

## PROGETTI UNIVERSITARI 2006

### Facoltà di FARMACIA

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<u>AGOSTINELLI Enzo</u> 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.
<u>BIAVA Mariangela</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Nuovi agenti antituberculari a struttura pirrolica, derivati del BM 212: loro progettazione, sintesi, valutazione microbiologica, studi di farmacocinetica e di biodisponibilità e del meccanismo di azione.
<u>CHIMENTI Franco</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Sintesi e Studi Computazionali di Derivati N-Sostituiti-2-oxo-(2H)-1-Benzopiran-3-Carbosamidici ad attività selettiva nei confronti delle Monoamino Ossidasi
<u>CUOMO Vincenzo</u> 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
<u>DE PETRIS Giulia</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	"STUDIO DI SPECIE REATTIVE CARICHE E NEUTRE IN FASE GASSOSA DI INTERESSE FONDAMENTALE E/O INTERDISCIPLINARE"
<u>EUFEMI Margherita</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Studio dei complessi proteici nucleari coinvolti nei meccanismi di regolazione dell'espressione genica in sistemi modello e nella cancerogenesi
<u>FILIPPI Antonello</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Enantioselettività in recettori chirali.
<u>FORNARINI Simonetta</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Spettroscopia e reattività in fase gassosa di intermedi ionici di interesse bioinorganico e fondamentale
<u>GASPARRINI Francesco</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Nuove strategie di sintesi e nuove metodologie di separazione stereoselettiva
<u>GIACOMELLO Alessandro</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	ORIGINE, DIFFERENZIMENTO E POTENZIALE RIGENERATIVO DELLE CELLULE STAMINALI CARDIACHE
<u>PALAMARA Anna Teresa</u> dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA	STUDIO DEI MECCANISMI DI SIGNALLING INTRACELLULARE REDOX-REGOLATI NELLA PATOGENESI DELLE INFESIONI DA VIRUS RESPIRATORI E DELLE INFESIONI OPPORTUNISTICHE SECONDARIE.
<u>SANTUCCI Eleonora</u> 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
<u>SASO Luciano</u> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	SOSTANZE NATURALI AD ATTIVITA' ANTISSIDANTE
<u>SILVESTRI Romano</u> dip. di STUDI FARMACEUTICI	Nuovi agenti inibitori della polimerizzazione della tubulina

## Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

Responsabile	Titolo
<u>ADAMO Sergio</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Ormoni neuroipofisari e loro signalling intracellulare nello sviluppo e nella rigenerazione dei muscoli degli arti e della testa
<u>ANGELICO Francesco</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Studio sugli effetti anti-infiammatori del trattamento non farmacologico dell'ipercolesterolemia e dell'obesità in età pediatrica
<u>ATTILI Adolfo Francesco</u> dip. di MEDICINA CLINICA	Studio dei meccanismi di regolazione dello stress ossidativo attraverso cui l'iperossia del donatore e la perfusione del graft con ossigeno durante l'ischemia fredda influenzano positivamente l'outcome del trapianto di fegato
<u>BADIANI Aldo</u> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Modulazione ambientale della plasticità neurocomportamentale da eroina
<u>BARNABA Vincenzo</u> dip. di MEDICINA INTERNA	Approcci di proteomica e genomica funzionale per lo sviluppo di trattamenti innovativi nel carcinoma epatocellulare
<u>BASILI Stefania</u> dip. di CLINICA E TERAPIA MEDICA	ATTIVAZIONE PIASTRINICA E SCOMPENSO CARDIACO: POSSIBILI MECCANISMI FISIOPATOLOGICI E STRATEGIE DI INTERVENTO.
<u>BASSO Nicola</u> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	Chirurgia, obesità e diabete: Efficacia del bendaggio gastrico regolabile laparoscopico vs. terapia medica intensiva nei pazienti con obesità di grado I e diabete tipo 2: trial prospettico randomizzato
<u>BATTAGLIA MAYER Alessandra</u> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	LA CODIFICA DEL TEMPO NELLA CORTECCIA CEREBRALE
<u>BENEDETTI PANICI Pierluigi</u> dip. di SCIENZE GINECOLOGICHE, PERINATOLOGIA E PUERICULTURA	La vaccinazione come nuova strategia immunoterapeutica nelle pazienti affette da tumori ginecologici in remissione di malattia
<u>BIANCO Paolo</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	"Manipolazione genetica di cellule staminali scheletriche umane nella riproduzione e reversione di malattie umane nel topo"
<u>BOFFI Alberto</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Preniltrasferasi aromatiche per la sintesi di nuovi composti bioattivi.
<u>BOITANI Carla</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Caratterizzazione fenotipica e funzionale di cellule spermatogoniali staminali di mammifero
<u>BONAMICO Margherita</u> dip. di PEDIATRIA	Anticorpi anti-transglutaminasi tissutale nella diagnosi e nel follow-up della malattia celiaca
<u>BRUNORI Maurizio</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Riconoscimento molecolare nella trasmissione del segnale e nel folding dei domini PDZ.
<u>BUZZETTI Raffaella</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	La malaria quale fattore di "pressione selettiva" nell'agro pontino: studio di polimorfismi genici di suscettibilità alle malattie autoimmuni
<u>CANIPARI Rita</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Interazioni cellulari nel controllo della follicologenesi e della maturazione ovocitaria
<u>CAPRILLI Renzo</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	Interazione dei microorganismi intestinali con l'ospite. Implicazioni patofisiologiche e terapeutiche.
<u>CARBONE Antonio</u>	Valutazione dell'espressione detrusoriale ed uroteliale del

dip. di UROLOGIA

recettore beta 3 adrenergico e del Nerve Growth Factor in pazienti con vescica neurologica e studio delle loro modificazioni durante terapia antimuscarinica in correlazione con le variazioni sintomatologiche ed i reperti urodinamici

CASCONE Piero

dip. di SCIENZE

ODONTOSTOMATOLOGICHE

Labiopalatoschisi: ricerca sui protocolli clinici e terapeutici multidisciplinari.

CASOLINI Paola

dip. di FISIOLOGIA UMANA E  
FARMACOLOGIA

Correlazione tra l'efficacia di farmaci antipsicotici non convenzionali e i livelli plasmatici e cerebrali di BDNF

CATALANO Carlo

dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE

IMAGING MOLECOLARE: NUOVE STRATEGIE BASATE SU MEZZI DI CONTRASTO SPECIFICI PER IL BERSAGLIO MEDIANTE CONIUGAZIONE DI FRAMMENTI ANTICORPALI E TRACCANTI INNOVATIVI

CAVALLARO Antonino

dip. di CHIRURGIA

Trattamento delle patologie caratterizzate da iperomocisteinemia: metilazione e regolazione genica

CAVALLOTTI Carlo

dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI,  
RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE

Il annualità del progetto biennale già finanziato per il primo anno "Invecchiamento delle membrane basali dei capillari" per il secondo anno viene proposto il seguente titolo: "Caratteristiche morfologiche dei vasi coronarici umani durante l'invecchiamento"

CENTANNI Marco

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E  
PATOLOGIA

Autoimmunopatie endocrine e non endocrine associate alla malattia cronica autoimmune della tiroide:  
caratterizzazione nosografica e clinico-immunologica di nuovi quadri sindromici

CHIANCONE Emilia

dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE

Le proteine Dps (DNA-binding proteins from starved cells) nella resistenza microbica allo stress

CHIARINI Fernanda

Centro di Ricerca per la Sperimentazione  
Clinica

Follow up dell'infezione da poliomavirus umano BK nei pazienti trapiantati di rene: analisi del rischio di nefropatie polioma-associate vs rigetto d'organo.

CIMINO Giuseppe

dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED  
EMATOLOGIA

VALUTAZIONE DELLA METODICA DI Q-RT-PCR PER IL MONITORAGGIO DELL'ESPRESSIONE DEL GENE BCR/ABL NELL'AMBITO DELL'ASSOCIAZIONE TERAPEUTICA TRA L'INIBITORE TIROSINCHINASICO "IMATINIB MESYLATE" ED UNA POLICHEMIOTERAPIA INTENSIVA PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI ADULTI CON LEUCEMIA LINFOIDE ACUTA BCR/ABL+.

COLOSIMO Alfredo

Centro Interdipartimentale di ricerca per l'analisi dei modelli e dell'informazione nei sistemi biomedici - C.I.S.B.

Pariodicità Statisticamente e funzionalmente significative in biosegnali tempo e spazio dipendenti.

