

# Grandi attrezzature 2009

## **Facoltà di FARMACIA**

Responsabile

Titolo

**RAGNO Rino**

dip. di CHIMICA E TECNOLOGIE  
DEL FARMACO

**Sistema di calcolo per farmaceutica computazionale**

## **Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA**

Responsabile

Titolo

**DELLA ROCCA Carlo**

dip. di MEDICINA SPERIMENTALE

**Studio delle alterazioni del genoma nella patologia umana**

**FAZI Francesco**

dip. di ISTOLOGIA ED  
EMBRIOLOGIA MEDICA

**Generazione ed utilizzo di vettori virali per lo studio dell'omeostasi e della rigenerazione  
tissutale**

**LEVRERO Massimo**

dip. di MEDICINA INTERNA

**Sequenziamento "high throughput" del DNA per l'esplorazione funzionale del genoma e  
dell'epigenoma**

**TAFURI Agostino**

dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI  
ED EMATOLOGIA

**REVERSE PHASE PROTEIN ARRAY: UNA NUOVA METODOLOGIA PER LA VALUTAZIONE DI PROFILI  
PROTEOMICI IN POPOLAZIONI STAMINALI NORMALI E NEOPLASTICHE**

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

Responsabile

Titolo

**SCOPINARO Francesco**

dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE

**Sistema di sintesi di peptidi marcati in GMP**

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

Responsabile

Titolo

<b>LUCCHESI Sergio</b> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Modellazione strutturale di fasi cristalline naturali e di sintesi
<b>PETRIOLI Chiara</b> dip. di INFORMATICA	<b>SENSELAB:</b> Realizzazione di un laboratorio interdipartimentale per sistemi embedded, reti di sensori e attuatori
<b>SAMPERI Roberto</b> dip. di CHIMICA	Studio della struttura di biomolecole e di loro complessi mediante " Ion mobility-high resolution mass spectrometry"

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

Responsabile	Titolo
<b>DEVESCOVI Antonella</b> dip. di PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	<b>CORRELATI COMPORTAMENTALI E FISIOLOGICI NELLA COMUNICAZIONE E NELL'INTERAZIONE SOCIALE</b>

## **Facoltà di INGEGNERIA**

Responsabile	Titolo
<b>ALIPPI Adriano</b> dip. di ENERGETICA	Tecnica fotoacustica per la caratterizzazione di agenti di contrasto per diagnostica medica
<b>ARGENTI Maria</b> dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA PER L'INGEGNERIA	Abitare la città in condizioni di emergenza. Dalle soluzioni precarie ai modelli insediativi a sviluppo programmato
<b>BALDONI Roberto</b> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Context-aware Middleware per sistemi pervasivi
<b>BECHETTI Luca</b> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Metodi algoritmici per reti di dispositivi con capacita' di calcolo limitate
<b>BONTEMPI Franco</b> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE AFFIDABILITA' E SICUREZZA DI TURBINE EOLICHE OFFSHORE E GEOTECNICA	E GEOTECNICA
<b>BOSCHETTO Alberto</b> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Dalla Prototipazione Rapida alla Produzione Rapida
<b>CAPPA Paolo</b> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Sensorizzazione ed utilizzo di un piattaforma innovativa per la posturografia dinamica

