

Progetti UNIVERSITARI 2005

Facoltà di FARMACIA

Responsabile	Titolo
<u>ALHAIQUE Franco</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Sistemi polimerici e vescicolari per il rilascio modificato di sostanze biologicamente attive
<u>ALTIERI Fabio</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Proteine coinvolte in processi di stress cellulare e riparazione del DNA
<u>BIAVA Mariangela</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Progettazione, sintesi, valutazione microbiologica e studio del meccanismo di azione di nuovi agenti antitubercolari a struttura pirrolica, derivati del BM 212.
<u>CHIMENTI Franco</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Studio di nuovi agenti anti-helicobacter pylori: sintesi ed attività antibatterica di nuovi derivati tiazolinici, pirazolinici e cumarinici
<u>CUOMO Vincenzo</u> dip. di FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	EFFETTI COMPORTAMENTALI E NEUROCHIMICI DI INIBITORI DEL METABOLISMO DI ENDOCANNABINOIDI NEL RATTO
<u>DE PETRIS Giulia</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Studio di specie neutre di interesse fondamentale e multidisciplinare e di processi ionici di interesse atmosferico.
<u>FORNARINI Simonetta</u> dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Specie cariche isolate: modelli di interesse fondamentale e di attività biomimetica
<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	CARATTERIZZAZIONE DELLE CELLULE STAMINALI CARDIACHE
<u>MAZZANTI Gabriela</u> dip. di FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	PROPRIETA' FARMACOLOGICHE E SICUREZZA D'IMPIEGO DI PREPARATI A BASE DI PIANTE OFFICINALI E LORO COSTITUENTI
<u>PALAMARA Anna Teresa</u> dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA	CARATTERIZZAZIONE DEI MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NELLE INTERAZIONI TRA VIRUS ED ALTRI AGENTI PATOGENI NELLA INSORGENZA DI INFEZIONI OPPORTUNISTICHE.
<u>ROSEI Maria Anna</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	RUOLO DEI PRODOTTI DI OSSIDAZIONE ENZIMATICA DELLE POLIAMINE NELLA TRASDUZIONE DEL SEGNALE E DELLA SINTESI PROTEICA NEL CONTROLLO DEL CICLO CELLULARE: STUDI SU CELLULE TUMORALI UMANE IN COLTURA.
<u>SERAFINI Mauro</u> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	ANALISI MOLECOLARE DI PIANTE ENDEMICHE SARDE
<u>SILVESTRI Romano</u>	Sintesi ad attività biologica di 3-aril-3-arilossi-1-imidazolil-

dip. di STUDI
FARMACEUTICI

propani, nuovi potenti agenti antifungini

SPERANZA Maurizio

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

Struttura, dinamica e reattività di complessi chirali di
interesse biologico

Facoltà di **MEDICINA e CHIRURGIA**

Responsabile	Titolo
<u>ADAMO Sergio</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Ormoni neuroipofisari nello sviluppo e nella rigenerazione dei muscoli degli arti e della testa
<u>AGATI Luciano</u> dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	MECCANISMI DI PROGRESSIONE DELLA PLACCA ATEROMATOSA: RUOLO DELL'ATORVASTATINA COME MODULATORE DEI PROCESSI INFIAMMATORI E DI ADESIONE CELLULARE
<u>AMOROSO Antonio</u> dip. di MEDICINA CLINICA	Ruolo di segnali inibitori (Immunoglobulin-like-transcript superfamily ed altri) sui linfociti B e sulle cellule dendritiche nella patogenesi del lupus eritematoso sistemico
<u>ANGELICO Francesco</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	STUDIO DELLE ALTERAZIONI METABOLICHE E CARDIOVASCOLARI IN PAZIENTI CON SINDROME DELL'APNEA OSTRUTTIVA DEL SONNO
<u>ANTONELLI Guido</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	VIRUS DELLA SARS E METAPNEUMOVIRUS: STUDIO SUGLI ASPETTI VIROLOGICI, TERAPEUTICI, PATOGENETICI E DIAGNOSTICI DELLE INFEZIONI
<u>ARCA Marcello</u> dip. di CLINICA E TERAPIA MEDICA	Studio del ruolo della proteina ARH nell'endocitosi recettore- dipendente
<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 FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Modulazione ambientale della plasticità neurocomportamentale da eroina
<u>BASILI Stefania</u> dip. di CLINICA E TERAPIA MEDICA	Attivazione piastrinica nel paziente affetto da diabete mellito di tipo 2: 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>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>BERARDELLI Alfredo</u> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	La plasticità e l'eccitabilità delle aree corticali motorie nei pazienti con disturbi del movimento.
<u>BIANCO Federico</u>	L'inquadramento clinico delle complicanze neurologiche in