CONSALVI Valerio

dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE

Bioconversioni di interesse farmacologico ed industriale:  
gli enzimi termofili come catalizzatori

CONTE Maria Pia

Centro di Ricerca per la Sperimentazione  
Clinica

Caratterizzazione biologica e molecolare di ceppi di E.coli isolati da pazienti pediatrici con infiammazioni croniche intestinali ( IBD )

CORAZZIARI Enrico

dip. di SCIENZE CLINICHE

ALTERAZIONI ORO-FARINGO-LARINGEE E ANO-RETTO-PELVICHE NEI SOGGETTI CON MALATTIE NEUROLOGICHE: APPROCCIO DIAGNOSTICO E TERAPUETICO MULTIDISCIPLINARE

CRUCCU Giorgio

dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE

Azione di farmaci antidolorifici ed antiepilettici sull'eccitabilità della corteccia del giro del cingolo e dell'insula. Studio sperimentale nell'animale ed in pazienti con nevralgia trigeminale.

D'AMATI Giulia

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E

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

## PATOLOGIA

DALLAPICCOLA Bruno

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

DE TOMA Giorgio

dip. di CHIRURGIA

DELLA ROCCA Carlo

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

DUSE Marzia

dip. di PEDIATRIA

EUSEBI Fabrizio

dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA

FAGGIONI Alberto

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

FARAGGIANA DI SARZANA Tullio

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

FEDELE Francesco

dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE

FIORILLI Massimo

dip. di MEDICINA CLINICA

FONTANA Mario

dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE

FRATI Luigi

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

FUMAGALLI Lorenzo

dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE

GALLO Andrea

dip. di OTORINOLARINGOLOGIA, AUDIOLOGIA E FONIATRIA

GANDINI Loredana

dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA

GAUDIO Carlo

dip. di DEL CUORE E DEI GROSSI VASI "ATTILIO REALE"

GAUDIO Eugenio

dip. di ANATOMIA UMANA

GAZZANIGA Valentina

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

GNESSI Lucio

dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA

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

SIGNIFICATO PROGNOSTICO DELL'ESPRESSIONE DI CDX-2 E MMP NEL CARCINOMA COLORETTALE: STUDIO IN VITRO E IN VIVO

La risposta del tessuto osseo all'impianto protesico: dal rigetto, alle mobilizzazioni tardive. Meccanismi cellulari e molecolari

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

Studio dei recettori per neurotrasmettitori espressi in cellule gliali umane: modulazione da interazione con recettori per chemochine

Controllo della latenza e della replicazione del virus di Epstein-Barr

Profilo mutazionale del gene delle catene pesanti delle immunoglobuline nei linfomi cutanei B

Effetti delle diverse strategie di ricanalizzazione sull'integrità del microcircolo coronarico in pazienti con infarto acuto del miocardio: ruolo della terapia metabolica

Patogenesi molecolare dei linfomi non-Hodgkin associati ad infezione da virus dell'epatite C

Nitrazione e ossidazione di biomolecole: danno tissutale ed effetti sulla funzione cellulare.

Individuazione di nuovi marcatori molecolari nelle malattie neoplastiche

Recettori per le proteasi e relativi inibitori nei processi infiammatori e degenerativi

La citologia nasale, la microbiologia e la PCR come tecniche di indagine nell'eziologia delle rinosinusiti batteriche, micotiche e virali.

STUDIO DELL'INTEGRITA' STRUTTURALE E FUNZIONALE DELLA CROMATINA NEMASPERMICA IN CONDIZIONI FISIOLOGICHE E PARAFISIOLOGICHE

STUDIO DELL'ALBERO CORONARICO MEDIANTE TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA MULTIDETETTORE: DIAGNOSI PRECOCE DELLE CORONAROPATIE NEI SOGGETTI A RISCHIO

Ruolo di IGF-1 e delle sue isoforme nel fegato in condizioni normali e patologiche: ruolo nella modulazione del danno epatico e della neogenesi vascolare in condizioni sperimentali ed in campioni biotecnici umani

Tra terapia medica e riabilitazione: il bambino disabile nel Novecento in Italia

Studio sul ruolo del sistema PDGF-B/PDGFR-beta nella selezione delle cellule staminali della linea germinale maschile nel testicolo post-natale.

<u>GULINO Alberto</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Interazioni fra le pathway di Notch/Numb e REN/Kctd11 con la via di segnalazione di Hedgehog: ruolo nello sviluppo del medulloblastoma.
<u>IMPROTA Giovanna</u> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Ruolo del sistema nocicettina/recettore NOP in alcune disfunzioni motorie e secretorie gastrointestinali.
<u>IULIANO Luigi</u> dip. di MEDICINA INTERNA	Stress ossidativo e manifestazioni multidistrettuali dell'aterosclerosi
<u>LEMBO Giuseppe</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Studio dei meccanismi vascolari coinvolti nella malattia di Alzheimer
<u>LEZOCHE Emanuele</u> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	FATTORI PROGNOSTICI NEL TRATTAMENTO MULTIMODALE DEI TUMORI DEL RETTO
<u>MACINO Giuseppe</u> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	SILENZIAMENTO GENICO: MECCANISMI E SUE POSSIBILI APPLICAZIONI NELLE PATHOLOGIE LEUCEMICHE
<u>MARAS Bruno</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Amiloide prionico ed alterazioni biochimiche della funzionalità neuronale e microgliale
<u>MARINO TAUSSIG DE BODONIA Bruno</u> dip. di PEDIATRIA	STUDIO DELLA CAPACITA' CARDIORESPIRATORIA NEI PAZIENTI OPERATI PER CARDIOPATIA CONGENITA. CORRELAZIONI CLINICO-GENETICHE-FUNZIONALI.
<u>MAZZILLI Maria Cristina</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Polimorfismi genetici delle metalloproteinasi: associazione con malattie autoimmuni.
<u>MECO Giuseppe</u> 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.
<u>MICOZZI Alessandra</u> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	Resistenza agli antibiotici e significato clinico di enterococchi isolati dal sangue di pazienti con emopatie maligne
<u>MIDULLA Fabio</u> dip. di PEDIATRIA	Studio dei marcatori di flogosi in bambini con polmonite acuta attraverso l'analisi del condensato dell'aria espirata (exhaled breath condensate)
<u>MOLINARO Mario</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Meccanismi molecolari dell'atrofia muscolare: ruolo di fattori paracrini ed endocrini nella modulazione del fenotipo atrofico
<u>NEGRI Lucia</u> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Ruolo di Bv8/prochineticine (Bv8/PKs) e dei loro recettori (PKRs) nel dolore acuto e cronico.
<u>NENCINI Paolo</u> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Modulazione della glucuronidazione epatica degli xenobiotici: effetto della esposizione cronica agli oppiacei
<u>NERVI Clara</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Differenziamento cellulare e metilazione del DNA: dinamica sito specifica del pattern di metilazione di geni regolatori
<u>NICOLETTI Ferdinando</u> dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Ruolo dei recettori metabotropici del glutammato mGlu2 e mGlu3 nei processi di neurodegenerazione e neuroprotezione
<u>PACIFICO Lucia</u> dip. di PEDIATRIA	Studio dei meccanismi patogenetici dell'anoressia in pazienti pediatrici con malattie croniche
<u>PANTANO Patrizia</u> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	Ruolo delle influenze interemisferiche sull'eccitabilità corticale nelle patologie della sostanza bianca: studio con risonanza magnetica e tecniche neurofisiologiche

