

## Progetti UNIVERSITARI 2007

### Facoltà di FARMACIA

Responsabile	Titolo
<a href="#">AGLIANO' Anna Maria</a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Effetti antitumorali di sostanze organiche di origine vegetale estratte da specie del genere Vinca e Hypoxis
<a href="#">AGOSTINELLI Enzo</a> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	RUOLO DEI PRODOTTI METABOLICI DELLA SPERMINA NELL'INDURRE CITOTOSSICITA' SU CELLULE TUMORALI UMANE. EFFETTI SULLA TRASDUZIONE DEL SEGNALE, SULLA SINTESI PROTEICA E SULLA MODULAZIONE DEL CICLO CELLULARE.
<a href="#">BIAVA Mariangela</a> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Nuovi derivati del BM212, agenti antitubercolari a struttura pirrolica: loro progettazione, sintesi, valutazione microbiologica, studi di farmacocinetica e di biodisponibilità e del meccanismo di azione.
<a href="#">CHIMENTI Franco</a> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Sintesi, attività inibitrice e studi di modellistica molecolare di derivati 2-tiazolil idrazonici
<a href="#">CUOMO Vincenzo</a> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Effetti indotti da aciletanolamidi endogene sul comportamento alimentare e sui processi cognitivi nel ratto e nel topo: ruolo di sistemi neuropeptidergici centrali
<a href="#">DE PETRIS Giulia</a> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Studio di specie e processi ionici e radicalici di interesse atmosferico: identificazione e caratterizzazione strutturale di nuove molecole inorganiche e studi di reattività.
<a href="#">FILIPPI Antonello</a> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Enantioselettività in recettori chirali
<a href="#">FORNARINI Simonetta</a> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Reattività e struttura di intermedi ionici di interesse bioinorganico e fondamentale
<a href="#">GASPARRINI Francesco</a> dip. di STUDI DI CHIMICA	Nuove strategie di sintesi e nuove metodologie di separazione stereoselettiva

E TECNOLOGIA DELLE  
SOSTANZE  
BIOLOGICAMENTE  
ATTIVE

[GIACOMELLO Alessandro](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

INGEGNERIZZAZIONE DEL TESSUTO CARDIACO

[MAI Antonello](#)

dip. di STUDI  
FARMACEUTICI

Piccole molecole modificatrici del rimodellamento della cromatina  
come nuovo approccio nella chemioterapia antitumorale

[MAZZANTI Gabriela](#)

dip. di FISILOGIA  
UMANA E  
FARMACOLOGIA

STUDI TOSSICOLOGICI SU PREPARATI A BASE DI PIANTE  
MEDICINALI E LORO COMPONENTI, CON PARTICOLARE  
RIGUARDO AGLI EFFETTI EPATOTOSSICI

[PALAMARA Anna Teresa](#)

dip. di SCIENZE DI  
SANITA' PUBBLICA

CONTROLLO DELL'ESPRESSIONE GENICA E MECCANISMI  
DI SIGNALING INTRACELLULARE NELLA PATOGENESI DI  
INFEZIONI OPPORTUNISTICHE SECONDARIE ALLE  
INFEZIONI VIRALI

[SANTUCCI Eleonora](#)

dip. di STUDI DI CHIMICA  
E TECNOLOGIA DELLE  
SOSTANZE  
BIOLOGICAMENTE  
ATTIVE

Matrici, micro e nanoparticelle, vescicole per il rilascio modificato e  
il "targeting" di farmaci

[SASO Luciano](#)

dip. di FISILOGIA  
UMANA E  
FARMACOLOGIA

SOSTANZE NATURALI AD ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE

[SILVESTRI Romano](#)

dip. di STUDI  
FARMACEUTICI

Bioisosteri di potenti inibitori della polimerizzazione della tubulina  
nello studio del processo dell'invecchiamento cellulare.

[STEARDO Luca](#)

dip. di FISILOGIA  
UMANA E  
FARMACOLOGIA

Sistema endocannabinoide e malattia di Alzheimer: studi in vitro e in  
vivo sui possibili effetti operati dai cannabinomimetici e dalle  
ALIAMidi sui processi neuroinfiammatori/neurodegenerativi indotti  
dal peptide beta amiloide.

[TURANO Carlo](#)

dip. di SCIENZE  
BIOCHIMICHE

Interazione tra DNA e complessi multiproteici: regolazione  
dell'espressione genica in cellule tumorali.

Facoltà di **MEDICINA e CHIRURGIA**

**Responsabile**

[ADAMO Sergio](#)

dip. di ISTOLOGIA ED  
EMBRIOLOGIA MEDICA

**Titolo**

RUOLO DELLE CELLULE STAMINALI NEL  
MANTENIMENTO DELL'OMEOSTASI DEL MUSCOLO  
SCHELETRICO NELLA CACHESSIA

[AGATI Luciano](#)

INDIVIDUAZIONE DI BIOINDICATORI DI PROGRESSIONE

dip. di SCIENZE  
CARDIOVASCOLARI,  
RESPIRATORIE E  
MORFOLOGICHE

[ANGELICO Francesco](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

[ANTONACI Alfredo](#)

dip. di CHIRURGIA  
"FRANCESCO DURANTE"

[ANTONELLI Guido](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

[ARCA Marcello](#)

dip. di CLINICA E TERAPIA  
MEDICA

[ATTILI Adolfo Francesco](#)

dip. di MEDICINA CLINICA

[BARNABA Vincenzo](#)

dip. di MEDICINA INTERNA

[BASILI Stefania](#)

dip. di CLINICA E TERAPIA  
MEDICA

[BASSO Nicola](#)

dip. di CHIRURGIA  
GENERALE, SPECIALITA'  
CHIRURGICHE E TRAPIANTI  
D'ORGANO

[BELLELLI Andrea](#)

dip. di SCIENZE  
BIOCHIMICHE

[BERARDELLI Alfredo](#)

dip. di SCIENZE  
NEUROLOGICHE

[BIANCO Paolo](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

[BOITANI Carla](#)

dip. di ISTOLOGIA ED  
EMBRIOLOGIA MEDICA

[BONAMICO Margherita](#)

dip. di PEDIATRIA

[BRUNORI Maurizio](#)

dip. di SCIENZE  
BIOCHIMICHE

DELLA PLACCA ATEROMATOSA

Studio sugli effetti anti-infiammatori del trattamento non farmacologico dell'ipercolesterolemia e dell'obesità in età pediatrica

Determinanti biomolecolari ed immunologici di supporto alla decisione clinica nei microcarcinomi tiroidei e nei carcinomi differenziati su tiroidite cronica

VIRUS RESPIRATORI DI RECENTE IDENTIFICAZIONE: STUDIO SUGLI ASPETTI VIROLOGICI, TERAPEUTICI, PATOGENETICI E DIAGNOSTICI DELLE INFEZIONI

Studio di polimorfismi in geni candidati per l'infiammazione e lo stress ossidativo come predittori di nuovi eventi cardiovascolari in pazienti con aterosclerosi coronaria

Studio dei fattori di rischio per recidiva HCV severa dopo trapianto di fegato: ruolo del polimorfismo MTHFR, del danno da ischemia riperfusione e dell'insulino-resistenza

Analisi proteomiche di cellule apoptotiche allo scopo di identificare nuovi antigeni self riconosciuti da linfociti T o B autoreattivi in corso di diverse malattie autoimmuni

Trombofilia e poliabortività: associazione con i polimorfismi del gene TNF $\alpha$ .

Chirurgia bariatrica laparoscopica e diabete tipo 2: efficacia a lungo termine delle diverse procedure e valutazione della fattibilità di nuove tecniche endoscopiche

PROCESSI METABOLICI DI OSSIDO-RIDUZIONE IN MICROORGANISMI RESPONSABILI DI PATOLOGIE UMANE: UNO STUDIO DI BIOLOGIA STRUTTURALE

La stimolazione delle aree corticali motorie nei soggetti normali e nei pazienti con malattia di Parkinson

Progenitori mesodermici postnatali umani - natura, identità, modelli di malattia e modelli di terapia

Caratterizzazione fenotipica e funzionale di cellule spermatogoniali staminali di mammifero

LA MALATTIA CELIACA NEI FAMILIARI DI PRIMO E SECONDO GRADO: AUTOIMMUNITÀ, MECCANISMI ED ESTENSIONE DEL DANNO INTESTINALE.

MORFOGENESI MOLECOLARE: un approccio multidisciplinare per lo studio del folding e misfolding delle proteine.

<a href="#"><u>BUZZETTI Raffaella</u></a> dip. di SCIENZE CLINICHE	Caratterizzazione genetica del NIRAD (Non Insulin Requiring Autoimmune Diabetes)
<a href="#"><u>CAMINITI Roberto Giorgio</u></a> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Le basi neurali delle interazioni sociali tra soggetti diversi
<a href="#"><u>CANIPARI Rita</u></a> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Interazioni cellulari nel controllo della follicologenesi e della maturazione ovocitaria
<a href="#"><u>CAPRILLI Renzo</u></a> dip. di SCIENZE CLINICHE	Interazione dei microorganismi intestinali con l'ospite. Implicazioni patofisiologiche e terapeutiche. Correlazione tra espressione del recettore beta-3-adrenergico e del Nerve Growth Factor, la morfologia strutturale ed ultrastrutturale del detrusore e dell'urotelio con le variazioni cliniche ed urodinamiche in pazienti con vescica neurologica prima e durante terapia antimuscarinica.
<a href="#"><u>CARBONE Antonio</u></a> dip. di UROLOGIA	Correlazione tra l'efficacia dell'antipsicotico atipico olanzapina e i livelli plasmatici e cerebrali di BDNF: uno studio preclinico e clinico
<a href="#"><u>CASOLINI Paola</u></a> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Trattamento delle patologie caratterizzate da iperomocistemia: metilazione e regolazione genica
<a href="#"><u>CAVALLARO Antonino</u></a> dip. di CHIRURGIA	"Autoimmunopatie endocrine e non endocrine associate alla malattia cronica autoimmune della tiroide: caratterizzazione nosografica e clinico-immunologica di nuovi quadri sindromici"
<a href="#"><u>CENTANNI Marco</u></a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Le proteine Dps (DNA-binding proteins from starved cells) nella resistenza microbica allo stress
<a href="#"><u>CHIANCONE Emilia</u></a> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Follow up dell'infezione da poliomavirus umano BK nei pazienti trapiantati di rene: analisi del rischio di nefropatie polioma-associate vs rigetto d'organo.
<a href="#"><u>CHIARINI Fernanda</u></a> Centro di Ricerca per la Sperimentazione Clinica	Valutazione del significato clinico del monitoraggio dell'espressione del gene BCR/ABL nell'ambito di terapie con inibitori tirosinchinasici associati o meno a polichemioterapia intensiva per il trattamento di pazienti adulti con leucemia acuta linfoide BCR-ABL positiva
<a href="#"><u>CIMINO Giuseppe</u></a> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	STUDIO MEDIANTE REDOX PROTEOMICA DEI MECCANISMI COINVOLTI NELLA PATOGENESI E NELLA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER
<a href="#"><u>CINI Chiara</u></a> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Perfusione anterograda e retrograda nella preservazione del polmone marginale a scopo di trapianto
<a href="#"><u>COLONI Giorgio Furio</u></a> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	Modelli di sistemi biomedici nonlineari ispirati alle proprietà statistiche e topologiche delle reti.
<a href="#"><u>COLOSIMO Alfredo</u></a> Centro Interdipartimentale di ricerca per l'analisi dei modelli e dell'informazione nei sistemi biomedici - C.I.S.B.	Biocatalisi e biotrasformazioni per l'industria chimica e
<a href="#"><u>CONSALVI Valerio</u></a>	