dip. di NEUROLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA	corso di terapia immunosoppressiva nei pazienti sottoposti a trapianto di fegato: il ruolo della Risonanza Magnetica con sequenze pesate in diffusione e mappe ADC.
<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>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>BONIFACIO Vincenzo</u> dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA	Espressione e regolazione del gene dell'aromatasi in linee cellulari e colture primarie di adipociti, cellule di Leydig e cellule di Sertoli: effetti degli inibitori della fosfodiesterasi tipo 5
<u>BOUCHE' Marina</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Meccanismi di segnalazione intracellulari coinvolti nel rimodellamento ipertrofico cardiaco
<u>BOZZAO Luigi</u> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	Valutazione con nuove tecniche di Risonanza Magnetica del contributo del danno della sostanza bianca all'atrofia corticale in pazienti affetti da sclerosi multipla
<u>BRUNORI Maurizio</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	LA SCHISTOSOMIASI: UNO STUDIO DI BIOLOGIA STRUTTURALE
<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 "Screening di Malattia Celiaca in una popolazione di carcinomi dell'apparato digerente. Esiste un rapporto di causa-effetto tra Malattia Celiaca e tumori gastrointestinali? Studio di incidenza."
<u>CANGEMI Vincenzo</u> dip. di CHIRURGIA	
<u>CANIPARI Rita</u> dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	Interazioni cellulari nel controllo della follicologenesi
<u>CAPRILLI Renzo</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	Meccanismi tollerogenici correlati alla risposta infiammatoria a stimoli batterici nel colon umano
<u>CARDILLO Maria Rosaria</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Fattori angiogenici e anti-angiogenici nelle neoplasie urogenitali maschili
<u>CASOLINI Paola</u> dip. di FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Studio della frammentazione del DNA nelle cellule del sangue come marker di ipossia neonatale
<u>CAVALLARO Antonino</u> dip. di CHIRURGIA	Trattamento delle patologie caratterizzate da iperomocisteinemia: metilazione e regolazione genica
<u>CAVALLOTTI Carlo</u> dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	L'invecchiamento delle membrane basali dei capillari con particolare riguardo alle proteine legate alla membrana ed ai glicosaminoglicani
<u>CENTANNI Marco</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	La sindrome poliendocrina autoimmune di tipo III: caratterizzazione immunologica e metodologie di screening
<u>CHIANCONE Emilia</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Le proteine Dps (DNA-binding proteins from starved cells) nella resistenza microbica allo stress
<u>CIMINO Giuseppe</u> dip. di BIOTECNOLOGIE	VALUTAZIONE DELLA METODICA DI Q-RT-PCR PER IL MONITORAGGIO DELL'ESPRESSIONE DEL GENE BCR/ABL