<u><a href="#">PIERELLI Francesco</a></u> dip. di NEUROLOGIA E OTORINOLARINGOIASTRA	Cefalea da uso eccessivo di farmaci (Medication overuse headache, MOH): studio clinico, psicometrico e genetico
<u><a href="#">PUDDU Paolo Emilio</a></u> 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
<u><a href="#">PUGLIESE Francesco</a></u> dip. di SCIENZE CLINICHE	Alterazioni della barriera di filtrazione glomerulare in ratti Milano con diabete sperimentale : ruolo dell'emodinamica renale
<u><a href="#">PULCINELLI Fabio Maria</a></u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E ATOLOGIA	Resistenza all'aspirina: patologie correlate.
<u><a href="#">RENDÀ Tindaro Giuseppe</a></u> Centro di Ricerca de "La Sapienza" Daniel Bovet (di Neurobiologia del Comportamento e Cellulare per la Fenotipizzazione	RIVISITAZIONE DELLE MAPPE NEUROCHIMICHE CEREBRALI MEDIANTE L'USO DI NUOVI ANTISIERI PIU' SELETTIVI
<u><a href="#">RICCI Giovanni</a></u> dip. di SCIENZE CLINICHE	DETERMINANTI DELLE ALTERAZIONI VASCOLARI POLMONARI NEI PAZIENTI CIRROTICI: STORIA NATURALE, INFLUENZA SULLA QUALITA' DELLA VITA E INDICAZIONE AL TRAPIANTO, MISURA NON INVASIVA DELLE ALTERAZIONI EMODINAMICHE FUNZIONALI
<u><a href="#">ROSSI FANELLI Filippo</a></u> dip. di MEDICINA CLINICA	RUOLO DELL'IGF-1 MUSCOLARE NELLA PATOGENESI DELLA CACHESSIA NEOPLASTICA SPERIMENTALE ED UMANA
<u><a href="#">RUSSO Matteo Antonio</a></u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E ATOLOGIA	Malattia di Fabry: aspetti cellulari e molecolari per una nuova terapia.
<u><a href="#">SANTIEMMA Vittorio</a></u> 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 disturbi del comportamento alimentare ed il rischio cardiovascolare
<u><a href="#">SANTONI Angela</a></u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E ATOLOGIA	Ruolo dei recettori attivatori e delle molecole di adesione nel controllo delle funzioni delle cellule Natural Killer (NK)
<u><a href="#">SCARPA Susanna</a></u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E ATOLOGIA	Analisi delle caratteristiche di adesione, proliferazione e differenziazione di cellule staminali murine cresciute in microstrutture bioattive per applicazioni di ingegneria tissutale.
<u><a href="#">SCHIAVETTI Amalia</a></u> dip. di PEDIATRIA	Rilevanza clinica dei fattori di rischio genetico per trombosi venosa nel paziente oncologico in età pediatrica
<u><a href="#">SEGANTI Lucilla</a></u> dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA	INFLUENZA DELLA LATTOFERRINA SUI PROCESSI DI INVASIVITA' MICROBICA
<u><a href="#">SORICE Maurizio</a></u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E ATOLOGIA	Ruolo dei "rafts" nella regolazione del segnale di attivazione e morte cellulare programmata in cellule linfocitarie
<u><a href="#">SPEZIALE Francesco</a></u> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	Studio prospettico randomizzato endarterectomia vs stent carotideo per il trattamento della stenosi carotidea nel paziente ottuagenario
<u><a href="#">TERZANO Claudio</a></u> dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	Iperreattività bronchiale e diabete di tipo 2
<u><a href="#">TOMEI Francesco</a></u> dip. di MEDICINA LEGALE	ESPOSIZIONE LAVORATIVA A INQUINAMENTO AMBIENTALE E PARAMETRI NEURO-IMMUNO-ENDOCRINI.
<u><a href="#">UCCINI Stefania</a></u>	Studio del ruolo dei linfociti T regolatori nella patogenesi

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

VALESINI Guido

dip. di CLINICA E TERAPIA MEDICA

VERNA Roberto

Centro di Ricerca per la Sperimentazione Clinica

VIOLI Francesco

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

VITARELLI Antonino

dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE

VULLO Vincenzo

dip. di MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI

della malattia infiammatoria intestinale (IBD) in età pediatrica

Ruolo dell'apoptosi cellulare nell'induzione di nuove specificità antigeniche nella sindrome da anticorpi antifosfolipidi

Effetti dell'attività sportiva sui livelli di DHEA in soggetti giovani ed anziani – Ruolo del background genetico, concentrazione plasmatica del DHEA(S) ed implicazioni dell'assunzione di DHEA sulla salute del soggetto anziano che pratica sport.

Stress ossidativo e disfunzione endoteliale in corso di stent coronarico

Valutazione della funzionalità ventricolare nelle cardiopatie congenite mediante ecocardiografia transesofagea ed intracardiaca

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

## Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA II

### Responsabile

BARRA Donatella

dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE

CAIAFA Paola

dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA

CHESSA Luciana

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA

D'AMELIO Raffaele

dip. di MEDICINA INTERNA

DELLE FAVE Gianfranco

dip. di SCIENZE CLINICHE

DI IORIO Romolo

dip. di SCIENZE GINECOLOGICHE, PERINATOLOGIA E PUERICULTURA

FAMILIARI Giuseppe

dip. di ANATOMIA UMANA

FILIPPINI Antonio

dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA

GUGLIELMI Cesare

dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA

MAIONE Rossella

dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA

MAURIZI ENRICI Riccardo

dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE

### Titolo

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

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

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

Stress, modificazioni neuroendocrine ed immunitarie, in condizioni fisiologiche ed in pazienti con patologia autoimmune

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

Localizzazione e distribuzione dei recettori per l'adrenomedullina (ADM) nel carcinoma della mammella

Microanatomia e morofunzionalità della riproduzione umana

REGOLAZIONE DELLO STATO DIFFERENZIATO E DEL FENOTIPO IPERTROFICO IN CELLULE MUSCOLARI LISCE

Valutazione multidisciplinare della risposta al trattamento radioimmunoterapico nel linfoma follicolare

Differenziamento miogenico e neuronale: fattori di regolazione

LINFOMA NON HODGKIN PRIMITIVO DELL'ENCEFALO O CON PROGRESSIONE ENCEFALICA DA LINFOMA SISTEMICO : RADIOTERAPIA CONCOMITANTE A TEMOZOLOMIDE, STUDIO PILOTA FASE I/II .

<u>ORZI</u> Francesco dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	Espressione genica di molecole pro-infiammatorie negli attacchi ischemici acuti cerebrali
<u>PANI</u> Roberto dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Tomografo PET/SPET per imaging in modalità duale del tumore della mammella
<u>PAVAN</u> Antonio dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Ruolo dei fattori di crescita nella riparazione tessutale mediante applicazione di gel di piastrine
<u>PUGLIESE</u> Giuseppe dip. di SCIENZE CLINICHE	<b>RUOLO DELLA GALECTINA-3 NELL'ATEROGENESI</b>
<u>RUCO</u> Luigi dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	La progressione tumorale nel carcinoma papillare della tiroide
<u>SCOPINARO</u> Francesco dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE	99M Tc BN1.1: studio preclinico e studio clinico di fase I
<u>SIGNORE</u> Alberto dip. di SCIENZE CLINICHE	<b>FOLLOW-UP DELLA PLACCA ATROSCLEROTICA CAROTIDEA MEDIANTE SCINTIGRAFIA CON 99mTc-INTERLEUCHINA-2 IN PAZIENTI A RISCHIO PER EVENTI ISCHEMICI E TRATTATI CON STATINE</b>
<u>SIMMACO</u> Maurizio dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Analisi proteomica dell'espressione proteica e peptidica in linfociti e urine di soggetti affetti da patologie virali, neurodegenerative e oncologiche
<u>TORRISI</u> Maria Rosaria dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Meccanismi di regolazione dell'endocitosi ligando-dipendente e ligando-indipendente del keratinocyte growth factor receptor
<u>TOSCANO</u> Vincenzo dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA	<b>DIFFERENZIAMENTO NEUROENDOCRINO E SISTEMA IGF NELLA PATOGENESI E PROGRESSIONE DEL CANCRO DELLA PROSTATA</b>
<u>TRIPODI</u> Marco dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	studio dei meccanismi molecolari che controllano la transizione epitelio-mesenchimale epatocitaria
<u>VOLPE</u> Massimo dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Ruolo della proteina regolatrice p66shc sulla memoria iperglicemica indotta dalle specie reattive dell'ossigeno

## Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<u>ALTAMURA</u> Maria Maddalena dip. di BIOLOGIA VEGETALE	Fattori di controllo nella biologia dello sviluppo delle piante e nelle risposte agli stress biotici e abiotici
<u>BALLIRANO</u> Paolo dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Stabilità termica, processi di ordine/disordine e cinetiche di trasformazione di fase in minerali ed equivalenti di sintesi mediante diffrattometria RX su polveri: solfati e ossidi.
<u>BARTOLINI</u> Novella dip. di INFORMATICA	Progettazione ed analisi di architetture, applicazioni e servizi di rete innovativi ad alte prestazioni
<u>BIAGIONI</u> Stefano dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Differenziamento e plasticità neuronale in modelli animali e in cellule in coltura
<u>BOCCARDO</u> Lucio dip. di MATEMATICA	Equazioni differenziali ellittiche e paraboliche non lineari
<u>BOLDRIGHINI</u> Carlo dip. di MATEMATICA	Sistemi a molte componenti con evoluzione deterministica e stocastica (continuazione)
<u>BOSSA</u> Francesco	Meccanismo d'azione e regolazione dell'espressione di

dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE

[BOTTONI Paolo Gaspare](#)

dip. di INFORMATICA

[BOZZONI Irene](#)

dip. di GENETICA E BIOLOGIA  
MOLECOLARE

[CAGLIOTI Emanuele](#)

dip. di MATEMATICA

[CAMETTI Cesare](#)

dip. di FISICA

[CAMILLONI Giorgio](#)

dip. di GENETICA E BIOLOGIA  
MOLECOLARE

[CAMILINITI Ruggero](#)

dip. di CHIMICA

[CAPUZZO DOLCETTA Roberto Angelo](#)

dip. di FISICA

[CARBONI Maria Gabriella](#)

dip. di SCIENZE DELLA TERRA

[CASSANDRO Marzio](#)

dip. di FISICA

[CICCACCI Sirio](#)

dip. di SCIENZE DELLA TERRA

[CICCOTTI Giovanni](#)

dip. di FISICA

[COLONNA Bianca](#)

dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO  
SVILUPPO

[COPPA Alfredo](#)

dip. di BIOLOGIA ANIMALE E  
DELL'UOMO

[CORBO Rosa Maria](#)

dip. di GENETICA E BIOLOGIA  
MOLECOLARE

[CORTI Marco](#)

dip. di BIOLOGIA ANIMALE E  
DELL'UOMO

[CURINI Roberta](#)

dip. di CHIMICA

[D'ILARIO Lucio](#)

dip. di CHIMICA

[DE BERNARDIS Paolo](#)

dip. di FISICA

[DE CONCINI Corrado](#)

dip. di MATEMATICA

[DE LORENZO Giulia](#)

dip. di BIOLOGIA VEGETALE

[DE LUCA Francesco](#)

dip. di FISICA

macchinari proteici del metabolismo primario e  
secondario: studi di base e applicazioni biotecnologiche