CARCATERRA Antonio dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Sviluppo e prototipazione di un nuovo micro-biomotore neurale brevettato da Sapienza
CASCIOLA Carlo Massimo dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Scorrimento di liquidi su pareti strutturate in microdispositivi
CENEDESE Antonio dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	Studio sperimentale dell'effetto delle valvole cardiache artificiali sul flusso all'interno del ventricolo sinistro
CORCIONE Massimo dip. di FISICA TECNICA	Scambio termico per convezione naturale in liquidi ed aeriformi da cilindri orizzontali a sezione ellittica
D'ALESSANDRO Antonio dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Commutatori tutto-ottici per sistemi di telecomunicazioni spaziali e comandi del sistema di separazione di LARES
D'ALESSANDRO Daniela dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA PER L'INGEGNERIA	Valutazione mediante modelli sperimentali della cinetica di sviluppo e del distacco di biofilm microbici da reti idriche ospedaliere sottoposte a vibrazioni.
DE ANGELIS Maurizio dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	STUDIO FINALIZZATO ALLA APPLICAZIONE DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA PROTEZIONE SISMICA DI APPARACCHITURE INDUSTRIALI RILEVANTI
DELL'ISOLA Francesco dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Propagazione di onde in mezzi porosi con discontinuità: applicazione allo studio di fenomeni sismici ed all'individuazione di riserve di fluido.
DI PALMA Luca dip. di INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE	Realizzazione di un prototipo in scala-laboratorio di una cella a combustibile microbiologica (microbial fuel cell, MFC) alimentata mediante liquami zootechnici e studio di fattibilità di una unità in campo
FAZIO Eugenio dip. di ENERGETICA	microscopia a 2 fotoni in regime di super risoluzione mediante super-lenti a cristallo fotonico basati su meta-materiali
FREZZA Fabrizio dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Scattering elettromagnetico diretto e inverso da oggetti sepolti
GAUDENZI Paolo dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA	Requisiti funzionali e caratteristiche progettuali di satelliti per servizi di telecomunicazione e per applicazioni sviluppate a bordo di piattaforme spaziali abitate.
GENTILE Guido dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	Metodologie per la costruzione e la calibrazione di modelli per la simulazione dei sistemi di trasporto a partire da fonti dati standardizzate: stima delle velocità operative lungo archi stradali
IRRERA Fernanda dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Sensori di immagine ad alta risoluzione integrati in tecnologia CMOS nanometrica

LAMPARIELLO Paolo dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Caratterizzazione elettromagnetica e progetto di antenne versatili per sistemi 'Multiple Input Multiple Output' (MIMO)
LIBERTI Micaela dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Stimolazione Elettrica e Magnetica del Sistema Nervoso in Applicazioni Terapeutiche
LISTANTI Marco dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Valutazione del rischio e incentivi agli investimenti infrastrutturali irreversibili nei settori a competizione imperfetta: il caso delle telecomunicazioni
MARADEI Francescaromana dip. di INGEGNERIA ELETTRICA	Sviluppo di circuiti di accoppiamento intelligenti per un sistema integrato potenza/trasmissione dati a bordo di autoveicoli convenzionali ed elettrici
MARRELLI Luigi dip. di INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE	Caratterizzazione strutturale di membrane per la separazione di Idrogeno puro ottenuto da reforming da gas naturale
MARSELLA Maria Antonietta dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	INTEGRAZIONE DI TECNICHE DI TELERILEVAMENTO SATELLITARI E TERRESTRI PER IL CONTROLLO DI FENOMENI FRANOSI
MATTOGNO Claudia dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA PER L'INGEGNERIA	ABITARE NELLA ROMA CONTEMPORANEA: OSSERVATORIO E PROGETTI PER LE PERIFERIE E LE AREE DI FRANGIA
NARDI Daniele dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Robot umanoidi: apprendimento di comportamenti e di strategie
OLIVIERI Mauro dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Monitoraggio energetico e di sicurezza strutturale di grandi edifici con caratteristiche di "Ambient Intelligence" attraverso reti di sensori wireless resistenti ai guasti ed energeticamente autonome
ORLANDI Paolo dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Indagine numerico-teorica per la comprensione dei meccanismi fisici di riduzione/aumento dell'attrito su superfici complesse
PALAGI Laura dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Ottimizzazione nonlineare e problemi Quasi-Variazionali
PALUMBO Luigi dip. di ENERGETICA	Strutture innovative per l'accelerazione di protoni e ioni carbonio per l'adroterapia
PANELLA Massimo dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Fusione di dati multimodali attraverso schiere di sensori ed elaborazione di immagini per l'analisi cinematica e la caratterizzazione del tremore nell'arto superiore
PAOLONE Achille	Metodi computazionali per l'analisi della risposta ciclica di materiali e strutture.

**dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE  
E GEOTECNICA**

**PARISE Giuseppe**

**dip. di INGEGNERIA ELETTRICA**

**PASQUALI Mauro**

Centro di ricerca per le  
Nanotecnologie applicate  
all'ingegneria dell'Università di  
Roma "La Sapienza" (CNIS)

**PILONE Daniela**

**dip. di INGEGNERIA CHIMICA  
MATERIALI AMBIENTE**

**PISA Stefano**

**dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA**

**POLETTINI Alessandra**

**dip. di IDRAULICA TRASPORTI E  
STRADE**

**QUAGLIA Francesco**

**dip. di INFORMATICA E  
SISTEMISTICA**

**RISPOLI Franco**

**dip. di MECCANICA E  
AERONAUTICA**

**RUTA Giuseppe**

**dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE  
E GEOTECNICA**

**SALINARI Serenella**

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

**VALORANI Mauro**

**dip. di MECCANICA E  
AERONAUTICA**

**VERGARA CAFFARELLI Giorgio**

**dip. di METODI E MODELLI  
MATEMATICI PER LE SCIENZE  
APPLICATE**

**Comportamento al sisma degli ospedali: funzionalità ed affidabilità degli impianti**

**Sintesi e caratterizzazione di fotoanodi ceramici a base di nanotubi di TiO<sub>2</sub> drogati con vari elementi per la produzione fotoelettrochimica dell'idrogeno, e di Idruri metallici e boroidruri complessi per l'accumulo d'idrogeno**

**Materiali Intermetallici Innovativi per Applicazioni alle Alte Temperature**

**TECNICHE ELETTROMAGNETICHE PER IL MONITORAGGIO DELL'ATTIVITA' CARDIO RESPIRATORIA**

**Valorizzazione energetica di substrati organici di scarto mediante digestione anaerobica innovativa. Ottimizzazione e automazione del processo**

**Replicazione autonomica di "Software Transactional Memories"**

**Predizione della combustione multi-fase e dello sporcamento dei fasci tubieri in caldaie alimentate a biomasse**

**Analisi e identificazione degli stati limite di stabilità e danno meccanico nei materiali e nelle strutture in vista dell'ottimizzazione**

**Elaborazione di segnali ed immagini biomediche: problemi metodologici, di acquisizione ed applicativi.**

**Combustione turbolenta: metodologie diagnostiche e simulazioni numeriche**

**Modelli differenziali in matematica applicata**

**VESTRONI Fabrizio**  
dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE Dinamica di strutture flessibili: identificazione e controllo della risposta  
E GEOTECNICA

**VIDOLI Stefano**  
dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE Problemi di multistabilità per strutture e materiali.  
E GEOTECNICA

**VIVALDI Maria Agostina**  
dip. di METODI E MODELLI  
MATEMATICI PER LE SCIENZE  
APPLICATE

**STRUTTURE ANISOTROPE E ALTAMENTE DISOMOGENEE**

### **Scuola di INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Responsabile	Titolo
<b>PALMERINI Giovanni Battista</b> dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA	Tecniche integrate di navigazione satellitare e ottica
<b>SGUBINI Silvano</b> dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA	Sviluppo di una piattaforma per il test di tecnologie per l'esplorazione dei poli lunari
<b>STELLA Fulvio</b> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Effetti delle particelle di ossido di alluminio sulla fluidodinamica dei motori a propellente solido
<b>TEOFILATTO Paolo</b> dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA	Sistemi di lancio per microsatelliti