dip. di SCIENZE  
BIOCHIMICHE

[CORAZZARI Enrico](#)

dip. di SCIENZE CLINICHE

[COZZI Denis](#)

dip. di PEDIATRIA

[CRUCCU Giorgio](#)

dip. di SCIENZE  
NEUROLOGICHE

[CUCCHIARA Salvatore](#)

dip. di PEDIATRIA

[D'AMATI Giulia](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

[DALLAPICCOLA Bruno](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

[DE ANTONI Enrico](#)

dip. di SCIENZE  
CHIRURGICHE

[DE MARINIS Milena](#)

dip. di SCIENZE  
NEUROLOGICHE

[DELLA ROCCA Carlo](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

[DELLA TORRE Alessandra](#)

dip. di SCIENZE DI SANITA'  
PUBBLICA

[DI CARLO Angelina](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

[DI MARZO Luca](#)

dip. di CHIRURGIA

[DUSE Marzia](#)

dip. di PEDIATRIA

[EUSEBI Fabrizio](#)

dip. di FISIOLOGIA UMANA E  
FARMACOLOGIA

[FAGGIONI Alberto](#)

farmaceutica: gli enzimi termofili per una chimica sostenibile

RELAZIONE TRA ASPETTI MORFOLOGICI E MOTORI  
NELLE DIVERSE FORME DI ACALASIA ESOFAGEA

NEUROBLASTOMA CON DIAGNOSI PRENATALE:  
METANALISI E STUDIO COMPARATIVO CON IL  
NEUROBLASTOMA IDENTIFICATO DALLO SCREENING  
DI MASSA

Dolore oromandibolare. Studio neurofisiologico, chirurgico e  
medico-legale

ATTIVAZIONE DELLA VIA DI SEGNALE DI NF-kB  
INDOTTA DAI RECETTORI BATTERICI CITOPLASMATICI  
E TRANSMEMBRANICI (NODs-TLRs) DELL'IMMUNITA'  
INNATA E RUOLO DELLA MICROFLORA ASSOCIATA  
ALL'EPITELIO INTESTINALE IN BAMBINI CON  
MALATTIA DI CROHN

Valutazione sistematica della quantità di DNA mitocondriale e  
della sua espressione nel corpo umano.

Basi molecolari dei difetti del setto atrioventricolare, della  
tetralogia di Fallot e della cardiomiopatia ipertrofica

Studio di diagnostica e patologia molecolare delle neoplasie  
endocrine sporadiche ed ereditarie della regione testa-collo

PERDITE DI COSCIENZA DI NATURA NON EPILETTICA :  
RILEVANZA DELL' APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

Marcatori morfologici e molecolari nelle condropatie  
degenerative

Analisi della comunicazione chimica nei vettori afrotropicali di  
malaria del complesso Anopheles gambiae

Identificazione e caratterizzazione di nuovi indicatori biochimici  
(circolanti e tissutali) responsabili della formazione di metastasi  
nei tumori del colon retto

RUOLO DELLE STATINE NELL'ESPRESSIONE DELLE  
METALLOPROTEINASI IN PAZIENTI AFFETTI DA  
STENOSI CAROTIDEA

Identificazione dei fattori di rischio per lo sviluppo di malattia  
polmonare cronica in pazienti con immunodeficienze primitive  
dai primi anni di vita all'età adulta

Sviluppo di una nuova strategia contro l' epilessia del lobo  
temporale farmaco resistente

Controllo della latenza e della replicazione del virus di Epstein-

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE <a href="#">FARAGGIANA DI SARZANA</a> <a href="#">Tullio</a>	Barr	Profilo mutazionale del gene delle catene pesanti delle immunoglobuline nei linfomi cutanei B
dip. di MEDICINA SPERIMENTALE <a href="#">FEDELE Francesco</a>	dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	Predittori di morte cardiaca improvvisa nei pazienti con bassa frazione di eiezione
<a href="#">FERRAINA Stefano</a>	dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Stimolazione elettrica della corteccia motoria: aspetti neurofisiologici e clinici
<a href="#">FILETTI Sebastiano</a>	dip. di SCIENZE CLINICHE	Effetti del cambiamento dello stile di vita sulle caratteristiche cliniche e biochimiche della Sindrome Metabolica in una popolazione non diabetica. Correlazione della risposta clinica con i polimorfismi del gene ENPPI/PC-1
<a href="#">FIORILLI Massimo</a>	dip. di MEDICINA CLINICA	Patogenesi molecolare dei linfomi non-Hodgkin associati ad infezione da virus dell'epatite C
<a href="#">FONTANA Mario</a>	dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Nitrazione e ossidazione di biomolecole: danno tissutale ed effetti sulla funzione cellulare
<a href="#">FRATI Luigi</a>	dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Marcatori molecolari implicati nello sviluppo delle malattie linfoproliferative: possibili bersagli terapeutici?
<a href="#">FUMAGALLI Lorenzo</a>	dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	Recettori per le proteasi e relativi inibitori nei processi infiammatori e degenerativi
<a href="#">GALLO Andrea</a>	dip. di OTORINOLARINGOIATRIA, AUDIOLOGIA E FONIATRIA	La citologia nasale, la microbiologia e la PCR come tecniche di indagine nell'eziologia delle rinosinusiti batteriche, micotiche e virali.
<a href="#">GANDINI Loredana</a>	dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA	STUDIO MITOCONDRIALE DELLO SPERMATOZOO UMANO: ASPETTI ENERGETICI, STRUTTURALI E MOLECOLARI
<a href="#">GAUDIO Carlo</a>	dip. di DEL CUORE E DEI GROSSI VASI "ATTILIO REALE"	EFFETTI DEL TRATTAMENTO CON STATINE SULLA PLACCA CORONARICA VALUTATA MEDIANTE TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA MULTIDETETTORE
<a href="#">GAUDIO Eugenio</a>	dip. di ANATOMIA UMANA	Ruolo del sistema IGF1 e dei fattori di crescita nell'attivazione del compartimento di cellule staminali epatiche residenti in modelli sperimentali e nel fegato espantato.
<a href="#">GAZZANIGA Valentina</a>	dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Mali del corpo, mali dell'anima: malinconia, anoressia e tubercolosi tra medicina e letteratura

<a href="#">GNESSI Lucio</a> dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA	Studio sul ruolo del sistema PDGF-B/PDGFR-beta nella selezione delle cellule staminali della linea germinale maschile nel testicolo post-natale
<a href="#">GOSSETTI Bruno</a> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	Microembolie cerebrali in corso di stenting o di tromboendoarteriectomia dell'asse carotideo: valutazione clinica e strumentale
<a href="#">GUERRISI Raffaele</a> dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE	Scialo-RM nella Sindrome di Sjögren: analisi morfologica e funzionale delle ghiandole parotidi con sequenze T2 pesate HASTE e DW-EPI prima e dopo stimolazione con acido citrico.
<a href="#">GULINO Alberto</a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Interazioni fra le pathway di Notch/Numb e REN/Kctd11 con la via di segnalazione di Hedgehog: ruolo nello sviluppo del medulloblastoma.
<a href="#">IANNETTI Giorgio</a> dip. di SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Malattie rare cranio- facciali : ricerca sui meccanismi etiopatogenetici e sui protocolli clinici e terapeutici multidisciplinari.
<a href="#">IMPROTA Giovanna</a> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Ruolo del sistema nocicettina/recettore NOP in alcune disfunzioni motorie e secretorie gastrointestinali.
<a href="#">LEVRERO Massimo</a> dip. di MEDICINA INTERNA	Approcci di genomica funzionale ed identificazione di biomarcatori di prognosi e di risposta terapeutica nel carcinoma epatocellulare
<a href="#">LEZOCHE Emanuele</a> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	Ruolo del linfonodo sentinella nel trattamento del cancro del retto non avanzato
<a href="#">MACINO Giuseppe</a> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	SILENZIAMENTO GENICO: MECCANISMI E SUE POSSIBILI APPLICAZIONI NELLE PATOLOGIE LEUCEMICHE
<a href="#">MAGLIULO Giuseppe</a> dip. di OTORINOLARINGOIATRIA, AUDIOLOGIA E FONIATRIA	MIB1 E NEUROTROFINE NEL COLESTEATOMA DELL'ORECCHIO MEDIO E DELLA MASTOIDE
<a href="#">MARAS Bruno</a> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Amiloide prionico ed alterazioni biochimiche della funzionalità neuronale e microgliale
<a href="#">MARIGLIANO Vincenzo</a> dip. di SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO	LA RISPOSTA ALLO STRESS COME INDICATORE DI RISCHIO BIOLOGICO CUMULATIVO NEL SOGGETTO ANZIANO: ALLA RICERCA DI UNA LONGEVITA' DI SUCCESSO TRA GENETICA E AMBIENTE
<a href="#">MARINO TAUSSIG DE BODONIA Bruno</a> dip. di PEDIATRIA	EFFETTI DI UN PROGRAMMA DI RIABILITAZIONE NEI SOGGETTI CON BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA E CARDIOPATIA CONGENITA SULL'EFFICIENZA CARDIORESPIRATORIA.
<a href="#">MASTROIANNI Claudio Maria</a>	Studio di nuove metodiche immunologiche nella diagnosi e