Interazione Museale Multimediale

Biosintesi e funzione di piccoli RNA non codificanti e loro  
impiego nella terapia genica di malattie ereditarie

#### FISICA MATEMATICA ED APPLICAZIONI

Biocompatibilità di materiali con cellule e tessuti biologici.  
Una nuova applicazione della spettroscopia dielettrica

Studio comparato delle proteine della famiglia Sir2  
(sirtuine) in diversi sistemi modello

#### STUDI DI SISTEMI ORGANICI ALTAMENTE ORDINATI MEDIANTE DIFFRAZIONE IN SCANSIONE ENERGETICA (E.D.X.D.) E CALCOLI TEORICI.

Evoluzione di sistemi stellari e galassie

Ricerche di paleontologia meso-cenozoica e confronti  
attualistici

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

"MORFODINAMICA E VARIAZIONI MORFOLOGICHE  
RECENTI IN AREE A RAPIDA MORFOGENESI DELL'ITALIA  
CENTRO-MERIDIONALE CON PARTICOLARE RIGUARDO AI  
RAPPORTI TRA EVOLUZIONE DEL RILIEVO E CAUSE  
NATURALI E ANTROPICHE DEI PROCESSI EROSIVI"

Metodi e applicazioni di Dinamica Molecolare Classica e  
Quantistica e Sistemi Dinamici Nonlineari

Studio del meccanismo molecolare del processo di  
invasività di Shigella ed E.coli enteroinvasivi

SULLE TRACCE DI Homo erectus LUNGO LA COSTA  
OCCIDENTALE DEL MAR ROSSO DALL'ERITREA AL SUDAN:  
AMBIENTI ED EVOLUZIONE DEGLI OMININI

Studio della variazione genetica comune e rara in geni di  
suscettibilità alla malattia di Alzheimer

Biogeografia molecolare delle aree afromediterranee e del  
Vicino Oriente

Sviluppo di nuovi metodi analitici per la ricerca di sostanze  
psicostimolanti utilizzabili a fini doping nelle attività  
sportive.

Preparazione di particelle composite polimeriche  
magnetiche per applicazioni nel settore biomedico

Misure di precisione sul fondo cosmico a microonde

Gruppi di trasformazioni e applicazioni

Segnalazione molecolare nel milieu apoplastico vegetale:  
ruolo delle pectine e degli oligogalatturonidi nello sviluppo  
e nella difesa contro i patogeni

Sviluppo di un metodo non invasivo per la determinazione  
dei principali aspetti della tecnologia di produzione dei

<u><a href="#">DE SANTIS Pasquale</a></u> dip. di CHIMICA	manufatti ceramici d'interesse per i Beni Culturali. Architetture molecolari basate su DNA e peptidi per applicazioni nanotecnologiche.
<u><a href="#">DELL'ANTONIO Gianfausto</a></u> dip. di MATEMATICA	analisi multiscala di processi stocastici e quantistici
<u><a href="#">DENTINI Mariella</a></u> dip. di CHIMICA	NUOVI MATERIALI POLIMERICI PER IL SETTORE BIOMEDICO
<u><a href="#">DESTRO-BISOL Giovanni</a></u> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	"Single Nucleotide Polymorphisms": caratterizzazione in popolazioni di differente origine geografica e confronto con i polimorfismi microsatellite
<u><a href="#">DI CASTRO Valeria</a></u> dip. di CHIMICA	Preparazione e caratterizzazione di eterostrutture ottenute mediante reazione di tioli con superfici di metalli e semiconduttori
<u><a href="#">DI MAURO Ernesto</a></u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	MECCANISMI EPIGENETICI DI RISPOSTA ALLE POLVERI INQUINANTI IN CELLULE UMANE.
<u><a href="#">DOGLIONI Carlo</a></u> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Dinamica dei processi subduttivi
<u><a href="#">FRONTALI Laura</a></u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Processi cellulari essenziali in eucarioti semplici
<u><a href="#">GALLI Carlo</a></u> dip. di CHIMICA	Ruolo dei processi radicalici e di trasferimento di elettrone in reazioni enzimatiche, biomimetiche e chimiche
<u><a href="#">GATTI Maurizio</a></u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Analisi strutturale e funzionale dei cromosomi di Drosophila.
<u><a href="#">GIANFAGNA Antonio</a></u> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	CARATTERI MINERALOGICI, CHIMICO-FISICI E MORFOLOGICI, E DIFFUSIONE AREALE, DI MINERALI FIBROSI AD ALTO IMPATTO AMBIENTALE E VERIFICA DELLA LORO TOSSICITA' IN AMBIENTE ORGANICO.
<u><a href="#">GIANTURCO Francesco</a></u> dip. di CHIMICA	Microsolvatazione di molecole e ioni moleculari a temperature basse e ultrabasse: dinamica quantica dei processi.
<u><a href="#">GOZZI Daniele</a></u> dip. di CHIMICA	Progetto H2: produzione ecocompatibile e confinamento
<u><a href="#">LAGANA' Aldo</a></u> dip. di CHIMICA	Sviluppo di tecnologie separative mediante colonne capillari monolitiche e loro applicazione all'analisi proteomica
<u><a href="#">LEONI Silvia</a></u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Effetto di xenobiotici sulla proliferazione cellulare : meccanismi cellulari e molecolari
<u><a href="#">LUPI Stefano</a></u> dip. di FISICA	La transizione Metallo-Isolante nei Superconduttori ad Alta Temperatura di Transizione e nei Sistemi Elettronici Correlati studiata tramite Spettroscopia Infrarossa con luce di Sincrotrone
<u><a href="#">MALVESTUTO Francesco Mario</a></u> dip. di INFORMATICA	Integrazione e codifica di dati grafici
<u><a href="#">MANDOLINI Luigi</a></u> dip. di CHIMICA	"Materiali Moleculari e Supramoleculari per Sensing e Catalisi"
<u><a href="#">MARCHIAFAVA Stefano</a></u> dip. di MATEMATICA	GEOMETRIA DIFFERENZIALE - APPLICAZIONI
<u><a href="#">MARINARI Vincenzo</a></u> dip. di FISICA	Meccanica Statistica dei Sistemi Disordinati e Complessi
<u><a href="#">MASSARO Enrico</a></u> dip. di FISICA	Studio delle proprieta' spettrali e temporali di sorgenti cosmiche di alta energia