**CELLULARI ED
EMATOLOGIA**

**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+.**

**CINI Chiara
dip. di SCIENZE
BIOCHIMICHE**

**IMPLICAZIONI DELLO STRESS OSSIDATIVO NEI PROCESSI DI
CANCEROGENESI**

**COLONI Giorgio Furio
dip. di CHIRURGIA
GENERALE, SPECIALITA'
CHIRURGICHE E
TRAPIANTI D'ORGANO**

**Rimozione della CO2 per via extra-corporea nel trattamento
dell'insufficienza respiratoria severa**

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

**Periodicità 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**

**Studio della flora microbica intestinale in pazienti con
malattie infiammatorie croniche**

**CORAZZIARI Enrico
dip. di SCIENZE CLINICHE**

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

**COZZI Denis
dip. di PEDIATRIA**

**ADATTAMENTO DELLA FUNZIONE RENALE DOPO CHIRURGIA
ABLATIVA DEL RENE NEI BAMBINI CON TUMORE RENALE
UNILATERALE**

**D'AMATI Giulia
dip. di MEDICINA
SPERIMENTALE E
PATOLOGIA**

**Screening clinico, morfologico e molecolare delle
cardiomiopatie e delle aritmie cardiache familiari**

**DALLAPICCOLA Bruno
dip. di MEDICINA
SPERIMENTALE E
PATOLOGIA**

**Studio genetico molecolare della sindrome di Joubert e
sindromi correlate**

**DE CASTRO Stefano
dip. di SCIENZE
CARDIOVASCOLARI,
RESPIRATORIE E
MORFOLOGICHE**

**EVOLUZIONE DELLA PLACCA ATEROSCLEROTICA
NELL'ALBERO VASCOLARE: IMAGING, CARATTERIZZAZIONE
ISTOLOGICA E FATTORI BIOUMORALI NELLA
STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DEL PAZIENTE
ATEROSCLEROTICO**

**DE MARINIS Milena
dip. di SCIENZE
NEUROLOGICHE**

**PERDITE DI COSCIENZA DI NATURA NON EPILETTICA :
NUOVA DIAGNOSTICA MULTIDISCIPLINARE**

**DELLA ROCCA Carlo
dip. di MEDICINA
SPERIMENTALE E
PATOLOGIA**

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

**DI IORIO Romolo
dip. di SCIENZE
GINECOLOGICHE,
PERINATOLOGIA E
PUERICULTURA**

La proteina S-100 come marker di danno neurologico fetoneonatale

**DI PIERO Vittorio
dip. di SCIENZE
NEUROLOGICHE**

**Correlazione tra patologia carotidea, disfunzione erettile e
stress**

EUSEBI Fabrizio

Agenti endogeni che stabilizzano il sistema GABAergico

dip. di FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA inibitorio nell' epilessia farmaco-resistente

FAGGIONI Alberto
dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA Virus di Epstein-Barr: controllo della latenza e della replicazione

FARAGGIANA DI SARZANA Tullio
dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA GLICOSILAZIONE DELLE IgA E ATTIVAZIONE DI NF-kB: STUDIO IN VITRO E IN VIVO DEI MECCANISMI DI CONTROLLO DI MEDIATORI PROINFIAMMATORI NELLE GLOMERULONEFRITI

FERRAINA Stefano
dip. di FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA Basi neurali del controllo inibitorio del movimento

FILIPPINI Antonio
dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA REGOLAZIONE DELLO STATO DIFFERENZIATO E DEL FENOTIPO IPERTROFICO IN CELLULE MUSCOLARI LISCE: MECCANISMI CALCIO-DIPENDENTI E CALCIO-INDIPENDENTI

FIORILLI Massimo
dip. di MEDICINA CLINICA Patogenesi molecolare dei linfomi non-Hodgkin associati ad infezione da virus dell'epatite C

FRATI Luigi
dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA Individuazione di nuovi marcatori molecolari nelle malattie neoplastiche

FUMAGALLI Lorenzo
dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE Meccanismi neurotrofici e neuroprotettivi in cellule neuronali e gliali

GALLO Andrea
dip. di OTORINOLARINGOIATRIA, AUDIOLOGIA E FONIATRIA Le infezioni virali nell'eziologia delle lesioni neoplastiche e preneoplastiche della laringe: analisi con PCR.

GANDINI Loredana
dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA Studio della integrità strutturale e funzionale della cromatina nemaspermica in condizioni fisiologiche e parafisiologiche

GAUDIO Carlo
dip. di DEL CUORE E DEI GROSSI VASI "ATTILIO REALE" VISUALIZZAZIONE E QUANTIFICAZIONE DI CALCIFICAZIONI E STENOSI CORONARICHE MEDIANTE TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA MULTIDETETTORE

GAUDIO Eugenio
dip. di ANATOMIA UMANA 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 biopsici umani

GAZZANIGA Valentina
dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA Tra terapia medica e riabilitazione: il bambino disabile nel Novecento in Italia

GIANGASPERO Felice
dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA Medulloblastoma: meccanismi molecolari di progressione tumorale in neoplasie umane ed in modelli murini

GIUSTINI Sandra
dip. di MALATTIE CUTANEE-VENEREE E CHIRURGIA PLASTICA-RICOSTRUTTIVA Neurofibromatosi di tipo 1: valutazione multidisciplinare degli aspetti clinici, istomorfologici e terapeutici.