### **Facoltà di ARCHITETTURA Valle Giulia**

Responsabile	Titolo
<b>BELFIORE Emanuela</b> Centro Interdipartimentale territorio edilizia restauro architettura (C.I.T.E.R.A.)	COSTRUIRE IL "PAESAGGIO" URBANO: UNA FRONTIERA DI INTEGRAZIONE E DI LEGAME TRA SPAZIO COSTRUITO E SPAZI APERTI NELLA CITTA' CONTEMPORANEA
<b>CARBONARA Giovanni</b>	Permanenze e stratificazioni edilizie nel centro Italia fra medioevo ed età moderna: indagine

dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA, RESTAURO E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	sulle testimonianze materiali.
FAGIOLO Marcello dip. di STORIA DELL'ARCHITETTURA, RESTAURO E L'evoluzione dell'Aventino dal '500 al '900: complessi religiosi, ville, lottizzazioni. Parte II CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	
FONTI Luciano Centro Interdipartimentale territorio edilizia restauro architettura (C.I.T.E.R.A.)	Città e network portuali:nuove frontiere per lo sviluppo territoriale
LIOTTA Marc'Antonio dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE Pretensione di tessuti compositi per il rinforzo strutturale E GEOTECNICA	
MELIS Paolo dip. di ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	Per una operante lettura, storia e progetto dell'edilizia residenziale in Italia. Il Quartiere Villaggio Olimpico a Roma nel cinquantenario della sua inaugurazione: atlante architettonico compositivo progettuale iconografico documentario 1960-2010.
MOORE Richard Vincent dip. di ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	Definizione di una metodologia di progettazione architettonica e urbana integrata e sostenibile attenta al rapporto tra architettura e natura
SINISGALLI Rocco dip. di RILIEVO,ANALISI E DISEGNO DELL'AMBIENTE E DELL'ARCHITETTURA (RADAAR)	LA PROSPETTIVA DEI GRECI E DEI ROMANI. UNA STORIA
STRAPPA Giuseppe dip. di ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	CRITERI DI INTERVENTO NEI CENTRI MINORI DELL'ITALIA CENTRALE (LAZIO, UMBRIA, ABRUZZO) TUTELA, INTERVENTO, EMERGENZA
VENDITTELLI Manlio dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA	La sostenibilità ambientale nei processi di governance locale per la pianificazione territoriale e urbanistica

## I Facoltà di ARCHITETTURA "Ludovico Quaroni"

Responsabile Titolo  
**ALTARELLI Lucio** **Allestire & Installare. Occupazione temporanea degli spazi pubblici per la cultura e lo**

dip. di ARCHITETTURA DIAR	spettacolo.
BISEGNA Fabio	Influenza della luce e dell'ambiente sullo stato comportamentale e la salute dell'essere umano
dip. di FISICA TECNICA	
CAPUANO Alessandra	PAESAGGI DI ROVINE E PAESAGGI ROVINATI. Il caso-studio del Parco dell'Appia Antica a Roma
dip. di ARCHITETTURA DIAR	
CARBONARA Lucio	Paesaggi e città: criteri, metodi e strumenti per un Piano direttore del paesaggio urbano per Roma
dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA	
DE CARLO Laura	
dip. di RILIEVO,ANALISI E DISEGNO DELL'AMBIENTE E DELL'ARCHITETTURA (RADAAR)	Metodologie e strumentazioni informatiche per la documentazione, rappresentazione e comunicazione delle trasformazioni dello spazio urbano nella storia di Roma.
DE LICIO Luciano	
dip. di CARATTERI DELL'ARCHITETTURA,VALUTAZIONE ED AMBIENTE (CAVEA)	<b>EDILIZIA RESIDENZIALE: INNOVAZIONE E RECUPERO</b>
DI GIORGIO Giorgio	
dip. di ARCHITETTURA DIAR	La didattica del progetto della residenza -Spazio domestico e forme urbane
DOCCI Mario	
dip. di RILIEVO,ANALISI E DISEGNO DELL'AMBIENTE E DELL'ARCHITETTURA (RADAAR)	Rilievo e modellazione ad alta risoluzione: dalla scansione 3D ai modelli digitali e materiali ad alta definizione.
FONDI Daniela	
dip. di CARATTERI DELL'ARCHITETTURA,VALUTAZIONE ED AMBIENTE (CAVEA)	Residenze e servizi assistenziali per la terza età: linee guida operative per la realizzazione
GAZZOLA Luigi	
dip. di ARCHITETTURA DIAR	La realtà culturale ed edilizia cinese a confronto il restauro in Occidente
MASIANI Renato	
dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Analisi sismica delle costruzioni di muratura e di cemento armato: modelli e approcci per la valutazione del comportamento non lineare statico e dinamico
MENICHINI Susanna	
dip. di ARCHITETTURA DIAR	Paesaggi dell'abitare contemporaneo intorno al Grande Raccordo Anulare di Roma
MIGLIARI Riccardo	
dip. di RILIEVO,ANALISI E DISEGNO DELL'AMBIENTE E DELL'ARCHITETTURA (RADAAR)	Il rinnovamento degli studi sulla rappresentazione scientifica dello spazio
MOLLAIOLI Fabrizio	Terremoto de L'Aquila. Analisi della risposta degli edifici. Correlazione del danno con l'input

dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE sismico. Effetti di sito e di sorgente.  
E GEOTECNICA

ORLANDI Fabrizio

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

PARIS Antonio

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

REGA Giuseppe

dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE Dinamica nonlineare e controllo di sistemi meccanici e strutturali  
E GEOTECNICA

RICCI Manuela

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

TERRANOVA Antonino

dip. di ARCHITETTURA DIAR

BBC - Benchmarks for Building Certification. Sistemi e strumentazioni per la certificazione  
tecnologica, energetica ed ambientale degli edifici

Design e Salute per il Made in Italy. Sviluppo di nuovi prodotti che sfruttano le proprietà dei  
tessili salubri.

centri storici minori punto di forza e modello della riorganizzazione delle reti urbane  
periferiche

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

## Facoltà di GIURISPRUDENZA

Responsabile

Titolo

CATALANO Pierangelo  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

**Homines, sacerdotes, magistratus nel sistema giuridico e religioso. Da Roma a Mosca**

DAVI' Angelo  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

**Immunità degli Stati esteri dalla giurisdizione e responsabilità per crimini internazionali**

DONZELLI Romolo  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

**I poteri del giudice civile**

GIOSTRA Glauco  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

**Prove senza contraddittorio e giusto processo : una analisi della giurisprudenza della Corte  
europea e un progetto di riforma della disciplina codicistica**

IMBRIANI Cesare  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

**Lo sviluppo del sistema produttivo italiano:effetti reali e finanziari degli investimenti diretti  
esteri**

MEZZACAPO Domenico  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

**La flessibilità nel rapporto di lavoro**

PIVETTI Massimo  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

**FATTORI DI CARATTERE REALE E FATTORI DI CARATTERE FINANZIARIO NELLE  
INTERPRETAZIONI DELLA CRISI: PUNTI DI VISTA TEORICI E PRESCRIZIONI DI POLITICA**

**RINALDI** Eleonora  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE  
**ROMANO** Bruno  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE  
**TULLIO** Leopoldo  
dip. di SCIENZE GIURIDICHE

#### ECONOMICA A CONFRONTO

**AMBIENTE E TERRITORIO: TRA PROPRIETA' COLLETTIVE E NUOVI BENI COMUNI**

**QUESTIONE DEI DIRITTI DELL'UOMO E CRISI DELLE RELAZIONI FINANZIARIE**

**I poteri degli Stati nella repressione della pirateria**

### **Facoltà di SCIENZE POLITICHE**

Responsabile

Titolo

**CARAVITA DI TORITTO** Beniamino  
dip. di TEORIA DELLO STATO      **La Corte costituzionale tra ordinamento interno e ordinamento comunitario: spunti per una ridefinizione del ruolo del giudice costituzionale nell'era del costituzionalismo multilivello.**

**CLARIZIA** Angelo  
dip. di TEORIA DELLO STATO      **Gli strumenti di intervento economico nella recente crisi finanziaria**

**CORCIULO M.** Sofia Nicoletta  
dip. di STUDI POLITICI      **L'Università "La Sapienza" dall'Antico Regime alla dominazione napoleonica in taluni documenti inediti italiani e francesi**