<u>MATALONI</u> Paolo dip. di FISICA	Sviluppo di nuovi stati entangled per la manipolazione quantistica dell'informazione
<u>MIGNARDI</u> Silvano dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Studio sugli effetti degli ammendanti fosfatici sull'immobilizzazione e sulla fitodisponibilità di metalli pesanti in suoli inquinati
<u>NAPPO</u> Giovanna dip. di MATEMATICA	Strutture di dipendenza in modelli stocastici e applicazioni
<u>NESI</u> Vincenzo dip. di MATEMATICA	Problemi statici, quasi-statici ed evolutivi in meccanica, biomatematica e fisica teorica
<u>ORTAGGI</u> Giancarlo dip. di CHIMICA	Materiali Polimerici Nanostrutturati per Applicazioni nel settore Biotecnologico e Biomedico
<u>PALOMBO</u> Maria Rita dip. di SCIENZE DELLA TERRA	"Evoluzione degli ecosistemi continentali e cambiamenti climatici globali nel Mediterraneo occidentale e in America meridionale: applicazione di metodologie multidisciplinari integrate
<u>PANERO</u> Stefania dip. di CHIMICA	Preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle funzionalizzate per il rilascio controllato di fattori di crescita
<u>PAVEL</u> Nicolae Viorel dip. di CHIMICA	Studi di sistemi biocompatibili tensioattivo-macromolecola
<u>PETRANGELI PAPINI</u> Marco dip. di CHIMICA	Metodologie innovative per la caratterizzazione ed il risanamento biologico in-situ di falde contaminate da solventi clorurati in fase separata (DNAPLs)
<u>PETRESCHEI</u> Rossella dip. di INFORMATICA	Algoritmi efficienti su modelli avanzati di comunicazione e di calcolo
<u>PIANCATELLI</u> Giovanni dip. di CHIMICA	Progettazione e sviluppo di processi ecocompatibili nella sintesi di prodotti biologicamente attivi
<u>PIAZZA</u> Paolo dip. di MATEMATICA	Classificazione di varietà algebriche, differenziali e topologiche.
<u>PICCOLELLA</u> Enza dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Ruolo delle molecole co-inibitorie PD-1/PD-L1 nel controllo della risposta immune indotta dal virus dell'epatite C
<u>PIETRONERO</u> Luciano dip. di FISICA	SISTEMI COMPLESSI CLASSICI E QUANTISTICI
<u>POLIMENTI</u> Antonio dip. di FISICA	Punti e fili quantici in nitruri diluiti: un nuovo metodo per la loro realizzazione
<u>RICCI</u> Paolo Emilio dip. di MATEMATICA	FUNZIONI SPECIALI MULTIDIMENSIONALI E APPLICAZIONI A PROBLEMI DELLA FISICA MATEMATICA CLASSICA
<u>RUSSO</u> Maria Vittoria dip. di CHIMICA	Studio della struttura molecolare ed elettronica di materiali polimerici nanostrutturati e di macrocicli di tipo porfirinico e porfirazinico. Comportamento fotofisico, applicazioni in optoelettronica e nelle biotecnologie.
<u>SADORI</u> Laura dip. di BIOLOGIA VEGETALE	Studio integrato sull'ambiente attuale e del passato nella Piana Pontina
<u>SCOZZARI</u> 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.
<u>SOLA</u> Luciana dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	Biologia evolutiva ed adattativa dei Pesci ossei: 1. Caratterizzazione genetica di popolazioni naturali e stock acquaculturali di specie ittiche. 2. Espressione dei geni NOS nel SNC dei teleostei
<u>SORRENTINO</u> Rosa dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Modulazione del repertorio dei linfociti T da parte di peptidi immunomodulatori in pazienti con Sclerosi Multipla.
<u>STRANGES</u> Stefano	Caratterizzazione energetica, dinamica e cinetica di specie

dip. di CHIMICA	ad alta reattività chimica
<u>TARDELLA</u> Paolo Antonio	Reazioni di formazione di legami carbonio-azoto
dip. di CHIMICA	
<u>TARTAGLIA</u> Piero	Arresto strutturale in sistemi colloidali e vetrosi
dip. di FISICA	
<u>TESEI</u> Alberto	EQUAZIONI DI EVOLUZIONE NONLINEARI
dip. di MATEMATICA	
<u>TESTA</u> Massimo	Teoria e Fenomenologia delle Interazioni Fondamentali
dip. di FISICA	
<u>TUCCI</u> Patrizia	I marmi colorati coltivati nelle province Romane della Penisola Iberica: confronto, a fini archeometrici, con i marmi colorati delle cave Imperiali (Grecia, Italia).
dip. di SCIENZE DELLA TERRA	

## Facoltà di PSICOLOGIA

### Responsabile

Responsabile	Titolo
<u>AGLIOTI</u> Salvatore Maria	CORRELATI NEURALI DELL' ECCELLENZA SPORTIVA IN ATLETI NORMOAMBULANTI E PARAPLEGICI
dip. di PSICOLOGIA	
<u>CABIB</u> Simona	Neuroplasticità normale e patologica nel sistema mesocorticolumbicico dell'organismo maturo
dip. di PSICOLOGIA	
<u>DE PASCALIS</u> Vilfredo	INDICATORI ELETTROCORTICALI DELLA CONDIZIONE IPNOTICA E ANALGESIA IPNOTICA
dip. di PSICOLOGIA	
<u>FIORENZA</u> Maria Teresa	Regolazione cellulare e molecolare della neurogenesi del cervelletto e del bulbo olfattivo nel topo: caratterizzazione della funzione di Thg-1pit, un marcatore dei granuli/interneuroni.
dip. di PSICOLOGIA	
<u>LEGGIO</u> Maria Giuseppa	Il ruolo del cervelletto nelle funzioni esecutive: studio clinico e sperimentale.
dip. di PSICOLOGIA	
<u>LINGIARDI</u> Vittorio	I disturbi di personalità Borderline: valutazione, comprensione e fattori di rischio
dip. di PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	
<u>LOMBARDO</u> Caterina	Ruolo di genere e orientamento sessuale nei disturbi alimentari femminili
dip. di PSICOLOGIA	
<u>PIZZAMIGLIO</u> Luigi	Riorganizzazione corticale in soggetti normali dopo allungamento degli arti inferiori
dip. di PSICOLOGIA	
<u>ROSSI-ARNAUD</u> Clelia Matilde	Il ricordo di eventi traumatici in funzione dell'età e dello stile di attaccamento: effetto dell'intervista immediata su racconto, accuratezza e suggestibilità nella rievocazione
dip. di PSICOLOGIA	
<u>SOLANO</u> Luigi	NUOVE MISURE PER L'ALESSITIMIA
dip. di PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	
<u>ZOCCOLOTTI</u> Pierluigi	Lettura decifrativa e comprensione del testo in bambini con diversi tipi di disturbo di apprendimento
dip. di PSICOLOGIA	

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

### Responsabile

<u>BARBARANELLI</u> Claudio	TRASMISSIONE DI TRATTI E VALORI ATTRAVERSO LE
-----------------------------	---

dip. di PSICOLOGIA	GENERAZIONI
<u>DEVESCOVI Antonella</u>	LO SVILUPPO DEL LINGUAGGIO IN BAMBINI GEMELLI E IN BAMBINI NATI PRETERMINE: RUOLO DELLE COMPONENTI SOCIALI
dip. di PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	L'ipotesi dell'iperarousal: una analisi delle variazioni spontanee dei parametri del sonno e dell'arousal corticale
<u>LUCIDI Fabio</u>	DETERMINANTI SOCIAL-COGNTIVI DELLE CONDOTTE AGGRESSIVE E PROSOCIALI
dip. di PSICOLOGIA	Accettazione, uso ed efficacia delle tattiche di potere in condizioni di bisogno di chiusura
<u>PASTORELLI Concetta</u>	
dip. di PSICOLOGIA	
<u>PIERRO Antonio</u>	
dip. di PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	

## Facoltà di INGEGNERIA

Responsabile	Titolo
<u>ANDREUCCI Daniele</u> dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE SCIENZE APPLICATE	Equazioni e sistemi di equazioni differenziali con applicazioni
<u>ATZENI Stefano</u> dip. di ENERGETICA	Simulazione, tramite algoritmi scalabili, di plasmi per fusione inerziale e di difetti in semiconduttori
<u>AUSIELLO Giorgio</u> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Algoritmi evoluti per Internet e per il Web
<u>BACCARELLI Enzo</u> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	<b>I</b>nternet se<b>R</b>vices delivery <b>O</b>ver wireless mesh <b>N</b>etworks (<b>IRON</b>)
<u>BALDONI Roberto</u> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	INFRASTRUTTURE DI COMUNICAZIONE MIDDLEWARE SCALABILI PER SISTEMI DISTRIBUITI DINAMICI
<u>BARBAROSSA Sergio</u> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Studio e progetto di reti di sensori wireless basate su algoritmi di decisione decentralizzati ottenuti mediante auto-sincronizzazione dei nodi
<u>BETTUCCI Andrea</u> dip. di ENERGETICA	Scattering degli ultrasuoni da mezzi di contrasto ecografici
<u>BRAVI Marco</u> 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
<u>BRUNI Carlo</u> 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
<u>CANTELLI Rosario</u> dip. di FISICA	Immagazzinamento dell'idrogeno nei solidi: nuovi assorbitori
<u>CAPPA Paolo</u> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Sviluppo di un casco strumentato con sensori inerziali per la determinazione, mediante algoritmo di data-fusion, della legge di moto della testa
<u>CARCATERRA Antonio</u> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Modelli pseudo-termodinamici per l'analisi di strutture complesse: sviluppo di tecniche per l'analisi degli allestimenti interni dei veicoli
<u>CARICCHI Federico Attilio</u> dip. di INGEGNERIA ELETTRICA	MOTORI SINCRONI A MAGNETI PERMANENTI AD ACCOPPIAMENTO DIRETTO PER LA TRAZIONE ELETTRICA DI MEZZI DI TRASPORTO PUBBLICI, QUALI AUTOBUS, FILOBUS E TRAM.
<u>CECCHINI Domenico</u> dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA	Progetti urbani e nuove centralità. Casi di studio, questioni rilevanti e criticità nelle esperienze europee e indicazioni