dip. di MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	monitoraggio dell'infezione da M. tuberculosis
<a href="#">MASTROMARINO Paola</a> dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA	Meccanismi di protezione da parte di lattobacilli vaginali nei confronti di infezioni sessualmente trasmesse
<a href="#">MATTIA Elena</a> dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA	Studio dei meccanismi antiapoptotici per la individuazione di nuove strategie antivirali
<a href="#">MAZZILLI Maria Cristina</a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Polimorfismi genetici delle metalloproteinasi: associazione con malattie autoimmuni.
<a href="#">MECO Giuseppe</a> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	INFLUENZA DEI FATTORI GENETICI ED AMBIENTALI NELLA MALATTIA DI PARKINSON. CARATTERIZZAZIONE CLINICA E GENETICO-MOLECOLARE E STUDIO DELLE CORRELAZIONI CLINICO-MOLECOLARI
<a href="#">MUSARO' Antonio</a> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Studio dei meccanismi molecolari della sarcopenia
<a href="#">NARO Fabio</a> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Caratterizzazione di popolazioni staminali c-kit*
<a href="#">NEGRI Lucia</a> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Ruolo di Bv8/Prokineticine (Bv8/PKs) e dei loro recettori nel dolore acuto e cronico",
<a href="#">NENCINI Paolo</a> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	modulazione della glucuronidazione epatica della morfina ad opera dei farmaci oppioidi
<a href="#">NERVI Clara</a> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	MODIFICAZIONI EPIGENETICHE IN ZONE DI CONTROLLO DI GENI REGOLATORI DEL DIFFERENZIAMENTO DI CELLULE NORMALI E NEOPLASTICHE
<a href="#">PACIFICO Lucia</a> dip. di PEDIATRIA	ADIPOCITOCHINE E COMPOSIZIONE CORPOREA IN PAZIENTI PEDIATRICI CON MALATTIE CRONICHE
<a href="#">PANTANO Patrizia</a> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	Ruolo delle influenze interemisferiche sull'eccitabilità corticale nelle patologie della sostanza bianca: studio con risonanza magnetica e tecniche neurofisiologiche
<a href="#">PUDDU Paolo Emilio</a> dip. di DEL CUORE E DEI GROSSI VASI "ATTILIO REALE"	Ruolo del canale KATP mitocondriale tra i determinanti dell'inotropismo in vitro del tessuto cardiaco umano
<a href="#">PUGLIESE Francesco</a> dip. di SCIENZE CLINICHE	Alterazioni della barriera di filtrazione glomerulare in ratti Milano con diabete sperimentale : ruolo dell'emodinamica renale
<a href="#">PULCINELLI Fabio Maria</a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Meccanismi molecolari alla base della resistenza all'aspirina in piastrine umane.
<a href="#">QUINTI Isabella</a> dip. di MEDICINA CLINICA	Studio longitudinale dello stato di salute, della qualità di vita e della qualità percepita in pazienti affetti da immunodeficienze



	primitive ed acquisite
<a href="#"><u>RENDA Tindaro Giuseppe</u></a> Centro di ricerca D.Bovet (di Neurobiologia del comportamento e fenotipizzazione di modelli murini neurocomportamentali)	RIVISITAZIONE DELLE MAPPE NEUROCHIMICHE CEREBRALI MEDIANTE L'USO DI NUOVI ANTISIEMI PIU' SELETTIVI
<a href="#"><u>ROSSI FANELLI Filippo</u></a> dip. di MEDICINA CLINICA	Stress ossidativo e sindrome anoressia-cachessia neoplastica: valutazione dell'efficacia della supplementazione con antiossidanti in ratti neoplastici
<a href="#"><u>RUSSO Matteo Antonio</u></a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Malattia di Fabry: aspetti cellulari e molecolari per una nuova terapia.
<a href="#"><u>SANTIEMMA Vittorio</u></a> dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA	modificazione dell'espressione e dei livelli circolanti di ghrelina in grandi obesi sottoposti ad interventi di chirurgia bariatrica: correlazione con la composizione corporea, i comportamenti alimentari ed il rischio cardiovascolare
<a href="#"><u>SANTILLI Valter</u></a> dip. di SCIENZE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	Modulation of muscle activity during conical motion of the upper limb
<a href="#"><u>SANTONI Angela</u></a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Ruolo dei recettori attivatori e delle molecole di adesione nel controllo delle funzioni delle cellule Natural Killer (NK)
<a href="#"><u>SCANDURRA Roberto</u></a> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Ruolo del cadmio nell'osteoporosi.
<a href="#"><u>SCARPA Susanna</u></a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Analisi delle caratteristiche di adesione, proliferazione e differenziazione di cellule staminali murine cresciute in microstrutture per applicazioni di ingegneria tissutale
<a href="#"><u>SCHIPPA Serena</u></a> dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA	CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DELLA FLORA BATTERICA ASSOCIATA ALLA MUCOSA INTESTINALE NEL DEL BAMBINO CELIACO
<a href="#"><u>SCUDERI Nicolo'</u></a> dip. di MALATTIE CUTANEE-VENEREE E CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA	NUOVO APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA LINFADENECTOMIA SELETTIVA NEI TUMORI CUTANEI MELANOCITARI E NON MELANOCITARI PER LA RIDUZIONE DEI FALSI NEGATIVI
<a href="#"><u>SORICE Maurizio</u></a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	Ruolo dei "rafts" nella regolazione del segnale di morte cellulare programmata in cellule linfocitarie
<a href="#"><u>SPEZIALE Francesco</u></a> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	Ruolo delle statine nella modificazione della placca aterosclerotica carotidea e loro implicazione nella pratica clinica
<a href="#"><u>STROM Roberto</u></a> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED	Alterata espressione dei geni CFTR e/o ENaC come possibile meccanismo patogenetico in alcune forme atipiche di Fibrosi Cistica

## EMATOLOGIA

[TOMEI Francesco](#)

dip. di MEDICINA LEGALE

ESPOSIZIONE LAVORATIVA A INQUINAMENTO AMBIENTALE E PARAMETRI NEURO-IMMUNO-ENDOCRINI

[UCCINI Stefania](#)

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE

Studio del ruolo dei linfociti T regolatori nella patogenesi della malattia infiammatoria intestinale (IBD) in età pediatrica

[VALENTI Piera](#)

dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA

Attività anti-infiammatoria della lattoferrina : possibili applicazioni nella prevenzione del danno cellulare

[VALESINI Guido](#)

dip. di CLINICA E TERAPIA MEDICA

EFFETTI BIOLOGICI E CLINICI DELLA MODULAZIONE DELLA RISPOSTA IMMUNE IN PAZIENTI AFFETTI DA ARTRITI CRONICHE IN TERAPIA CON FARMACI INIBITORI DEL TUMOR NECROSIS FACTOR ALFA (TNF $\alpha$ )

[VIOLI Francesco](#)

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE

Ruolo dell'infiammazione nello scompenso cardiaco.

[VITARELLI Antonino](#)

dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE

Studio di nuovi parametri ecocardiografici di resincronizzazione ventricolare nell'insufficienza cardiaca

[VULLO Vincenzo](#)

dip. di MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI

Immunità innata ed infezione da HIV: studio delle componenti cellulari e solubili

## Facoltà di **MEDICINA e CHIRURGIA II**

### Responsabile

### Titolo

[ALIBERTI Giuseppe](#)

dip. di MEDICINA INTERNA

Studio delle sottopopolazioni linfocitarie nella dissezione acuta dell'aorta

[ANNIBALE Bruno](#)

dip. di SCIENZE CLINICHE

Helicobacter pylori e gastrite atrofica autoimmune : interazione tra fattori genetici ed infiammatori nella patogenesi e nell'evoluzione del danno.

[BARRA Donatella](#)

dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE

CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DI PEPTIDI BIOATTIVI E LORO RUOLO NEI PROCESSI IMMUNITARI

[CAIAFA Paola](#)

dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA

""INTERCONNESSIONI FUNZIONALI TRA POLI(ADP-RIBOSIL)AZIONE E METILAZIONE DEL DNA".

[CHESSA Luciana](#)

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE

RUOLO DEI GENI DIFETTIVI NELLE ATASSIE CON APRASSIA OCULOMOTORIA NEL RIPARO DEL DNA

[DELLE FAVE Gianfranco](#)

dip. di SCIENZE CLINICHE

"Fattori Prognostici e caratteristiche molecolari per la definizione di strategie terapeutiche nei tumori endocrini digestivi"

[DI IORIO Romolo](#)

dip. di SCIENZE  
GINECOLOGICHE,  
PERINATOLOGIA E  
PUERICULTURA

Sindrome metabolica fetoneonatale: valutazione dei livelli di adipochine fetali e neonatali.

[FAMILIARI Giuseppe](#)

dip. di ANATOMIA  
UMANA

LA SALUTE RIPRODUTTIVA UMANA DALLO SVILUPPO ALLA  
SENESCENZA: ULTRASTRUTTURA E MORFOFUNZIONALITA'

[GIOVAGNOLI Maria](#)

[Rosaria](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

Interazione biomolecolare tra HPV e geni contigui ai siti fragili nella cancerogenesi della cervice uterina.

[MAIONE Rossella](#)

dip. di BIOTECNOLOGIE  
CELLULARI ED  
EMATOLOGIA

Differenziamento miogenico e neuronale: fattori di regolazione

[PANI Roberto](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

Tomografo PET/SPET per imaging in modalità duale del tumore della mammella

[PAVAN Antonio](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

Utilizzo del gel piastrinico nella rigenerazione tissutale: dal laboratorio alla clinica

[PUGLIESE Giuseppe](#)

dip. di SCIENZE  
CLINICHE

GALECTINA-3, INSULINO-RESISTENZA E DANNO  
METABOLICO E VASCOLARE

[RICCI Alberto](#)

dip. di SCIENZE  
CARDIOVASCOLARI,  
RESPIRATORIE E  
MORFOLOGICHE

Cellule staminali e patologia cronica polmonare

[RUCO Luigi](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

La progressione tumorale nel carcinoma papillare della tiroide

[SARTI Paolo](#)

dip. di SCIENZE  
BIOCHIMICHE

Patogenicità e meccanismi molecolari di resistenza allo stress ossidativo/nitrosativo nei microrganismi.

[SCOPINARO Francesco](#)

dip. di SCIENZE  
RADIOLOGICHE

99m TC BN1.1: studio preclinico e studio clinico di fase I

[SIGNORE Alberto](#)

dip. di SCIENZE  
CLINICHE

SCINTIGRAFIA CAROTIDEA CON 99mTc-INTERLEUCHINA-2  
PER LA VALUTAZIONE IN VIVO DELLE PLACCHE  
ATEROSCLEROTICHE VULNERABILI

[SIMMACO Maurizio](#)

dip. di SCIENZE  
BIOCHIMICHE

Strategie proteomiche nella diagnostica clinica

[TORRISI Maria Rosaria](#)

dip. di MEDICINA  
SPERIMENTALE

Ruolo di fattori di crescita della famiglia dei fibroblast growth factors (FGFs) e dei loro recettori nel controllo della proliferazione, differenziamento e sopravvivenza di cellule epiteliali.