**MARCHISIO** Sergio  
dip. di TEORIA DELLO STATO      **PROCESSI MIGRATORI, INCLUSIONE E RAPPORTO DI CITTADINANZA**

**MICHELETTA** Luca  
dip. di STUDI POLITICI      **L'Italia e la costruzione politica e istituzionale dell'Europa dalla metà degli anni Settanta al crollo del muro di Berlino: il contributo di Lorenzo Natali**

**SIMONCELLI** Paolo  
dip. di STUDI POLITICI      **"Storiografia italiana del Secondo dopoguerra"**

### **Facoltà di SOCIOLOGIA**

Responsabile

Titolo

**ATTILI** Grazia  
dip. di RICERCA SOCIALE E METODOLOGIA SOCIOLOGICA (RISMES)      **DINAMICHE COGNITIVE E AFFETTIVE NELLE RELAZIONI INTERETNICHE: L'INFLUENZA DELLA FAMILIARITA' SUL PREGIUDIZIO IN ETA' INFANTILE**

**FARRO** Antimo Luigi  
dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE      **Immigrazione e democrazia.**

FASANELLA Antonio  
dip. di RICERCA SOCIALE E  
METODOLOGIA SOCIOLOGICA  
(RISMES)

LOMBARDO Carmelo  
dip. di RICERCA SOCIALE E  
METODOLOGIA SOCIOLOGICA  
(RISMES)

L'impatto della riforma del "3+2" attraverso l'analisi delle carriere degli immatricolati e le valutazioni di testimoni qualificati

A che punto è la transizione italiana? Le elezioni europee 2009 come punto di snodo del sistema politico italiano

## **Facoltà di SCIENZE STATISTICHE**

Responsabile

Titolo

BARBI Elisabetta  
dip. di STUDI SOCIALI,  
ECONOMICI, ATTUARIALI E  
DEMOGRAFICI

MORTALITÀ ALLE ETÀ ANZIANE: QUESTIONI APERTE E SOLUZIONI METODOLOGICHE

BEGHIN Luisa  
dip. di STATISTICA, PROBABILITÀ E STATISTICHE APPLICATE

Processo di Poisson frazionario multidimensionale

BIANCA Mirzia  
Centro di ricerca de "La Sapienza"  
per la tutela della persona del  
minore

IL TESTAMENTO BIOLOGICO

DE ANGELIS Vanda  
dip. di STATISTICA, PROBABILITÀ E STATISTICHE APPLICATE

MODELLI SYSTEM DYNAMICS PER L'ANALISI DELLA DIFFUSIONE DELLA DIROFILARIOSI NEL LAZIO

DELL'OLMO Paolo  
dip. di STATISTICA, PROBABILITÀ E STATISTICHE APPLICATE

Modelli ed Algoritmi per l'Ottimizzazione dei Sistemi "Two-Tier City Logistics" nella Logistica Integrata delle Merci in area urbana.

GIORDANI Paolo  
dip. di STATISTICA, PROBABILITÀ E STATISTICHE APPLICATE

Metodi e modelli statistici per l'analisi di traiettorie multivariate

GIULIANO Luca Carlo  
dip. di STUDI SOCIALI,  
ECONOMICI, ATTUARIALI E  
DEMOGRAFICI

Il linguaggio della leadership politica tra la prima e la seconda Repubblica. Analisi statistica e linguistica dei discorsi parlamentari

PATACCHINI Eleonora

Il ruolo delle reti sociali per lo sviluppo economico

dip. di ECONOMIA

RICCA Federica

dip. di STATISTICA, PROBABILITÀ'  
E STATISTICHE APPLICATE

Ottimizzazione discreta: nuovi trend applicativi nelle discipline economiche, finanziarie e sociali