PER L'INGEGNERIA

[CELOZZI Salvatore](#)

dip. di INGEGNERIA ELETTRICA

[CENEDESE Antonio](#)

dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE

[D'ALESSANDRO Daniela](#)

dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA  
PER L'INGEGNERIA

[DE ANGELIS Maurizio](#)

dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

[DE LUCA Alessandro](#)

dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA

[DEL FRA Alberto](#)

dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI  
PER LE SCIENZE APPLICATE

[DELL'ISOLA Francesco](#)

dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

[DI PILLO Gianni](#)

dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA

[FERRARI Aldo](#)

dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA

[FRATTALE MASCIOLI Fabio Massimo](#)

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

[INESI Achille](#)

dip. di INGEGNERIA CHIMICA  
MATERIALI AMBIENTE

[LAMPARIELLO Paolo](#)

dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA

[MARINO Luca](#)

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

[MAZZETTI DI PIETRALATA Carlo](#)

dip. di INGEGNERIA ELETTRICA

[MERLI Carlo](#)

dip. di INGEGNERIA CHIMICA  
MATERIALI AMBIENTE

[NARDI Daniele](#)

dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA

[PALMA Fabrizio](#)

dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA

[PAPOLA Natale](#)

dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE

[PIERDICCA Nazzareno](#)

dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA

[PISA Stefano](#)

dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA

per le nuove centralità urbane e metropolitane del piano regolatore di Roma

Metodi di analisi e di sintesi di schermi selettivi in frequenza

Studio sperimentale di un modello da laboratorio di un ventricolo umano

Valutazione della sopravvivenza microbica su filtri HEPA di impianti di climatizzazione ospedalieri trattati con radiazioni ultraviolette

MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI DI STRUTTURE E COMPONENTI DI IMPIANTI INDUSTRIALI

Oltre la fase dimostrativa delle tecnologie di neuronavigazione robotica: generazione di applicazioni nel campo dell'“assistive technology” per il miglioramento delle condizioni di vita di pazienti con ridotti gradi di mobilità’.

Metodi geometrici, algebrici, combinatorici e problemi computazionali connessi

Modelli di continui porosi: teoria poromeccanica di secondo gradiente per lo studio dei fenomeni di consolidazione

Metodi e Algoritmi Innovativi nell'Ottimizzazione Nonlineare

Tecniche di packaging tridimensionale per circuiti integrati

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DI UN VEICOLO IBRIDO PER LA MOBILITA' URBANA

Metodologie elettrochimiche e termochimiche: sintesi ecocompatibili, abbattimento di inquinanti, caratterizzazione di prodotti.

Strutture guidanti a microonde basate su mezzi metamateriali

Ricerca e sviluppo di un aeromobile UAV

Sicurezza, risparmio energetico e comfort per l'ambiente residenziale tramite innovazioni tecnologiche e domotiche

Messa a punto di un sistema integrato per il trattamento di sedimenti contaminati

Sistemi intelligenti per scenari di emergenza

Architetture di ricevitori e trasmettitori per modulazioni digitali

Strumenti per la valutazione, il benchmarking e l'analisi di sostenibilità ambientale dei sistemi di trasporto collettivo: il caso di Roma

Tecnologie di Osservazione della Terra per il nowcasting delle precipitazioni a supporto delle emergenze idrogeologiche

ANTENNE PER APPLICAZIONI BIOMEDICALI

**PITOLLI Francesca**

dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI  
PER LE SCIENZE APPLICATE

**PIVA Renzo**

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

**QUAGLIA Francesco**

dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA

**RIBACCHI Renato**

dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E  
GEOTECNICA

**RISPOLI Franco**

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

**ROSSI Marco**

dip. di ENERGETICA

**SARTO Maria Sabrina**

Centro di Ricerca per le Nanotecnologie  
Applicate all'Ingegneria dell'Università di  
Roma "La Sapienza" (CNIS)

**SCARANO Gaetano**

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

**SCIUBBA Enrico**

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

**STEINDLER Roberto**

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

**STORELLI Franco**

dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA  
PER L'INGEGNERIA

**UNCINI Aurelio**

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

**VESTRONI Fabrizio**

dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E  
GEOTECNICA

**VIVALDI Maria Agostina**

dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI  
PER LE SCIENZE APPLICATE

Metodi numerici e probabilistici per l'Ingegneria

Analisi sperimentale e numerica di fronti di fiamma in  
combustione turbolenta

Qualita' del Servizio (QoS), in termini di prestazioni ed  
affidabilita', nella gestione transazionale di dati in  
ambiente GRID

Influenza delle condizioni piezometriche sulla stabilità di  
versanti

Effetti della rugosità di parete sulle prestazioni  
aerodinamiche di compressori assiali subsonici

Studio delle proprietà strutturali ed elettromagnetiche di  
materiali nanostrutturati di carbonio

Nanointerconnessioni di nanotubi di carbonio: modellistica  
elettromagnetica e caratterizzazione delle proprietà  
multifunzionali

Strategie di Codifica Video Robusta per Canali Radiomobili

Studio teorico, numerico e sperimentale della generazione  
di rumore nelle turbomacchine

Attitudine al mantenimento dell'equilibrio in posizione  
eretta al variare dell'età

Valorizzazione di ambiti urbani ed edilizi del Novecento nel  
Lazio: dall'abbandono e dalle dismissioni al riuso.

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

Dinamica e monitoraggio di strutture con nonlinearietà

## Scuola di INGEGNERIA AEROSPAZIALE

### **Responsabile**

**GAUDENZI Paolo**

dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED  
ASTRONAUTICA

**ONOFRI Marcello**

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

**ORLANDI Paolo**

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

**SGUBINI Silvano**

dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED

### **Titolo**

SISTEMI STRUTTURALI ATTIVI PER APPLICAZIONI  
SPAZIALI IN PRESENZA DI FENOMENI DI  
ACCOPPIAMENTO

Progettazione di ugelli propulsivi a doppia campana

Flussi di interesse biomedico: simulazione diretta

Analisi e sperimentazione di tecniche innovative per la  
determinazione d'assetto di manipolatori spaziali

## ASTRONAUTICA

STELLA Fulvio

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

TEOFILATTO Paolo

dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED  
ASTRONAUTICA

VALORANI Mauro

dip. di MECCANICA E AERONAUTICA

Analisi termofluidodinamica per problemi di rientro  
atmosferico

sperimentazione su vele solari per missioni interplanetarie

Modelli Ridotti per Flussi Turbolenti in Combustione e  
Reattori Chimici (III ed ultimo anno)

## Facoltà di ARCHITETTURA Valle Giulia

### Responsabile

### Titolo

BELFIORE Emanuela

Centro Interdipartimentale territorio  
edilizia restauro architettura  
(C.I.T.E.R.A.)

LO SPAZIO PUBBLICO NELLA CITTA' CONTEMPORANEA

CARBONARA Giovanni

dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA,  
RESTAURO E CONSERVAZIONE DEI  
BENI ARCHITETTONICI

Architettura e cantiere edile fra X e XV secolo: materiali  
nuovi e di recupero, pratiche costruttive, opere  
provvisionali

CIMBOLLI SPAGNESI Gianfranco

dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA,  
RESTAURO E CONSERVAZIONE DEI  
BENI ARCHITETTONICI

L'architettura religiosa a Roma e le sue trasformazioni da  
Pio IX a Leone XIII (1846-1903)

DE RUBERTIS Roberto

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

Il futuro dell'immagine della città europea: il punto di vista  
italiano

FAGIOLO Marcello

dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA,  
RESTAURO E CONSERVAZIONE DEI  
BENI ARCHITETTONICI

Il Verde a Roma tra '800 e '900: distruzioni e progetti  
nuovi

FERRANTE Tiziana

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

Elaborazioni di strumenti e metodi per la conoscenza e la  
valorizzazione del patrimonio edilizio de "La Sapienza"  
nella prospettiva degli Atenei Federati

FONTI Luciano

Centro Interdipartimentale territorio  
edilizia restauro architettura  
(C.I.T.E.R.A.)