<a href="#">TOSCANO Vincenzo</a> dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA	L'ASSE IGF NEL CANCRO PROSTATICO; PATOGENESI, DIAGNOSI E PROGNOSI: CONFRONTO CON "VECCHI" E NUOVI MARCATORI
<a href="#">TRIPODI Marco</a> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	Meccanismi molecolari che regolano il fenotipo metastabile della cellula staminale epatica durante il differenziamento
<a href="#">VILLA Maria Pia</a> dip. di MEDICINA E CHIRURGIA II	BASI BIOCHIMICHE DELL'INFIAMMAZIONE NELLA SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE NEL SONNO IN ETA' PEDIATRICA
<a href="#">VOLPE Massimo</a> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE	IL RUOLO DELL'INTERAZIONE GENI-ENDOTELIO-TESSUTO ADIPOSO NELL'INVECCHIAMENTO CARDIOVASCOLARE

## Facoltà di **SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">ALTAMURA Maria Maddalena</a> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	Aspetti molecolari e cito-istologici dello sviluppo di Arabidopsis thaliana
<a href="#">BACHELET Giovanni Battista</a> dip. di FISICA	SISTEMI COMPLESSI CLASSICI E QUANTISTICI
<a href="#">BELLA Marco</a> dip. di CHIMICA	Protonazione Organocatalitica Asimmetrica
<a href="#">BERTINI MALGARINI Lorenzo</a> dip. di MATEMATICA	Analisi multiscala di processi stocastici e quantistici
<a href="#">BETTI Maria Grazia</a> dip. di FISICA	Nanostrutture di carbonio: dalla topografia molecolare alle proprietà elettroniche e di trasporto
<a href="#">BOCCARDO Lucio</a> dip. di MATEMATICA	Equazioni differenziali ellittiche e paraboliche non lineari
<a href="#">BOLDRIGHINI Carlo</a> dip. di MATEMATICA	Sistemi a molte componenti con evoluzione deterministica e stocastica
<a href="#">BOSSA Francesco</a> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Enzimi del metabolismo primario e secondario: studio della regolazione e applicazioni biotecnologiche
<a href="#">BOTTONI Paolo Gaspare</a> dip. di INFORMATICA	Sistemi interattivi per la fruizione e la produzione di eventi culturali
<a href="#">BOZZONI Irene</a> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Biosintesi e funzione di piccoli RNA non codificanti e loro impiego nella terapia genica di malattie ereditarie
<a href="#">BRANDANO Marco</a> dip. di SCIENZE DELLA	Analogie tra la produzione carbonatica attuale nella piattaforma della Mauritania e del Mediterraneo occidentale: cambio climatico,

TERRA	oceanografico o trofismo?
<a href="#">CAGLIOTI Emanuele</a> dip. di MATEMATICA	Fisica Matematica ed Applicazioni
<a href="#">CALVANI Paolo</a> dip. di FISICA	Spettroscopia nel dominio del Terahertz di superconduttori e di sistemi con ordinamento di carica
<a href="#">CAMILLONI Giorgio</a> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Studio comparato delle proteine della famiglia Sir2 (sirtuine) in <i>S. cerevisiae</i> e in cellule umane
<a href="#">CAMINITI Ruggero</a> dip. di CHIMICA	STUDIO DELLE PROPRIETA' E CARATTERIZZAZIONE DI MOLECOLE ORGANICHE MEDIANTE DIFFRAZIONE DI RAGGI X E CALCOLI TEORICI
<a href="#">CAMPANELLA Luigi</a> dip. di CHIMICA	ALIMENTI ANTIOSSIDANTI PER LA PROTEZIONE DALLO STRESS OSSIDATIVO. MONITORAGGIO IN VITRO SU CAMPIONI BIOLOGICI
<a href="#">CAPUZZO DOLCETTA Italo</a> dip. di MATEMATICA	Regolarita' e stabilita' per soluzioni di viscosita' di EDP non lineari
<a href="#">CAPUZZO DOLCETTA Roberto Angelo</a> dip. di FISICA	Evoluzione di sistemi stellari e galassie
<a href="#">CARBONI Maria Gabriella</a> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Ricerche di paleontologia meso-cenozoica e confronti attualistici
<a href="#">CICCACCI Sirio</a> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	ANALISI MULTIDISCIPLINARE SULLE AREE A CALANCI DELL'ITALIA CENTRO-MERIDIONALE, CON PARTICOLARE RIGUARDO AI PROCESSI MORFODINAMICI, ALLO STUDIO DEI RAPPORTI TRA EVOLUZIONE DEL RILIEVO E ATTIVITA' ANTROPICHE E ALLA VALUTAZIONE DELLA LORO VALENZA ECONOMICO-AMBIENTALE .
<a href="#">CICCOTTI Giovanni</a> dip. di FISICA	"Metodi e applicazioni di Dinamica Molecolare Classica e Quantistica e Sistemi Dinamici Nonlineari"
<a href="#">COLONNA Bianca</a> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Studio del meccanismo molecolare del processo di invasività di Shigella e E.coli enteroinvasivi.
<a href="#">COPPA Alfredo</a> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	SULLE TRACCE DI Homo erectus LUNGO LA COSTA OCCIDENTALE DEL MAR ROSSO DALL'ERITREA AL SUDAN: AMBIENTI ED EVOLUZIONE DEGLI OMININI
<a href="#">CORBO Rosa Maria</a> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Studio della variazione comune e rara in geni di suscettibilità alla malattia di Alzheimer.
<a href="#">D'ANCONA Piero Antonio</a> dip. di MATEMATICA	Problemi di evoluzione e omogeneizzazione in meccanica quantistica e dei mezzi continui
<a href="#">D'ILARIO Lucio</a> dip. di CHIMICA	Sistemi nanostrutturati ferrite/albumina per rilascio mirato di farmaci: caratterizzazione chimico-fisica e biologica

<a href="#">DE BERNARDIS Paolo</a> dip. di FISICA	Misure di precisione sul fondo cosmico a microonde
<a href="#">DE CONCINI Corrado</a> dip. di MATEMATICA	Gruppi di trasformazioni e applicazioni
<a href="#">DE LORENZO Giulia</a> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	Segnalazione molecolare nel milieu apoplastico vegetale: ruolo delle pectine e degli oligogalatturonidi nello sviluppo e nella difesa
<a href="#">DE LUCA Francesco</a> dip. di FISICA	Sviluppo di un paradigma multiparametrico per la tracciabilità archeologica delle ceramiche di interesse per i Beni Culturali
<a href="#">DE MARTINI Francesco</a> dip. di FISICA	Elaborazione dell'Informazione Quantistica mediante tecniche di Ottica Non-Lineare
<a href="#">DE SANTIS Pasquale</a> dip. di CHIMICA	Architetture molecolari basate su DNA e peptidi per applicazioni nanotecnologiche.
<a href="#">DECKER Franco</a> dip. di CHIMICA	Dispositivi ibridi organici-inorganici
<a href="#">DESTRO-BISOL Giovanni</a> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	"Single Nucleotide Polymorphisms": caratterizzazione in popolazioni di differente origine geografica e confronto con i polimorfismi microsatellite"
<a href="#">DOGLIONI Carlo</a> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Meccanismi di controllo della geodinamica terrestre
<a href="#">FERRONI Fernando</a> dip. di FISICA	Aspetti teorici e sperimentali della fisica del sapore e deviazioni dal Modello Standard nell'era delle ricerche dirette di nuove particelle
<a href="#">FRONTALI Laura</a> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Processi cellulari essenziali in eucarioti semplici
<a href="#">GALLAVOTTI Giovanni</a> dip. di FISICA	Meccanica Statistica e Sistemi Dinamici
<a href="#">GALLI Carlo</a> dip. di CHIMICA	Reazioni enzimatiche, biomimetiche e chimiche: ruolo di processi radicalici e a trasferimento di elettrone
<a href="#">GATTI Maurizio</a> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Analisi strutturale e funzionale dei cromosomi di Drosophila
<a href="#">GIANFAGNA Antonio</a> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	CARATTERI MINERALOGICI, CHIMICO-FISICI E MORFOLOGICI DI MINERALI FIBROSI E VERIFICA DELLA LORO DIFFUSIONE AREALE E DELL'IMPATTO SULL'AMBIENTE E SALUTE.
<a href="#">GIANTURCO Francesco</a> dip. di CHIMICA	Microsolvatazione di molecole e ioni molecolari in solventi quantistici e processi elementari indotti in essi da elettroni e positroni.
<a href="#">ISOPI Marco</a> dip. di MATEMATICA	Strutture di dipendenza in modelli stocastici e applicazioni
<a href="#">KORNER Janos</a> dip. di INFORMATICA	Limiti di compressione in combinatoria e complessità computazionale
<a href="#">LAGANA' Aldo</a>	Identificazione delle variazioni nel proteoma della foglia in Triticum

dip. di CHIMICA	durum in risposta allo stress salino mediante elettroforesi bidimensionale e spettrometria di massa MALDI-TOF
<a href="#">LEONI Silvia</a> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Effetto di xenobiotici sulla proliferazione cellulare : meccanismi cellulari e molecolari
<a href="#">MANDOLINI Luigi</a> dip. di CHIMICA	"Materiali Molecolari e Supramolecolari per Sensing e Catalisi"
<a href="#">MANES Fausto</a> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	ANALISI DEL RISCHIO DA OZONO TROPOSFERICO PER LA VEGETAZIONE MEDIANTE STUDI CONDOTTI A DIFFERENTE SCALA SPAZIO-TEMPORALE E FUNZIONE DI FITORIMEDIAZIONE DEL VERDE URBANO PER TALE INQUINANTE ATMOSFERICO
<a href="#">MARCHIAFAVA Stefano</a> dip. di MATEMATICA	GEOMETRIA DIFFERENZIALE - APPLICAZIONI
<a href="#">MARINARI Vincenzo</a> dip. di FISICA	Fisica dei Sistemi Disordinati
<a href="#">MASSARO Enrico</a> dip. di FISICA	Studio delle proprietà spettrali e temporali di sorgenti cosmiche di alta energia
<a href="#">MEI Alessandro</a> dip. di INFORMATICA	Progettazione ed analisi di architetture, applicazioni e servizi innovativi per reti eterogenee
<a href="#">OLIVERIO Alberto</a> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Basi molecolari della motricità: abitudine e memoria procedurale
<a href="#">ORTAGGI Giancarlo</a> dip. di CHIMICA	Materiali Polimerici Nanostrutturati per Applicazioni nel settore Biotecnologico e Biomedico
<a href="#">PAGGI Paola</a> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Differenziamento e plasticità neuronale in diverse condizioni sperimentali: studi su modelli in vivo e in vitro
<a href="#">PALOMBO Maria Rita</a> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Evoluzione degli ecosistemi continentali e cambiamenti climatici globali nel Mediterraneo occidentale e in America meridionale:
<a href="#">PANERO Stefania</a> dip. di CHIMICA	Sviluppo di materiali funzionalizzati per la rigenerazione di tessuti cardiaci danneggiati
<a href="#">PAVEL Nicolae Viorel</a> dip. di CHIMICA	Studi di sistemi biocompatibili tensioattivo-macromolecola
<a href="#">PETRESCHI Rossella</a> dip. di INFORMATICA	Strutture Dati e Tecniche Algoritmiche Evolute per Modelli di Calcolo Innovativi
<a href="#">PETRONIO Carmelo</a> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Le associazioni a mammiferi al passaggio fra il Pleistocene inferiore e medio in relazione all'evoluzione del genere Homo in Italia
<a href="#">PIANCATELLI Giovanni</a> dip. di CHIMICA	Progettazione e sviluppo di processi ecocompatibili nella sintesi di prodotti biologicamente attivi
<a href="#">PICCOLELLA Enza</a> dip. di BIOLOGIA	Ruolo delle molecole co-inibitorie PD-1/PD-L1 nel controllo della risposta immune nelle infezioni croniche