## **Facoltà di ECONOMIA**

Responsabile

Titolo

ACOCELLA Nicola

dip. di STUDI GEOECONOMICI,  
LINGUISTICI, STATISTICI,  
STORICI, PER L'ANALISI  
REGIONALE

Convergenza di interessi, conflitto e coordinamento nella fornitura di beni pubblici

BARAVELLI Maurizio

dip. di BANCHE ASSICURAZIONI  
MERCATI

DISTRETTI INDUSTRIALI, TECNOPOLI E FINANZIAMENTO DELL'INNOVAZIONE

BELLOC Marianna

Centro di Ricerca della Sapienza  
Interdisciplinare di Economia  
Internazionale

Istituzioni, crescita e integrazione economica internazionale

BIANCHI Maria Teresa

dip. di DIRITTO ED ECONOMIA  
DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Fisiologia e patologia d'impresa. Analisi di un possibile percorso per la soluzione della crisi.

CAPALDO Giuseppina

dip. di DIRITTO ED ECONOMIA  
DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE

Diritto, geo-diritto e significati nella mediazione linguistico-giuridica

DE VINCENTI Claudio

dip. di ECONOMIA PUBBLICA

Alla luce della crisi: politiche della domanda e politiche dell'offerta in presenza di mercati  
imperfetti

GEMMITI Roberta

dip. di STUDI GEOECONOMICI,  
LINGUISTICI, STATISTICI,  
STORICI, PER L'ANALISI  
REGIONALE

Determinanti e performance della competitività dei sistemi turistici italiani

MANCA Raimondo

dip. di MATEMATICA PER LE  
DECISIONI ECONOMICHE,  
FINANZIARIE E ASSICURATIVE

Armonizzazione e sostenibilità dei sistemi pensionistici nell'Unione Europea

PANETTA Ida Claudia dip. di BANCHE ASSICURAZIONI MERCATI	Modelli istituzionali, gestionali e organizzativi dei Confidi in Italia. "Costruzioni" teoriche e verifiche empiriche
PASTORE Alberto dip. di SCIENZE DELLA GESTIONE D'IMPRESA	Il ruolo del Country-of-Origin Effect nelle strategie competitive e nei processi di consumo. Un'indagine empirica in Italia.
PERRONE Leonardo dip. di DIRITTO DELL'ECONOMIA	L'illecito comunitario nel sistema tributario interno. In particolare, la responsabilità da illecito civile delle istituzioni dello Stato membro (potere legislativo, esecutivo e giudiziario) per violazione del diritto comunitario.
PIZZUTI Felice dip. di ECONOMIA PUBBLICA	Sviluppo e applicazione di modelli previsionali per il mercato del lavoro, il sistema previdenziale e la dinamica macroeconomica in Italia
PORRETTA Pasqualina dip. di BANCHE ASSICURAZIONI MERCATI	Pricing degli strumenti finanziari risk rate sensitive e implicazioni operative per il Risk Management delle banche

### **Facoltà di SCIENZE della COMUNICAZIONE**

Responsabile	Titolo
CACCAMO Rita dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Oltre l'età di mezzo. Nuovi modelli di organizzazione del privato oggi in Italia per gli adulti maturi: remarriage, coabitazione, coppie con residenze separate o in condizione di LAT (Living Apart Together)e singleness. Un'analisi quali-quantitativa in Italia in comparazione con la Francia.
CORTONI Ida dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Generation gap. I divari sociali e tecnologici tra nativi e migranti digitali.
FACCIOLI Francesca dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Rappresentazioni sociali e discorso pubblico: giovani e sostanze psicoattive
MONTANI Anna Rosa dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Buone pratiche e turismo sostenibile: Politiche e immaginario per un modello mediterraneo
POMPILI PAGLIARI Marcella dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	SICUREZZA NEI CONTESTI URBANI

## **Facoltà di FILOSOFIA**

Responsabile

**MUGNAI Paolo Francesco**  
dip. di RICERCHE STORICO-  
FILOSOFICHE E PEDAGOGICHE

Titolo

**Filosofia digitale. Risorse elettroniche per lo studio e la ricerca in Storia della filosofia**