RETI ECOLOGICHE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

PETRESCHI Marco

dip. di ARCHITETTURA E COSTRUZIONE

LO SPAZIO SACRO NELLE PERIFERIE DI ROMA TRA  
PREESISTENZE E INNOVAZIONI

PURINI Francesco

dip. di ARCHITETTURA E COSTRUZIONE

NUOVE TIPOLOGIE ABITATIVE IN ITALIA

SINISGALLI Rocco

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

Storia della prospettiva rinascimentale

TERRANOVA Ferdinando

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

Il Regolamento EMAS: linee guida per l'analisi ambientale  
iniziale nelle imprese di costruzione

## I Facoltà di ARCHITETTURA "Ludovico Quaroni"

Responsabile	Titolo
<u>ALTARELLI Lucio</u> dip. di ARCHITETTURA DIAR	Lightness. Allestimenti e spazi pubblici
<u>BARBERA Lucio</u> dip. di ARCHITETTURA DIAR	Ricerca e sperimentazione di nuove tecnologie nella realizzazione di moduli didattici a distanza integrati di architettura e archeologia
<u>CALZOLARETTI Marta</u> dip. di ARCHITETTURA DIAR	La abitazione come elemento per la rigenerazione dei tessuti della città diffusa.(2a parte) Casi studio a Roma localizzati intorno al Raccordo Anulare.
<u>CARBONARA Lucio</u> dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA	Le città di fondazione del primo '900: modelli urbani esportati e sperimentazione urbanistica
<u>CIMBOLLI SPAGNESI Piero</u> 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)
<u>D'ELIA Beniamino</u> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA DEL SOTTOSUOLO DI STAZIONI ACCELEROMETRICHE E VALUTAZIONE DI INDICI DEL POTENZIALE DI DANNO DEL MOTO SISMICO REGISTRATO, FINALIZZATE ALLA DEFINIZIONE DI LEGGI DI ATTENUAZIONE PER IL TERRITORIO ITALIANO
<u>DIERNA Salvatore</u> 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
<u>DOCCI Mario</u> dip. di RILIEVO, ANALISI E DISEGNO DELL'AMBIENTE E DELL'ARCHITETTURA (RADAAR)	Metodologie integrate per la documentazione e lo studio dei complessi architettonici ed archeologici
<u>FALINI Paola Eugenia</u> dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA	Archeologia e progetto urbano. Esperienze innovative in Europa
<u>KARRER Francesco</u> dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA	La dimensione sociale e strategica nell'housing sociale. Nuove forme e ragioni per le politiche di edilizia residenziale.
<u>MASIANI Renato</u> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Analisi statica e dinamica del comportamento sismico delle costruzioni in muratura
<u>MIGLIARI Riccardo</u> 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
<u>ORLANDI Fabrizio</u> 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.
<u>PANELLA Raffaele</u> dip. di ARCHITETTURA DIAR	Recupero del G.R.A. di Roma come infrastruttura, come ambiente, come nuova via urbana
<u>PARIS Antonio</u> dip. di INDUSTRIAL DESIGN, TECNOLOGIE DELL'ARCHITETTURA, CULTURA DELL'AMBIENTE (ITACA)	Il Made-in-Italy per la Cina. Strategie di Design di prodotti sostenibili per l'internazionalizzazione delle PMI

## PAZZAGLINI Marcello

dip. di CARATTERI  
DELL'ARCHITETTURA, VALUTAZIONE 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

## ROSSI Piero Ostilio

dip. di ARCHITETTURA DIAR

La riforma della scuola e le sue implicazioni sulle norme per l'edilizia scolastica. Caratteri dell'organismo, schemi tipologici e modelli di riferimento per la città di Roma

## SECCHI Roberto

dip. di ARCHITETTURA DIAR

Manuale di progettazione urbana nell'ambito del recupero

## TERRANOVA Antonino

dip. di ARCHITETTURA DIAR

ROMA / GRA. NUOVE DESCRIZIONI METROPOLITANE

## **Facoltà di GIURISPRUDENZA**

### **Responsabile**

### **Titolo**

#### BIANCA Cesare Massimo Giuseppe

Centro Interdipartimentale di studi e ricerche per la tutela della persona del minore

Conflittualità e violenza nella coppia e in famiglia: fattori di rischio e di protezione.

#### CATALANO Pierangelo

dip. di SCIENZE GIURIDICHE

Aspetti giuridici e religiosi dello spazio. Città ed ecumene

#### CORAPI Diego

dip. di SCIENZE GIURIDICHE

Nuovi modelli di società nel diritto comunitario e comparato

#### GALEOTTI Gianluigi

dip. di SCIENZE GIURIDICHE

La complessa germinazione del federalismo italiano: un'analisi politico-economica (II anno)

#### GHERA Edoardo

dip. di SCIENZE GIURIDICHE

Lavori non standard e protezione sociale in Europa

#### IMBRIANI Cesare

dip. di SCIENZE GIURIDICHE

UN'ANALISI DEL MERCATO DEL LAVORO E DELL'ECONOMIA DELLA CONOSCENZA: COMPETITIVITÀ, INNOVAZIONE E VINCOLI DI PRODUTTIVITÀ DEL SISTEMA PAESE

#### ROMANO Alberto

dip. di SCIENZE GIURIDICHE

IL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO TRA LEGALITÀ E RISULTATO

## **Facoltà di SCIENZE POLITICHE**

### **Responsabile**

### **Titolo**

#### ARMELLINI Paolo

dip. di STUDI POLITICI

Democrazia e libertà dal moderno al postmoderno

#### BIXIO Andrea

dip. di STUDI POLITICI

Nuove élites e populismo nella svolta a sinistra in America latina. Un'analisi comparata: Brasile, Bolivia e Venezuela.

#### BRUNO Fernanda

Centro di Ricerca in Teoria dello Stato e Trasformazioni della Politica tra l'800 e il '900

Guerra e Istituzioni parlamentari tra '800 e '900

#### D'ECCLESIA Rita Laura

dip. di TEORIA ECONOMICA E METODI QUANTITATIVI PER LE SCELTE

Modelli per la gestione del rischio finanziario ed operativo

## POLITICHE

[DI RIENZO Pio Eugenio](#)  
dip. di STUDI POLITICI

Alcuni protagonisti della vita culturale della Facoltà di Scienze Politiche e della Facoltà di Giurisprudenza della Sapienza tra fascismo e dopoguerra

[LANCHESTER Fulco](#)

Centro di Ricerca in Teoria dello Stato e Trasformazioni della Politica tra l'800 e il '900

L'epurazione nelle Facoltà umanistico-giuridiche de "La Sapienza" dal 1944 al 1948

[MONTANARI Arianna](#)  
dip. di STUDI POLITICI

Individualismo e democrazia

[PATTI Salvatore](#)

Centro Interdipartimentale di studi e ricerche per la tutela della persona del minore

L'affidamento condiviso

## Facoltà di SOCIOLOGIA

### Responsabile

### Titolo

[BONOLIS Maurizio](#)

dip. di RICERCA SOCIALE E METODOLOGIA SOCIOLOGICA (RISMES)

L'IMPATTO DELLA RIFORMA DEL "3+2" SULL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA

[D'ALBERGO Ernesto](#)

dip. di INNOVAZIONE E SOCIETA' (DIES)

Società civile, movimenti e *governance* urbana. Il caso di Roma

[NOCIFORA Vincenzo Francesco](#)

dip. di RICERCA SOCIALE E METODOLOGIA SOCIOLOGICA (RISMES)

Osservatorio Metropolitano Romano - Le comunità straniere a Roma. La nuova geografia della popolazione dell'area metropolitana romana.

[VERGATI Stefania](#)

dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE

La costruzione sociale dei valori giovanili: socialità, formazione, lavoro, consumi

## Facoltà di SCIENZE STATISTICHE

### Responsabile

### Titolo

[DELL'OLMO Paolo](#)

dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE

Servizi telematici e di sicurezza per il coordinamento dei flussi turistici nelle città d'arte

[ORSINGHER Enzo](#)

dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE

Moti aleatori a velocità finita in spazi iperbolici

[PATACCHINI Eleonora](#)

dip. di CONTABILITA' NAZIONALE ED ANALISI DEI PROCESSI SOCIALI

Dipendenza spaziale dei tassi di disoccupazione locale in Italia

[PATRIZI Giacomo](#)

dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE

Metodi dinamici e non lineari per la gestione della supply chain nei processi di estrazione di idrocarburi