CELLULARE E DELLO  
SVILUPPO

[PRESILLA Carlo](#)

dip. di FISICA

Sistemi a numero infinito di gradi di liberta' classici, quantistici, stocastici

[RICCI Paolo Emilio](#)

dip. di MATEMATICA

FUNZIONI SPECIALI MULTIDIMENSIONALI E APPLICAZIONI  
A PROBLEMI DI FISICA MATEMATICA

[ROSSI Loreto](#)

dip. di GENETICA E  
BIOLOGIA  
MOLECOLARE

Reti trofiche e decomposizione in diversi contesti ambientali

[RUOCCO Giancarlo](#)

dip. di FISICA

Auto-organizzazione di particelle colloidali con interazioni direzionali

[RUSSO Maria Vittoria](#)

dip. di CHIMICA

Polimeri nanostrutturati e macrocicli tetrapirrollici ad alta delocalizzazione elettronica: sintesi e catterizzazione. Studio delle proprietà sensoristiche, fotofisiche e fotochimiche con aspetti riguardanti la terapia fotodinamica (PDT)

[SALVATI MANNI](#)

[Riccardo](#)

dip. di MATEMATICA

Geometria delle varietà

[SCOZZARI Rosaria](#)

dip. di GENETICA E  
BIOLOGIA  
MOLECOLARE

Genealogia del cromosoma Y e diversità delle popolazioni umane: un'analisi molecolare ad elevata risoluzione della regione MSY.

[SOLA Luciana](#)

dip. di BIOLOGIA  
ANIMALE E  
DELL'UOMO

Biologia evolutiva ed adattativa di vertebrati e invertebrati marini: 1. Caratterizzazione genetica di popolazioni naturali e stock acquacolturali di specie ittiche. 2. Espressione nitrergica nel SN di teleostei e molluschi

[SORRENTINO Rosa](#)

dip. di BIOLOGIA  
CELLULARE E DELLO  
SVILUPPO

Studio del ruolo di meccanismi immunomediati nella patogenesi della Acalasia idiopatica

[TARDELLA Paolo](#)

[Antonio](#)

dip. di CHIMICA

Reazioni di formazione di legami carbonio-azoto

[TESEI Alberto](#)

dip. di MATEMATICA

EQUAZIONI DI EVOLUZIONE NONLINEARI

[TESTA Massimo](#)

dip. di FISICA

Interazioni forti alla luce dei nuovi acceleratori

[TRIGILA Raffaello](#)

dip. di SCIENZE DELLA  
TERRA

Le Camere Magmatiche "Fantasma" e la Previsione delle Eruzioni Vulcaniche. Studi sperimentali e di modellistica numerica sulla riattivazione di camere magmatiche ad opera di fluidi singenetici , con applicazioni ai Vulcani Campani e Laziali.



<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#"><u>AMMANITI Massimo</u></a> dip. di PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	Evoluzione delle competenze empatiche materne: attaccamento, funzione riflessiva ed implicazioni neurobiologiche
<a href="#"><u>BELLAGAMBA Francesca</u></a> dip. di PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	PRECURSORI DELLA ToM (Teoria della Mente) E MODELLI TELEVISIVI NEL SECONDO ANNO DI VITA
<a href="#"><u>CABIB Simona</u></a> dip. di PSICOLOGIA	Neuroplasticità normale e patologica nel sistema meso-corticolimbico dell'organismo maturo
<a href="#"><u>DE GENNARO Luigi</u></a> dip. di PSICOLOGIA	EREDITARIETA' DELLA TOPOGRAFIA EEG CORTICALE NEL SONNO NORMALE E NELLE VARIAZIONI OMEOSTATICHE SUCCESSIVE A DEPRIVAZIONE TOTALE DI SONNO
<a href="#"><u>DE PASCALIS Vilfredo</u></a> dip. di PSICOLOGIA	INDICATORI ELETTRICOCORTICALI DELLA CONDIZIONE IPNOTICA E ANALGESIA IPNOTICA
<a href="#"><u>DORICCHI Fabrizio</u></a> dip. di PSICOLOGIA	Basi neurali della manipolazione spaziale di grandezze numeriche: progetto di una indagine anatomico-funzionale in pazienti cerebrolesi e di una indagine di risonanza funzionale magnetica in soggetti normali.
<a href="#"><u>MANGIA Franco</u></a> dip. di PSICOLOGIA	Ruolo del prodotto dell'oncogene Tc11 nella transizione tra proliferazione e differenziamento nell'embrione preimpianto e nelle cellule staminali del topo
<a href="#"><u>PETROSINI Laura</u></a> dip. di PSICOLOGIA	Ipotesi colinergica della malattia di Alzheimer: modificazioni comportamentali, strutturali e biochimiche in modelli sperimentali e clinici.
<a href="#"><u>PIZZAMIGLIO Luigi</u></a> dip. di PSICOLOGIA	Riorganizzazione corticale in soggetti normali dopo allungamento degli arti inferiori
<a href="#"><u>ZOCCELOTTI Pierluigi</u></a> dip. di PSICOLOGIA	Lettura decifrativa e comprensione del testo in bambini con diversi tipi di disturbo di apprendimento

**Facoltà di PSICOLOGIA 2 - PSICOLOGIA SOCIALE, dello SVILUPPO e dell'EDUCAZIONE, del LAVORO e dell'ORGANIZZAZIONE**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#"><u>BARBARANELLI Claudio</u></a> dip. di PSICOLOGIA	TRASMISSIONE DI TRATTI E VALORI ATTRAVERSO LE GENERAZIONI
<a href="#"><u>DEVESCOVI Antonella</u></a> dip. di PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	VALUTAZIONE DI COMPETENZE E ABILITA' IMPLICATE NELL'ACQUISIZIONE DELLA LETTO-SCRITTURA IN BAMBINI DA TRE A CINQUE ANNI
<a href="#"><u>LUCIDI Fabio</u></a> dip. di PSICOLOGIA	L'ipotesi dell'iperarousal: una analisi delle variazioni spontanee dei parametri del sonno e dell'arousal corticale: II annualità
<a href="#"><u>PASTORELLI Concetta</u></a> dip. di PSICOLOGIA	CORRELATI AFFETTIVI E SOCIO-COGNITIVI DELLA PROSOCIALITA'
<a href="#"><u>PIERRO Antonio</u></a> dip. di PSICOLOGIA DEI	Accettazione, uso ed efficacia delle tattiche di potere in condizioni di bisogno di chiusura

PROCESSI DI SVILUPPO E  
SOCIALIZZAZIONE

Facoltà di **INGEGNERIA**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">ANDREAUS Ugo</a> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Analisi del danno in materiali e strutture artificiali e biologiche
<a href="#">ANDREUCCI Daniele</a> dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE SCIENZE APPLICATE	Sistemi di equazioni differenziali nelle applicazioni
<a href="#">AUSIELLO Giorgio</a> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Algoritmi e strutture informative per grandi moli di dati.
<a href="#">BACCARELLI Enzo</a> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Internet seRvices delivery Over wireless mesh Networks (IRON)
<a href="#">BETTUCCI Andrea</a> dip. di ENERGETICA	Scattering degli ultrasuoni da mezzi di contrasto usati in ecografia
<a href="#">BRAVI Marco</a> dip. di INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE	PRODUZIONE SU LARGA SCALA DI RESVERATROLO E CATECHINE DA VITIS VINIFERA MEDIANTE BIOREATTORI E SISTEMI DI SEPARAZIONE PER ADSORBIMENTO
<a href="#">BRUNI Carlo</a> Centro Interdipartimentale di ricerca per l'analisi dei modelli e dell'informazione nei sistemi biomedici - C.I.S.B.	Metodi di elaborazione di immagini e applicazioni in biomedicina
<a href="#">CAPPA Paolo</a> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Progettazione e sensorizzazione di una piattaforma a 3 gradi di libertà per la conduzione di studi di posturografia dinamica
<a href="#">CARDARELLI Ettore</a> dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	Studio interdisciplinare ambientale per controllare e preservare il suolo e le strutture territoriali dal fenomeno dei sinkholes
<a href="#">CASCIOLA Carlo Massimo</a> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Turbolenza e sistemi di gocce: trasporto, condensazione ed evaporazione

