(1):264-73.
- 16 Riccioli A., D. Starace, R. Galli, Fuso A., Scarpa S., Palombi F., P. De Cesaris, E. Ziparo and A. Filippini:
Sertoli cells initiate testicular innate immune responses through TLR activation.

Journal of Immunology (2006) Nov 15;177(10):7122-30.

17 C. Giampietri, S. Petrunaro, Coluccia P., Antonangeli F., A. Paone, Padula F., De Cesaris P., E. Ziparo and A. Filippini:

c-Flip(L) is expressed in undifferentiated mouse male germ cells.

FEBS Letters (2006) Nov 13;580(26):6109-14. Epub 2006 Oct 16.

18 Francesca Romano, Claudia Chiarenza, Fioretta Palombi, Antonio Filippini, Fabrizio Padula, Elio Ziparo and Paola De Cesaris

“Platelet-derived growth factor-BB-induced hypertrophy of peritubular smooth muscle cells is mediated by activation of p38 MAP-kinase and of Rho-kinase”.

J Cell Physiol. Epub 2005 Nov 3 (2006) Apr; 207(1):123-31.

19 Riccioli A., Dal Secco V., De Cesaris P., Starace D., Gandini L., Lenzi A., Padula F., Dondero F., Filippini A., Ziparo E.

Presence of membrane and soluble forms of Fas ligand and of matrilysin (MMP-7) activity in normal and abnormal human semen.

Hum Reprod. 2005 Oct;20(10):2814-20. Epub 2005 Jun 24

20 Claudia Giampietri, Simonetta Petrunaro, Francesca G. Klinger, Pierpaolo Coluccia, Alessio Paone, Elisabetta Vivarelli, Antonio Filippini, Paola De Cesaris, Massimo De Felici, Elio Ziparo
c-Flip expression and function in fetal mouse gonocytes.

FASEB J. (Epub 2005 Nov 22) 2006 Jan 20(1):124-6.

21 Giampietri C., S. Petrunaro, P. Coluccia, A. D'Alessio, D. Starace, A. Riccioli, F. Padula, F. Palombi, E. Ziparo, A. Filippini, P. De Cesaris

“Germ cell apoptosis control during spermatogenesis”

Contraception (2005) 72:298-302.

22 Romano F., A. Tripiciano, B. Muciaccia, P. De Cesaris, F. Palombi and A. Filippini:

“The contractile phenotype of peritubular smooth muscle cells is locally controlled: possible implications in male fertility”

Contraception (2005) 72:294-297.

23 Starace D., A. Riccioli, A. D'Alessio, C. Giampietri, S. Petrunaro, F. Padula, A. Filippini, E. Ziparo and P. De Cesaris

“Characterization of signalling pathways leading to FAS expression induced by TNF- α : pivotal role of NF- κ B ”

FASEB Journal. (Epub 2004 Dec 15) 2005 Mar;19(3):473-5.

24 Giampietri C., Petrunaro S., Coluccia P., D'Alessio A., Starace D., Riccioli A., Padula F., Alnemri E., Filippini A., Ziparo E. and De Cesaris P.

“FLIP is expressed in mouse testis and protects germ cells from apoptosis”

Cell Death and Differentiation (2003)10:175-184.

25 Barone F., Genazzani A.A., Conti A., Churchill G.C., Palombi F., Ziparo E., Sorrentino V., Galione A. and Filippini A.

“A pivotal role for cADPR-mediated Ca²⁺ signaling: regulation of endothelin-induced contraction in peritubular smooth muscle cells”

FASEB Journal (2002) 16:697-705.

26 D'Alessio A., Riccioli A., Lauretti P., Padula F., Muciaccia B., De Cesaris P., Filippini A., Nagata S. and Ziparo E.

“Testicular FasL is expressed by Sperm cells”

Proc. Natl. Acad. Sci. USA (2001) 98:3316-3321.

27 Filippini A., Riccioli A., Padula F., Lauretti P., D'Alessio A., De Cesaris P., Gandini L., Lenzi A. and Ziparo E.

“Control and Impairment of Immunoprivilege in the testis and in the semen”

Human Reprod. Update (2001) 7:444-449.

28 Tripiciano A., Peluso C., Palombi F., Stefanini M., Ziparo E., Yanagisawa M. and Filippini A.:

“Cyclic expression of endothelin-converting enzyme-1 mediates the functional regulation of seminiferous tubule contraction”

Journal of Cell Biology (1999) 145(5):1027-1038.

29 De Cesaris P., Starace D., Riccioli A., Padula F., Filippini A. and Ziparo E.:

“TNF- α induces IL-6 production and integrin ligands expression by distinct transduction pathways”

J. Biol. Chem. (1998) 273:7566-7571.

30 Tripiciano A., Palombi F., Ziparo E. and Filippini A.:

“Dual control of seminiferous tubule contractility mediated by ETA and ETB endothelin receptor subtypes”

FASEB J. (1997) 11(4):276-286.

BREVETTI DEPOSITATI/PATENT PENDING

A. Filippini et al., A combination of hypoxia-inducible factor-1 inhibitors and Toll-Like receptors-3 agonists for treating solid tumors. Patent Application 16-4-2010 N. RM2010A000185 and International Application PCT /EP2011/056006.

LIBRI (max 5)

1) EMBRIOLOGIA UMANA – 2° ed. PICCIN EDITORE (2013)

2) ATLANTE DI ISTOLOGIA FUNZIONALE – AMBROSIANA EDITORE

3) ATLANTE DI ISTOLOGIA CON CORRELAZIONI CLINICHE E

FUNZIONALI – PICCIN EDITORE (2011)