GNESSI Lucio
dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA Ruolo degli ormoni sessuali nella suscettibilità del carcinoma della prostata e del carcinoma della mammella al trattamento con l'inibitore chinasi imatinib mesilato.

GRAMMATICO Paola
dip. di MEDICINA Analisi molecolari dei geni HFE, HJV, TFR2 e HAMP in pazienti con sovraccarico primitivo di ferro

SPERIMENTALE E
PATOLOGIA

GULINO Alberto

dip. di MEDICINA
SPERIMENTALE E
PATOLOGIA

Ruolo bifunzionale del fattore di trascrizione E2F1 nella crescita e morte cellulare.

IMPROTA Giovanna

dip. di FISILOGIA UMANA
E FARMACOLOGIA

Tachichinine: ruolo nella secrezione pancreatica esocrina in condizioni fisiologiche e patologiche.

INDINNIMEO Marileda

dip. di CHIRURGIA

Carcinoma anale ed infezione da HPV: studio dei fattori di rischio e della gestione clinico-terapeutica nella popolazione generale, nei pazienti con infezione HIV e nelle altre categorie di immunodepressi

IULIANO Luigi Domenico Romano

dip. di MEDICINA INTERNA

Stress ossidativo e manifestazioni multidistrettuali dell'aterosclerosi

LEZOCHE Emanuele

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

FATTORI ANGIOGENETICI E DI RIGENERAZIONE EPATICA DOPO TRATTAMENTO DI METASTASI DA CARCINOMA COLON-RETTALE

MACINO Giuseppe

dip. di BIOTECNOLOGIE
CELLULARI ED
EMATOLOGIA

SILENZIAMENNTO GENICO: MECCANISMI E SUE POSSIBILI APPLICAZIONI NELLE PATOLOGIE LEUCEMICHE

MASTROMARINO Paola

dip. di SCIENZE DI SANITA'
PUBBLICA

Attività antagonista di lattobacilli nei confronti di microrganismi patogeni urogenitali e gastroenterici

MAZZILLI Maria Cristina

dip. di MEDICINA
SPERIMENTALE E
PATOLOGIA

Polimorfismi genetici delle metalloproteinasi: associazione con malattie autoimmuni.

MECO Giuseppe

dip. di SCIENZE
NEUROLOGICHE

Individuazione di sottogruppi di pazienti affetti da malattia di Parkinson mediante un approccio epidemiologico, genetico e clinico integrato

MERLI Manuela

dip. di MEDICINA CLINICA

STATO NUTRIZIONALE E DEL TROFISMO MUSCOLARE NEL PAZIENTE IN LISTA DI TRAPIANTO DI FEGATO PER INSUFFICIENZA EPATICA TERMINALE: RAPPORTI CON LE COMPLICANZE DOPO TRAPIANTO.

MIDULLA Fabio

dip. di PEDIATRIA

Epidemiologia delle infezioni respiratorie pediatriche: aspetti eziologici e clinici

MOLINARO Mario

dip. di ISTOLOGIA ED
EMBRIOLOGIA MEDICA

Studio dei meccanismi molecolari alla base dell'atrofia muscolare

NARDI Francesco

dip. di MEDICINA
SPERIMENTALE E
PATOLOGIA

Meccanismi patogenetici nello sviluppo dei tumori tiroidei: dall'oncologia molecolare alla diagnostica istopatologica e clinica

NEGRI Lucia

dip. di FISILOGIA UMANA
E FARMACOLOGIA

RUOLO PRONOCICETTIVO E PROINFIAMMATORIO DI UNA NUOVA FAMIGLIA DI PROTEINE BV8/PROKINETICINE: MECCANISMI MOLECOLARI, VIE DI TRASDUZIONE DEL SEGNALE, ED ANALISI DEI DETERMINANTI STRUTTURALI NECESSARI PER LA ATTIVITA' BIOLOGICA