<a href="#"><u>CATARCI Tiziana</u></a> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Metodi per migliorare l'accuratezza e la consistenza dei dati basati su algoritmi evolutivi
<a href="#"><u>CENEDESE Antonio</u></a> dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	Dispersione in presenza di interazioni tra isola urbana di calore-brezza di mare, isola urbana di calore-correnti di pendio
<a href="#"><u>COSMELLI Carlo</u></a> dip. di FISICA	Studio e realizzazione di dispositivi Josephson per Elettronica Quantistica
<a href="#"><u>D'AMORE Marcello</u></a> dip. di INGEGNERIA ELETTRICA	TRASMISSIONE DI SEGNALI DIGITALI NELLA RETE ELETTRICA DI UN AEROMOBILE
<a href="#"><u>D'INZEO Guglielmo</u></a> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Stimolazione elettrica e magnetica del sistema nervoso
<a href="#"><u>DE ANGELIS Maurizio</u></a> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI E MONITORAGGIO DELL'INTEGRITA' DI APPARECCHIATURE E COMPONENTI CRITICI DI IMPIANTI INDUSTRIALI A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE A SEGUITO DI AZIONI SISMICHE
<a href="#"><u>DE CESARE Giampiero</u></a> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Sistema di analisi cromatografica di sostanze biologicamente attive, basato su fotosensori in silicio amorfo.
<a href="#"><u>DE LUCA Alessandro</u></a> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Tecniche neuro-robotiche per l'ausilio di pazienti con ridotta mobilita'
<a href="#"><u>DEL FRA Alberto</u></a> dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE SCIENZE APPLICATE	Metodi geometrici, algebrici, combinatorici e problemi computazionali connessi
<a href="#"><u>DELL'ISOLA Francesco</u></a> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Modelli poromeccanici di secondo gradiente dei processi di liquefazione dei suoli: i vulcani di fango
<a href="#"><u>DI CLAUDIO Elio</u></a> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Misura e ottimizzazione della qualità tecnica video broadcasting e IPTV.
<a href="#"><u>DI GIAMBERARDINO Paolo</u></a> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Studio dei sistemi di gestione, controllo ed ottimizzazione dei flussi energetici nei veicoli ibridi serie
<a href="#"><u>DI PILLO Gianni</u></a> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Metodi Nonlineari per l'Ottimizzazione di Sistemi Complessi
<a href="#"><u>FAZIO Eugenio</u></a>	processi ottici nonlineari di generazione di armonica in materiali

dip. di ENERGETICA	massivi e nanostrutturati altamente dispersivi
<a href="#">FERRARI Aldo</a>	
dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Contatti elettronici adattabili mediante materiali magnetici reologici
<a href="#">GATTA Fabio Massimo</a>	
dip. di INGEGNERIA ELETTRICA	Linee miste aeree-cavo di AT e AAT: ottimizzazione della configurazione e coordinamento degli isolamenti
<a href="#">GIONA Massimiliano</a>	
dip. di INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE	Progetto di uno strumento basato su un nuovo metodo per l'analisi quantitativa di batteri in biofilm e sua applicazione per antibiogrammi in fase sessile
<a href="#">GRASSELLI Umberto</a>	
dip. di INGEGNERIA ELETTRICA	Criteri di dimensionamento energetico e studio delle problematiche EMC del cablaggio del satellite universitario progetto ESMO
<a href="#">GUGLIERMETTI Franco</a>	
dip. di FISICA TECNICA	Qualità ambientale negli spazi comuni dedicati alla multimedialità negli edifici per l'istruzione
<a href="#">IOCCHI Luca</a>	
dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Sistemi intelligenti per l'esplorazione e la sorveglianza di ambienti complessi e dinamici
<a href="#">LAMPARIELLO Paolo</a>	
dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Strutture guidanti a microonde basate su mezzi metamateriali
<a href="#">LENZERINI Maurizio</a>	
dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	MASTRO: Metodi e sistemi per il ragionamento automatico su ontologie
<a href="#">MASTRODDI Franco</a>	
dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA	Sviluppo e Design Integrato di Micro Aerial Vehicles (MAV) per l'Osservazione del Territorio
<a href="#">MERLI Carlo</a>	
dip. di INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE	MESSA A PUNTO DI UN PROTOTIPO DI IMPIANTO INNOVATIVO AD ELEVATA EFFICIENZA PER IL TRATTAMENTO DI REFLUI URBANI
<a href="#">PALUMBO Luigi</a>	
dip. di ENERGETICA	Sorgenti X compatte monocromatiche tunabili per applicazioni mediche ed industriali.
<a href="#">PAOLONE Achille</a>	
dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Modellazione della risposta di materiali e strutture in presenza di nonlinearità costitutive e geometriche
<a href="#">PAPOLA Natale</a>	
dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	Strumenti per la valutazione, il benchmarking e l'analisi di sostenibilità ambientale dei sistemi di trasporto collettivo: l'analisi di buone pratiche e la definizione di uno studio di trasferibilità
<a href="#">PASQUALI Mauro</a>	
Centro di Ricerca per le Nanotecnologie Applicate all'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" (CNIS)	Uso di materiali nanostrutturati per la produzione fotoelettrochimica dell'idrogeno e il suo stoccaggio

<a href="#"><u>PIERDICCA Nazzareno</u></a> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Tecnologie di Osservazione della Terra per il nowcasting delle precipitazioni a supporto delle emergenze idrogeologiche
<a href="#"><u>PISA Stefano</u></a> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	ANTENNE PER APPLICAZIONI BIOMEDICALI
<a href="#"><u>PITOLLI Francesca</u></a> dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE SCIENZE APPLICATE	Metodi Numerici e Probabilistici per l'Ingegneria
<a href="#"><u>QUAGLIA Francesco</u></a> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Sincronizzazione Ottimistica Trasparente in Applicazioni Distribuite Basate su Middleware HLA
<a href="#"><u>RISPOLI Franco</u></a> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Studio sperimentale e numerico per lo sviluppo di sistemi passivi di controllo del rumore aeroacustico in ventilatori industriali
<a href="#"><u>ROMANO Giovanni Paolo</u></a> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Propulsione con getti continui e impulsivi: indagine sperimentale e numerica
<a href="#"><u>SABETTA Filippo</u></a> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Sviluppo di modellistica LES e DES per la simulazione del flusso sulla base di un lanciatore
<a href="#"><u>SANNA RANDACCIO Francesca</u></a> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	L'internazionalizzazione delle imprese nel settore dei servizi
<a href="#"><u>SCANDURRA Enzo</u></a> dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA PER L'INGEGNERIA	Le trasformazioni della città contemporanea, seguendo il tracciato del fiume Tevere a Roma.
<a href="#"><u>SCARANO Gaetano</u></a> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Tecniche "cross-layer" di elaborazione dei segnali per la trasmissione di video mediante OFDM
<a href="#"><u>SESTIERI Aldo</u></a> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Applicazioni aerospaziali nel settore satellitare di sistemi anti-shock di tipo innovativo
<a href="#"><u>STORELLI Franco</u></a> dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA PER L'INGEGNERIA	Valorizzazione di ambiti urbani ed edilizi del Novecento nel Lazio: dall'abbandono e dalle dismissioni al riuso.
<a href="#"><u>TRIFILETTI Alessandro</u></a> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Architetture e topologie circuitali per sistemi microelettronici analogici e digitali ultra low voltage

[UNCINI Aurelio](#)

dip. di SCIENZA E  
TECNICA  
DELL'INFORMAZIONE E  
DELLA  
COMUNICAZIONE  
(INFOCOM)

Sviluppo di metodologie di Analisi delle Componenti Indipendenti  
con applicazione alla separazione di miscele non lineari di sorgenti

[VALORANI Mauro](#)

dip. di MECCANICA E  
AERONAUTICA

Modellistica della combustione di getti coassiali in regime laminare e  
turbolento

[VESTRONI Fabrizio](#)

dip. di INGEGNERIA  
STRUTTURALE E  
GEOTECNICA

Risposta dinamica di strutture: identificazione e mitigazione

[VIVALDI Maria Agostina](#)

dip. di METODI E  
MODELLI MATEMATICI  
PER LE SCIENZE  
APPLICATE

Modelli matematici per campi e corpi altamente irregolari .

[ZOLLO Giuseppe](#)

dip. di ENERGETICA

Studio di materiali e difetti nano-strutturati e di plasmi per fusione  
inerziale mediante algoritmi scalabili e calcolo ad alte prestazioni.

Scuola di **INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

**Responsabile**

**Titolo**

[CURTI Fabio](#)

dip. di INGEGNERIA  
AEROSPAZIALE ED  
ASTRONAUTICA

Sistema Robotico Multiagente per l'Esplorazione Planetaria

[GRAZIANI Filippo](#)

dip. di INGEGNERIA  
AEROSPAZIALE ED  
ASTRONAUTICA

Metodi di progetto e sperimentazione di piattaforme multisatellitari  
per il volo in formazione

[PAOLOZZI Antonio](#)

dip. di INGEGNERIA  
AEROSPAZIALE ED  
ASTRONAUTICA

Uso di sensori in fibra ottica per misure di strain statico e dinamico in  
campo aerospaziale

[STELLA Fulvio](#)

dip. di MECCANICA E  
AERONAUTICA

Analisi termofluidodinamica per problemi di rientro atmosferico

Facoltà di **ARCHITETTURA Valle Giulia**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#"><u>BALBO DI VINADIO Pier Paolo</u></a> dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA	Fattori e condizioni per la qualità urbana nel progetto urbanistico. Indirizzi per un osservatorio della qualità della città contemporanea (QUALURB-OSS)
<a href="#"><u>BELFIORE Emanuela</u></a> Centro Interdipartimentale territorio edilizia restauro architettura (C.I.T.E.R.A.)	LO SPAZIO PUBBLICO NELLA CITTA' CONTEMPORANEA
<a href="#"><u>CARBONARA Giovanni</u></a> dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA, RESTAURO E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	Le strutture della Campagna Romana nel medioevo: dalle villae ai casalia
<a href="#"><u>DE RUBERTIS Roberto</u></a> dip. di RILIEVO, ANALISI E DISEGNO DELL'AMBIENTE E DELL'ARCHITETTURA (RADAAR)	Il futuro dell'immagine della città europea: il punto di vista italiano
<a href="#"><u>FAGIOLO Marcello</u></a> dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA, RESTAURO E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	Il Verde a Roma tra '800 e '900: distruzioni e progetti nuovi. Parte II. Le ville distrutte degli ordini religiosi e in particolare dei Gesuiti
<a href="#"><u>FONTI Luciano</u></a> Centro Interdipartimentale territorio edilizia restauro architettura (C.I.T.E.R.A.)	CITTA' E AREE PORTUALI: STRATEGIE PER L'INNOVAZIONE E LA INTEGRAZIONE URBANA
<a href="#"><u>MONTI Giorgio</u></a> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Sezioni rettangolari in cemento armato confinate con FRP: Sperimentazione e modellazione
<a href="#"><u>PETRESCHI Marco</u></a> dip. di ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	LO SPAZIO SACRO NELLE PERIFERIE DI ROMA TRA PREESISTENZE E INNOVAZIONI
<a href="#"><u>SINOPOLI Anna</u></a> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Modellazione Meccanica dell'Architettura Storica caratterizzata da schemi strutturale quali pilastri, archi e volte. Il Colosseo: Analisi della stabilità rispetto ad eventi sismici
<a href="#"><u>TERRANOVA Ferdinando</u></a> dip. di INDUSTRIAL DESIGN, TECNOLOGIE DELL'ARCHITETTURA,	L'edilizia residenziale pubblica nel Lazio dal dopoguerra ad oggi: modelli d'uso abitativi e tecnologie realizzative.