[RONCAGLIA Alessandro](#)

dip. di SCIENZE ECONOMICHE

Il pensiero economico di Paolo Sylos Labini e la sua attualità

[VERDINELLI Isabella](#)

dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE

Teoria dei Test Multipli ed applicazioni

## Facoltà di ECONOMIA

Responsabile	Titolo
<u>ALLEVA Giorgio</u> dip. di STUDI GEOECONOMICI, LINGUISTICI, STATISTICI, STORICI, PER L'ANALISI REGIONALE	Digitalizzazione e indicizzazione di materiali bibliografici storici plurilingue e implementazione di strumenti di analisi diacronica dei testi
<u>BOCCI Angela Maria</u> dip. di STUDI GEOECONOMICI, LINGUISTICI, STATISTICI, STORICI, PER L'ANALISI REGIONALE	Imprese alberghiere e flussi turistici a Roma dall'Unità ad oggi nel panorama italiano ed internazionale
<u>CECCHI Claudio</u> Centro di Ricerca SPES - Studi per lo Sviluppo	Land Tenure: terra, agricoltura e società
<u>D'ASCENZO Fabrizio</u> dip. di CONTROLLO E GESTIONE DELLE MERCI E DEL LORO IMPATTO SULL'AMBIENTE	Implementazione delle tecnologie volte alla creazione ed alla fruizione di servizi di e-government
<u>FRANZINI Maurizio</u> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	La disuguaglianza dei redditi in Europa. Le tendenze e i meccanismi generatori.
<u>GNESUTTA Claudio</u> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	Competitività, composizione settoriale della produzione e mercato del lavoro: un confronto europeo
<u>LA TORRE Mario</u> dip. di BANCHE ASSICURAZIONI MERCATI	Il processo di erogazione e di gestione di un portafoglio di microcrediti nelle banche commerciali.
<u>MASSARONI Enrico</u> dip. di SCIENZE DELLA GESTIONE D'IMPRESA	La logistica come asset di marketing
<u>MICCU' Roberto</u> dip. di DIRITTO DELL'ECONOMIA	Mercato e solidarietà: integrazione negativa e integrazione positiva nel modello costituzionale europeo
<u>PETRELLA Lea</u> dip. di STUDI GEOECONOMICI, LINGUISTICI, STATISTICI, STORICI, PER L'ANALISI REGIONALE	METODOLOGIE STATISTICHE PER LA VALUTAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO
<u>ROSSANO Claudio</u> dip. di DIRITTO DELL'ECONOMIA	Gli statuti regionali di seconda generazione nel nuovo titolo V della parte II della Costituzione
<u>TODISCO Enrico</u> dip. di STUDI GEOECONOMICI, LINGUISTICI, STATISTICI, STORICI, PER L'ANALISI REGIONALE	La popolazione delle miniere: aspetti demografico-sociali, storici, economici e giuridici

## Facoltà di SCIENZE della COMUNICAZIONE

Responsabile	Titolo
<u>FATELLI Giovambattista</u> dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Più usabile. Più che usabile. Uno studio sull'usabilità dei servizi interattivi della televisione digitale
<u>GIANTURCO Giovanna</u> dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Le comunità italiane all'estero come nuovi soggetti politici: diritto di voto e rappresentanza
<u>RELLA Piera</u> dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Il precariato nelle metropoli: la situazione romana e le possibilità di cambiamento

## Facoltà di LETTERE e FILOSOFIA

Responsabile	Titolo
<u>AIT Ivana</u> dip. di STUDI SULLE SOCIETA' E LE CULTURE DEL MEDIOEVO	Per una storia della metallurgia nell'Italia centrale del bassomedioevo: estrazione, produzione e commercializzazione dell'allume e del ferro.
<u>ARCHI Alfonso</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	La Prosopografia di Ebla, uno stato della Siria del XXIV sec. a.C.
<u>CAFFIERO Marina</u> dip. di STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA	Le scritture religiose. Censimento e informatizzazione degli archivi dei monasteri e dei conservatori femminili romani (secoli XVI-XX)
<u>DI GIOVINE Paolo</u> dip. di STUDI GLOTTOANTROPOLOGICI E DISCIPLINE MUSICALI	La traduzione come problema linguistico e filologico
<u>FASANO Giuseppe</u> dip. di ITALIANISTICA E SPETTACOLO	Archivio letterario italiano di primo Ottocento
<u>FAZIO Mara</u> dip. di ITALIANISTICA E SPETTACOLO	TEATRO E VIDEO. L'analisi delle arti sceniche nell'era della riproducibilità tecnica
<u>LAZZARINI Maria Letizia</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Raccolte epigrafiche greche e latine di Roma e dell'Italia antica
<u>MUSSI Margherita</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Il popolamento preistorico in Italia centrale: la fine della glaciazione e l'Olocene antico
<u>PASSALACQUA Marina</u> dip. di FILOLOGIA GRECA E LATINA	L'insegnamento del latino nel mondo tardoantico
<u>PENSABENE PEREZ Patrizio</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Roma - Pendici sud ovest del Palatino: studio storico-architettonico, restauro e valorizzazione di un complesso quartiere nell'area archeologica monumentale.
<u>PETTINATO Giovanni</u> dip. di STUDI ORIENTALI	Catalogazione dei reperti epigrafici dell'Iraq Museum di Baghdad
<u>PETTINELLI Rosanna</u> dip. di ITALIANISTICA E SPETTACOLO	Le mappe del tesoro. Gli indici dei libri dal Quattrocento al Settecento
<u>RIZZO Silvia</u> dip. di FILOLOGIA GRECA E LATINA	LINEE DI SVILUPPO DELLA PROSA LATINA NELL'UMANESIMO
<u>SACCONI Anna</u> dip. di FILOLOGIA GRECA E LATINA	PROGETTO TEBE. Il nuovo archivio di testi in lineare B. Il contesto archeologico.
<u>SOMMELLA Paolo</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	DOCUMENTAZIONE ARCHEOLOGICA PER LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E TERRITORIALE NELLE AREE DI SVILUPPO IN ITALIA
<u>STOPPELLI Pasquale</u> dip. di ITALIANISTICA E SPETTACOLO	Per il testo del Decameron. Nuove soluzioni eddetiche.
<u>VISCEGLIA Maria Antonietta</u> dip. di STORIA MODERNA E CONTEMPORANEA	Scambi, influenze e conflitti tra Italia e Spagna nella prima età moderna
<u>ZUCCARI Alessandro</u> dip. di STORIA DELL'ARTE	Roma e il mondo Turco in età moderna

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

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<u>ANTONELLI Roberto</u> dip. di STUDI ROMANZI	Il canone della letteratura europea
<u>BAGLIONE Maria Paola</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	La Collezione Barberini. I materiali prenestini al Museo Nazionale di Villa Giulia
<u>BARICH Barbara</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	"Società, insediamento ed economia nel Sahara Libico- Egiziano: ricerche territoriali e metodi digitali di indagine"
<u>BARTOLONI Gilda</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Profilo archeologico di una città antica. Populonia
<u>BERNARDINI Francesca</u> dip. di STUDI FILOLOGICI, LINGUISTICI E LETTERARI	Ricerca, studio e pubblicazione di documenti inediti del Novecento italiano
<u>BOITANI Pietro</u> dip. di ANGLISTICA	La narrativa europea: modelli medievali
<u>CAZZELLA Alberto</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	L'insediamento fortificato di Coppa Nevigata nel contesto delle relazioni mediterranee dell'età del Bronzo
<u>COLOMBO Rosa Maria</u> dip. di ANGLISTICA	Canone e apocrifi. Approccio informatico ai problemi di attribuzione in Dante e Shakespeare.
<u>MARINONE Mariangela</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Leopoli-Cencelle, una città di fondazione papale: urbanistica e organizzazione delle infrastrutture tra età carolingia ed età comunale
<u>NIGRO Lorenzo</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	I Fenici a Mozia: ricerche archeologiche nel Mediterraneo da Oriente a Occidente
<u>PANELLA Clementina</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Tra Colosseo e Palatino: organizzazione degli spazi urbani in età repubblicana, augustea e giulio-claudia
<u>PERONI Renato</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Broglio di Trebisacce (CS): struttura insediativa e socio- economica di un centro protostorico della Sibaritide
<u>TORTORELLA Stefano</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Un capitolo di storia urbana. Le domus di Privernum: architettura e programmi decorativi

## **Facoltà di FILOSOFIA**

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<u>CELLUCCI Carlo</u> dip. di STUDI FILOSOFICI ED EPISTEMOLOGICI	La mente e i suoi modelli tra evoluzione biologica ed evoluzione culturale
<u>FATTORI Marta</u> dip. di RICERCHE STORICO-FILOSOFICHE E PEDAGOGICHE	Le corrispondenze scientifiche, erudite e filosofiche
<u>MAIERU' Alfonso</u> dip. di STUDI FILOSOFICI ED EPISTEMOLOGICI	Aristotelismo e Platonismo tra Medioevo e Rinascimento
<u>VEGGETTI Maria Serena</u> dip. di SCIENZE PSICHiatriche E MEDICINA PSICOLOGICA	La psicologia all'Università di Roma tra 800 e 900. Genesi e percorsi tra scienze filosofico-pedagogiche e medico-naturali

## Facoltà di STUDI ORIENTALI

<b>Responsabile</b>	<b>Titolo</b>
<u>SILVI ANTONINI Chiara</u> dip. di STUDI ORIENTALI	Prospezioni topografiche e scavi archeologici nell'oasi di Bukhara