NENCINI Paolo

dip. di FISILOGIA UMANA
E FARMACOLOGIA

Modulazione della glucuronidazione epatica degli xenobiotici: effetto della esposizione cronica agli oppiacei

NERVI Clara

dip. di ISTOLOGIA ED
EMBRIOLOGIA MEDICA

Differenziamento cellulare e metilazione del DNA: dinamica sito specifica del pattern di metilazione di geni regolatori

NICOLETTI Ferdinando

Inibizione della via di Wnt e danno ischemico cerebrale

dip. di FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	
<u>PACIFICO Lucia</u> dip. di PEDIATRIA	RUOLO DEL NEUROPEPTIDE GRELEINA E DELLE ADIPOCITOCHINE NELL'ACCRESIMENTO PRE E POSTNATALE
<u>PANNITTERI Gaetano</u> dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	USO PROLUNGATO DELLA TERAPIA ORMONALE SOSTITUTIVA (T.O.S.) E DI TERAPIE ASSOCIATE ("PSICOFARMACI") IN MENOPAUSA: EFFETTI CARDIOVASCOLARI E SISTEMICI.
<u>PIRELLI Francesco</u> dip. di NEUROLOGIA E OTORINOLARINGOIATRIA	Cefalea da uso eccessivo di farmaci (Medication overuse headache, MOH): studio clinico, psicometrico e genetico
<u>POLIMENI Antonella</u> dip. di SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Valutazioni auxologiche in età evolutiva: correlazione tra parametri ormonali e terapia ortognatodontica
<u>PUDDU Paolo Emilio</u> dip. di DEL CUORE E DEI GROSSI VASI "ATTILIO REALE"	Analisi nel dominio della frequenza del potenziale d'azione monofasico umano in vitro
<u>PUGLIESE Francesco</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	Suscettibilità e resistenza alla nefropatia diabetica nei ratti Milano: ruolo dell'aumentata espressione e attività del trasportatore facilitante di glucosio, GLUT-1, nella regolazione della sintesi di matrice extracellulare mesangiale
<u>PULCINELLI Fabio Maria</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Studio della resistenza agli antiaggreganti piastrinici in differenti modelli clinici.
<u>QUINTI Isabella</u> dip. di MEDICINA CLINICA	Identificazione di fattori di rischio per lo sviluppo di malattia polmonare cronica in pazienti con immunodeficienze primitive
<u>RAGONA Giuseppe</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Prospettive diagnostiche molecolari per la individuazione di portatori asintomatici di cancro del colon-retto
<u>RENDA Tindaro Giuseppe</u> dip. di ANATOMIA UMANA	Variazioni della distribuzione dei peptidi bioattivi in particolari condizioni fisiologiche e sperimentali
<u>RICCI Giovanni</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	DIAGNOSI NON INVASIVA DI MALATTIA DEL FEGATO: 1. RELAZIONE TRA ISTOPATOLOGIA, SCINTIGRAFIA, MARCATORI SIERICI DELLA FIBROSI; 2. APPLICAZIONE PROSPETTICA E VALIDAZIONE DEL MODELLO
<u>RIGGIO Oliviero</u> dip. di MEDICINA CLINICA	La cardiomiopatia del cirrotico: studio funzionale e morfologico mediante spettroscopia a risonanza magnetica
<u>ROSSI FANELLI Filippo</u> dip. di MEDICINA CLINICA	RUOLO DELL'IGF-1 MUSCOLARE NELLA PATOGENESI DELLA CACHESSIA NEOPLASTICA SPERIMENTALE ED UMANA
<u>RUSSO Matteo Antonio</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Cardiomiopatia di Fabry: aspetti cellulari e molecolari per una nuova terapia.
<u>SANTONI Angela</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Ruolo dei recettori attivatori e delle molecole di adesione nel controllo delle funzioni delle cellule Natural Killer (NK)
<u>SARDELLA Gennaro</u> dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	"Confronto fra due tipi di stents endocoronarici a rilascio farmacologico dopo loro impianto nel reclutamento di linfociti T effettori."
<u>SCANDURRA Roberto</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Modificazioni strutturali e funzionali dei recettori alfa e beta degli estrogeni e alterazione del signaling intracellulare indotte dal cadmio