CULTURA  
DELL'AMBIENTE (ITACA)

[TODARO Benedetto](#) Sviluppo di un codice di pratica per la progettazione urbana,  
dip. di ARCHITETTURA E architettonica e tecnologica dell'edilizia residenziale pubblica del  
COSTRUZIONE Comune di Roma

## I Facoltà di **ARCHITETTURA "Ludovico Quaroni"**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">ALTARELLI Lucio</a> dip. di ARCHITETTURA DIAR	La luce e la modificazione della città esistente
<a href="#">BARBERA Lucio</a> dip. di ARCHITETTURA DIAR	SPERIMENTAZIONE DI METODI E MODELLI PER L'INTEGRAZIONE DELLE AREE ARCHEOLOGICHE NEI NODI URBANI E TERRITORIALI DELLE GRANDI INFRASTRUTTURE: PROGETTAZIONE E COMUNICAZIONE DIDATTICA
<a href="#">CALZOLARETTI Marta</a> dip. di ARCHITETTURA DIAR	Il progetto della residenza sostenibile: aspetti architettonici, ambientali, sociali ed economici. Guide per la progettazione alla scala urbana, architettonica e dell'alloggio: criteri, strumenti, raccomandazioni. Casi studio a Roma.
<a href="#">CARBONARA Lucio</a> dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA	Le città di fondazione del primo '900: modelli urbani esportati e sperimentazione urbanistica
<a href="#">CIMBOLLI SPAGNESI Piero</a> dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA, RESTAURO E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	Architetture dell'Antichità classica in Oriente: santuari e città indo- greche della valle dello Swat (Pakistan)
<a href="#">D'ELIA Beniamino</a> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	CORRELAZIONI TRA MISURE DI INTENSITÀ DEL MOTO SISMICO E INDICI DI DANNO DI SISTEMI GEOTECNICI E STRUTTURALI PER LA DEFINIZIONE DI FUNZIONI DI TRASFERIMENTO SORGENTE-SITO OTTIMALI AI FINI DELLA CARATTERIZZAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA
<a href="#">DIERNA Salvatore</a> dip. di INDUSTRIAL DESIGN, TECNOLOGIE DELL'ARCHITETTURA, CULTURA DELL'AMBIENTE (ITACA)	L'EFFICIENZA ECOLOGICA ED ENERGETICA DEGLI EDIFICI. Codici di pratica per l'innovazione tipotecnologica dell'Architettura
<a href="#">FIORE Francesco Paolo</a> dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA,	L'opera di Baldassarre Peruzzi architetto



RESTAURO E  
CONSERVAZIONE DEI  
BENI ARCHITETTONICI

[MASIANI Renato](#)

dip. di INGEGNERIA  
STRUTTURALE E  
GEOTECNICA

Analisi sismica delle costruzioni murarie esistenti: modelli per la valutazione del comportamento statico e dinamico

[MENICHINI Susanna](#)

dip. di PIANIFICAZIONE  
TERRITORIALE E  
URBANISTICA

Il ruolo del SIT nel processo di innovazione metodologica della pianificazione territoriale- trasformazione di linguaggi e sistemi di conoscenze

[MIGLIARI Riccardo](#)

dip. di RILIEVO, ANALISI  
E DISEGNO  
DELL'AMBIENTE E  
DELL'ARCHITETTURA  
(RADAAR)

Il problema del rinnovamento degli studi e dell'insegnamento della rappresentazione dell'architettura nel quadro evolutivo della geometria descrittiva dalla teoria proiettiva alla teoria informatica e dalle applicazioni grafiche alla modellazione digitale

[ORLANDI Fabrizio](#)

dip. di INDUSTRIAL  
DESIGN, TECNOLOGIE  
DELL'ARCHITETTURA,  
CULTURA  
DELL'AMBIENTE (ITACA)

URBAN RETROFITTING. Strategie, strumenti e tecniche per il miglioramento della qualità bio-energetica ed ambientale del patrimonio edilizio esistente.

[PARIS Antonio](#)

dip. di INDUSTRIAL  
DESIGN, TECNOLOGIE  
DELL'ARCHITETTURA,  
CULTURA  
DELL'AMBIENTE (ITACA)

Il Design per la valorizzazione del Made-in-Italy nei mercati Asiatici: il caso del Made in Lazio.

[PAZZAGLINI Marcello](#)

dip. di CARATTERI  
DELL'ARCHITETTURA, V  
ALUTAZIONE ED  
AMBIENTE (CAVEA)

LINEE GUIDA E SPERIMENTAZIONI PER LA  
PROGETTAZIONE ECOSOSTENIBILE IN AMBIENTI  
DEGRADATI

[REGA Giuseppe](#)

dip. di INGEGNERIA  
STRUTTURALE E  
GEOTECNICA

MODELLI RIDOTTI IN DINAMICA NONLINEARE E  
CONTROLLO DI SISTEMI STRUTTURALI

[RICCI Manuela](#)

Centro Ric. sulla  
Valorizzazione e Gestione  
dei Centri Storici Minori  
Relativi Sistemi  
Paesaggistico-Ambientali

Politiche e azioni di valorizzazione dei centri storici minori: contesti territoriali e reti

[SAGGIO Antonino](#)

dip. di ARCHITETTURA  
DIAR

Relazione tra spazio e Informazione

[TERRANOVA Antonino](#)

dip. di ARCHITETTURA

Progetto di connessione del Grande Raccordo Anulare di Roma alle reti urbane

DIAR

Facoltà di **GIURISPRUDENZA**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">ALPA Piero Guido</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	LA REVISIONE DELL'ACQUIS COMMUNAUTAIRE NELLA PROSPETTIVA DEL DIRITTO CONTRATTUALE EUROPEO
<a href="#">CAPOGROSSI COLOGNESI Luigi</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Un nuovo modello di costruzione politica: il principato
<a href="#">CERRI Augusto</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Rigidità e giustizia costituzionale. Strumenti giuridici e politici di governo della conflittualità sociale.
<a href="#">CERVATI Angel Antonio</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	L'indipendenza e la responsabilità della magistratura nell'ordinamento costituzionale italiano
<a href="#">CORAPI Diego</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	NUOVI MODELLI DI SOCIETA' NEL DIRITTO COMUNITARIO E COMPARATO
<a href="#">GALEOTTI Gianluigi</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Malpractice medica e costi della sanità in Italia
<a href="#">GHERA Edoardo</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Lavori non standard e protezione sociale
<a href="#">ROMANO Bruno</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Teoria dei sistemi e complessità delle relazioni giuridiche nella globalizzazione del commercio
<a href="#">SATTA Filippo</a> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	LA DIA E IL SILENZIO

Facoltà di **SCIENZE POLITICHE**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">CARAVITA DI TORITTO Beniamino</a> dip. di TEORIA DELLO STATO	La potestà normativa degli enti locali
<a href="#">CASTORINA Giuseppe</a> dip. di LINGUE PER LE POLITICHE PUBBLICHE	MARCATORI LINGUISTICI DI IDENTITA' E AUTORITA' NEI TESTI SCIENTIFICI INGLESI

<a href="#">D'ALBERTI Marco</a> dip. di TEORIA DELLO STATO	Regolazione globale dell'economia e diritto amministrativo
<a href="#">DI CLEMENTE Annalisa</a> dip. di TEORIA ECONOMICA E METODI QUANTITATIVI PER LE SCELTE POLITICHE	PRINCIPI CONTABILI INTERNAZIONALI E COPERTURE FINANZIARIE: ASPETTI REGOLAMENTARI, ECONOMICO-FINANZIARI E COMPUTAZIONALI
<a href="#">MICHELETTA Luca</a> dip. di STUDI POLITICI	Il progetto politico di Aldo Moro tra limiti internazionali e condizionamenti interni
<a href="#">PIRZIO Gloria</a> dip. di STUDI POLITICI	Mutamento politico in Sud America: sinistra riformista e sinistra populista a confronto
<a href="#">SERRA Teresa</a> dip. di TEORIA DELLO STATO	Temi e problemi della mediazione politica
<a href="#">VALLE Roberto</a> dip. di STUDI POLITICI	Il " New Great Game": l' Asia Centrale dopo la Guerra Fredda, premesse storiche e nuovi equilibri internazionali

## Facoltà di **SOCIOLOGIA**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">BENADUSI Luciano</a> dip. di INNOVAZIONE E SOCIETA' (DIES)	LA LA COSTRUZIONE DEI PERCORSI DI SCELTA UNIVERSITARI: come si contruiscono i percorsi di scelta della facoltà e dei corsi di laurea (triennali e magistrale) degli studenti universitari della Sapienza alla luce della riforma
<a href="#">CAMPELLI Vincenzo</a> dip. di RICERCA SOCIALE E METODOLOGIA SOCIOLOGICA (RISMES)	La simulazione del comportamento collettivo ai fini della progettazione dell'edilizia pubblica
<a href="#">CERRETI Claudio</a> dip. di INNOVAZIONE E SOCIETA' (DIES)	La Catena Costiera Laziale: dalla marginalità allo sviluppo compatibile
<a href="#">DE NARDIS Paolo</a> dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Il piacere di vivere. Nuove tendenze del benessere in Italia.
<a href="#">FARRO Antimo Luigi</a> dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Azione sociale e precarizzazione
<a href="#">FASANELLA Antonio</a> dip. di RICERCA SOCIALE E METODOLOGIA SOCIOLOGICA (RISMES)	CONTINUITA' E INNOVAZIONI TRA VECCHIE E NUOVE RIFORME UNIVERSITARIE: ANALISI DEI PERCORSI DI STUDIO, DEI CARICHI DIDATTICI E DEI PROCESSI ORGANIZZATIVI

## Facoltà di **SCIENZE STATISTICHE**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">BATTAGLIA Francesco</a> dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE	Processi aleatori in differenti tipi di spazi non euclidei
<a href="#">DONOLO Carlo Alberto</a> dip. di CONTABILITA' NAZIONALE ED ANALISI DEI PROCESSI SOCIALI	sistemi locali urbani: sostenibilità e affidabilità per la competitività e la coesione
<a href="#">GIORGI Giovanni Maria</a> dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE	Analisi delle disuguaglianze e della mobilità dei redditi in presenza di dati mancanti: coerenza delle fonti informative, nuove misure e metodologie
<a href="#">MAGGI Bernardo</a> dip. di CONTABILITA' NAZIONALE ED ANALISI DEI PROCESSI SOCIALI	Istituzioni, crescita e dinamica economica: aspetti reali e finanziari
<a href="#">RONCAGLIA Alessandro</a> dip. di SCIENZE ECONOMICHE	Il pensiero economico di Paolo Sylos Labini e la sua attualità
<a href="#">SARDONI Claudio</a> dip. di SCIENZE ECONOMICHE	Politiche monetarie e fiscali nell'Unione Monetaria Europea
<a href="#">SIMEONE Bruno</a> dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE	Ottimizzazione discreta per i problemi della collettività: applicazioni politiche, socio-economiche e nei servizi pubblici
<a href="#">SONNINO Eugenio</a> Centro di ricerca su Roma dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (CISR)	La Comunità ebraica di Roma dall'emancipazione alle leggi razziali

## Facoltà di **ECONOMIA**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">ACOCELLA Nicola</a> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	Governance issues in relation to global public goods
<a href="#">BASILE Elisabetta</a>	La sostenibilità del turismo nelle aree protette in una prospettiva di

Centro di Ricerca SPES - Studi economia ecologica: il caso delle isole del Golfo arabo.  
per lo Sviluppo

[EUSEPI Giuseppe](#)  
dip. di ECONOMIA  
PUBBLICA

Distribuzione e crescita nell'UE: il ruolo delle riforme istituzionali e strutturali

[FEDELI Silvia](#)  
dip. di ECONOMIA  
PUBBLICA

La finanza pubblica locale di una società multiculturale e articolata: il caso italiano

[LEONE Paola](#)  
dip. di BANCHE  
ASSICURAZIONI MERCATI

Rating interni nei Low Default Portfolio: Costruzione, validazione e profili strategico-organizzativi

[MANCA Raimondo](#)  
dip. di MATEMATICA PER  
LE DECISIONI  
ECONOMICHE,  
FINANZIARIE E  
ASSICURATIVE

Modelli di migrazione semi-Markoviani per la valutazione del rischio di credito

[MICCU' Roberto](#)  
dip. di DIRITTO  
DELL'ECONOMIA

Il diritto di asilo tra diritto statale, diritto comunitario-europeo e diritto internazionale

[PIZZUTI Felice](#)  
dip. di ECONOMIA  
PUBBLICA

Trade off o complementarità tra stato sociale e crescita economica? Il ruolo della previdenza

[SALTARI Enrico](#)  
dip. di ECONOMIA  
PUBBLICA

Occupazione, produttività e istituzioni. Aspetti teorici ed empirici

[SCARPELLI Lidia](#)  
dip. di STUDI  
GEOECONOMICI,  
LINGUISTICI, STATISTICI,  
STORICI, PER L'ANALISI  
REGIONALE

LA DIMENSIONE STRATEGICA NELLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

## Facoltà di **SCIENZE della COMUNICAZIONE**

### **Responsabile**

### **Titolo**

[LEONZI Silvia](#)  
dip. di SOCIOLOGIA E  
COMUNICAZIONE

I nuovi anziani. La terza età nello scenario sociale e comunicativo

[PITRONE Maria Concetta](#)  
dip. di RICERCA SOCIALE E  
METODOLOGIA  
SOCIOLOGICA (RISMES)

Le aspettative della comunità cinese a Roma: come ci vedono e cosa cercano

## Facoltà di **LETTERE e FILOSOFIA**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">ALFONZETTI Beatrice</a> dip. di ITALIANISTICA E SPETTACOLO	Verso l'Unità. Letteratura e musica nel Risorgimento
<a href="#">ARCHI Alfonso</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Prosopografie vicino-orientali: dai documenti alla codificazione informatica
<a href="#">CAFFIERO Marina</a> dip. di STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA	Le scritture religiose. Censimento e informatizzazione degli archivi dei monasteri e dei conservatori femminili romani (secoli XVI-XX)
<a href="#">CAPO Lidia</a> dip. di STUDI SULLE SOCIETA' E LE CULTURE DEL MEDIOEVO	Legge, giustizia e competenza giuridica nella documentazione dell'Alto Medioevo italiano
<a href="#">CERETI Carlo Giovanni</a> dip. di STUDI ORIENTALI	La leggenda di Zoroastro nei testi mediopersiani e neopersiani
<a href="#">DE VECCHIS Gino</a> dip. di GEOGRAFIA UMANA	PAESAGGI TRADIZIONALI D'ITALIA. TUTELA E PROSPETTIVE DI SVILUPPO
<a href="#">DI GIOVINE Paolo</a> dip. di STUDI GLOTTOANTROPOLOGICI E DISCIPLINE MUSICALI	La traduzione come problema linguistico e filologico
<a href="#">LAZZARINI Maria Letizia</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Raccolte epigrafiche greche e latine di Roma e dell'Italia antica
<a href="#">MOTOLESE Matteo</a> dip. di STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI	Repertorio di scritture autografe di letterati italiani del Rinascimento
<a href="#">MUSSI Margherita</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Il popolamento preistorico in Italia centrale: la fine della glaciazione e l'Olocene antico
<a href="#">PASSALACQUA Marina</a> dip. di FILOGRAFIA GRECA E LATINA	L'insegnamento del latino nel mondo tardoantico
<a href="#">PAVANELLO Mariano</a>	MEDICINA TRADIZIONALE E MEDICINA PUBBLICA IN

Centro di Ricerca SPES - Studi per lo Sviluppo <a href="#">PENSABENE PEREZ</a> <a href="#">Patrizio</a>	AFRICA E IN ITALIA. PROBLEMI DI CITTADINANZA E MIGRAZIONI
Centro Interdipartimentale di scienza e tecnica per la conservazione del patrimonio storico-architettonico (CISTeC) <a href="#">PETTINELLI Rosanna</a> dip. di ITALIANISTICA E SPETTACOLO	Roma - area sud-ovest del Palatino: studio storico-architettonico, restauro e valorizzazione delle evidenze archeologiche e monumentali  Le mappe del tesoro. Gli indici dei libri dal Quattrocento al Settecento
<a href="#">PIPERNO Marcello</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	MODELLI DI INSEDIAMENTO ED EVOLUZIONE AMBIENTALE DAL PLEISTOCENE INFERIORE ALL'OLOCENE NELL'ALTA VALLE DELL'AWASH: MELKA KUNTURE (ETIOPIA)
<a href="#">SACCONI Anna</a> dip. di FILOLOGIA GRECA E LATINA	PROGETTO TEBE. 1) Il nuovo archivio di testi in lineare B ed il contesto archeologico. 2) Pubblicazione del materiale inedito degli scavi di A.D. Keramopoullos nella "House of Kadmos" (1906-1929).
<a href="#">SBRILLI Antonella</a> dip. di STORIA DELL'ARTE	La visualizzazione mentale dell'opera d'arte
<a href="#">SOMMELLA Paolo</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Forma Italiae. Cartografia specialistica per la conoscenza topografica dei dati archeologici anche ai fini della salvaguardia e della gestione dei Beni Culturali immobili
<a href="#">VISCEGLIA Maria</a> <a href="#">Antonietta</a> dip. di STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA	Scambi, influenze e conflitti tra Italia e Spagna nella prima età moderna

Scuola Speciale per **ARCHIVISTI e BIBLIOTECARI**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">RAFFAELI Marina</a> dip. di SCIENZE DEL LIBRO E DEL DOCUMENTO	Memorie del sapere e della ricerca. Archivi dei ricercatori e della ricerca nei musei della Sapienza.

Facoltà di **SCIENZE UMANISTICHE** (Lettere e Filosofia - Lingue - Patrimonio Culturale)

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<a href="#">ANTONELLI Roberto</a> dip. di STUDI ROMANZI	Letteratura e identità europea
<a href="#">BARICH Barbara</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	NOMADI E SEDENTARI NELLA TARDA PREISTORIA DEL SAHARA LIBICO-EGIZIANO. MODELLI A CONFRONTO
<a href="#">BERNARDINI Francesca</a> Centro di ricerca de "La Sapienza" Archivio del Novecento	Ricerca, studio e pubblicazione di documenti inediti del Novecento italiano
<a href="#">BIAGINI Antonello Folco</a> dip. di STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA	I BALCANI E L'EUROPA. Modelli di integrazione europea. Dai Balcani Orientali (Romania, Bulgaria) ai Balcani Occidentali (ex Jugoslavia, Albania). La ricerca riguarda il processo di allargamento dell'UE ad Est, con particolare riferimento alla complessa realtà multiculturale dei Balcani.
<a href="#">BOITANI Pietro</a> dip. di LINGUE, LETTERATURE E CULTURE MODERNE	La narrativa europea: modelli medievali
<a href="#">CADEI Antonio</a> dip. di STORIA DELL'ARTE	Il Tardogotico meridionale all'epoca del Grande Scisma d'Occidente (1378-1417)
<a href="#">CAZZELLA Alberto</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Ricerche nel santuario di Tas-Silg (Malta) dalla Preistoria all'età Punica
<a href="#">MARTINEZ DE CARNERO</a> <a href="#">CALZADA Fernando</a> dip. di STUDI ROMANZI	Database di paremiologia, testi letterari allineati e linguaggi settoriali
<a href="#">NIGRO Lorenzo</a> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	I Fenici a Mozia: ricerche archeologiche nel Mediterraneo da Oriente a Occidente
<a href="#">PONZI Mauro</a> dip. di LINGUE, LETTERATURE E CULTURE MODERNE	L'avanguardia marginale. Rapporti tra avanguardie artistiche italiane e tedesche del Primo Novecento
<a href="#">SIST Loredana Maria</a> dip. di SCIENZE STORICHE,	Ricerche archeologiche a Kôm el-Ghoraf nel Delta occidentale (Egitto)



ARCHEOLOGICHE E  
ANTROPOLOGICHE  
DELL'ANTICHITA'

[STASOLLA Francesca](#)

[Romana](#)

dip. di SCIENZE  
STORICHE,  
ARCHEOLOGICHE E  
ANTROPOLOGICHE  
DELL'ANTICHITA'

Leopoli-Cencelle: geomorfologia, sfruttamento delle risorse  
geologiche ed impianto urbano tra IX e XV secolo

[ZANCAN Marina](#)

dip. di STUDI FILOLOGICI,  
LINGUISTICI E  
LETTERARI

Classici italiani nella letteratura europea del Novecento. Storia dei  
testi, fortuna editoriale, tradizione storiografica

## Facoltà di **FILOSOFIA**

### Responsabile

### Titolo

[BORGHERO Carlo](#)

dip. di RICERCHE  
STORICO-FILOSOFICHE E  
PEDAGOGICHE

Dal cartesianismo all'illuminismo radicale

[DI GIACOMO Giuseppe](#)

dip. di STUDI FILOSOFICI  
ED EPISTEMOLOGICI

Memoria e testimonianza nella riflessione filosofica e artistica del  
Novecento

[FATTORI Marta](#)

dip. di RICERCHE  
STORICO-FILOSOFICHE E  
PEDAGOGICHE

Le corrispondenze scientifiche, erudite e filosofiche

[KAJON Irene](#)

dip. di RICERCHE  
STORICO-FILOSOFICHE E  
PEDAGOGICHE

La visione di sé e dell'altro nelle minoranze religiose dell'Europa  
moderna e contemporanea: riflessioni filosofiche, ricostruzioni  
storiche, rappresentazioni artistico-letterarie

## Facoltà di **STUDI ORIENTALI**

### Responsabile

### Titolo

[SILVI ANTONINI Chiara](#)

dip. di STUDI ORIENTALI

Prospezioni topografiche e scavi archeologici nell'oasi di Bukhara

[TORELLA Raffaele](#)

dip. di STUDI ORIENTALI

Passioni ed emozioni nella civiltà dell'India e del Tibet