<u>SCARPA Susanna</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Correlazione dei marcatori di apoptosi e di matrice extracellulare con diversi parametri clinici nelle neoplasie mammarie.
<u>SCHIAVETTI Amalia</u> dip. di PEDIATRIA	Rilevanza clinica dei fattori di rischio genetico per trombosi venosa nel paziente oncologico in età pediatrica
<u>SEGANTI Lucilla</u> dip. di SCIENZE DI SANITA' PUBBLICA	INFLUENZA DELLA LATTOFERRINA SUI PROCESSI DI INVASIVITA' MICROBICA
<u>SORICE Maurizio</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Ruolo dei "rafts" nella regolazione del segnale di attivazione e morte cellulare programmata in cellule linfocitarie
<u>SPEZIALE Francesco</u> dip. di CHIRURGIA GENERALE, SPECIALITA' CHIRURGICHE E TRAPIANTI D'ORGANO	Valutazione delle tromboembolie cerebrali in corso di trattamento endovascolare e chirurgico delle stenosi carotidee; valutazione del loro impatto sulle funzioni cognitive mediante test psicometrici e Risonanza Magnetica (RM) Diffusione-Perfusione.”
<u>STROM Roberto</u> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	Correlazione genotipo/fenotipo in forme tipiche, atipiche e fruste di Fibrosi Cistica: studio biochimico, genetico, clinico e microbiologico.
<u>TOCCHI Adriano</u> dip. di CHIRURGIA	Metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto: chirurgia estrema
<u>TOMEI Francesco</u> dip. di MEDICINA LEGALE	ESPOSIZIONE LAVORATIVA A INQUINAMENTO AMBIENTALE E PARAMETRI ENDOCRINI
<u>TRAMONTANO Anna</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Caratterizzazione funzionale ed analisi computazionale di mutanti dei tRNA mitocondriali di lievito.
<u>TRISCHITTA Vincenzo</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	Sindrome Metabolica e Disfunzione Erettile: Epidemiologia e Genetica
<u>UCCINI Stefania</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Studio del ruolo dei linfociti T regolatori nella patogenesi della malattia infiammatoria intestinale (IBD) in età pediatrica
<u>VALESINI Guido</u> dip. di CLINICA E TERAPIA MEDICA	IL18 tissutale nelle ghiandole salivari di pazienti con Sindrome di Sjogren
<u>VITARELLI Antonino</u> dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	Valutazione della funzionalità ventricolare nelle cardiopatie congenite mediante ecocardiografia transesofagea ed intracardiaca
<u>VULLO Vincenzo</u> dip. di MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI	LE CELLULE DENDRITICHE NELL'IMMUNOPATOGENESI DELL'INFEZIONE DA HIV

Facoltà di **MEDICINA e CHIRURGIA II**

Responsabile	Titolo
<u>BARRA Donatella</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DI PEPTIDI BIOATTIVI E LORO RUOLO NEI PROCESSI IMMUNITARI
<u>CAIAFA Paola</u> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	Interconnessioni funzionali tra poli(ADP-ribosil)azione e metilazione del DNA

<u>CHESSA Luciana</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Studio Genetico e clinico delle Atassie con Aprassia Oculomotoria
<u>CONDORELLI Gianluigi</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	"Derivazione di cardiomiociti differenziati da cellule staminali embrionali: metodologie di studio ed espansione"
<u>D'AMELIO Raffaele</u> dip. di FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA II	Stress, modificazioni neuroendocrine ed immunitarie, in condizioni fisiologiche ed in pazienti con patologia autoimmune
<u>DELLE FAVE Gianfranco</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	"Tumori Endocrini Digestivi: rapporti tra caratteristiche biomolecolari e cliniche e implicazioni nel management della malattia."
<u>GIUBILEI Franco</u> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	Ricerca di marker biochimici e clinici per la diagnosi delle demenze associate a disturbi extrapiramidali
<u>GRASSI Francesca</u> dip. di FISILOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Proprieta' funzionali di muscoli reinnervati con una nuova tecnica microchirurgica
<u>LAGANA' Bruno</u> dip. di MEDICINA CLINICA	Vaccinazione anti-influenzale in soggetti con Artrite Reumatoide in trattamento con immunosoppressori o con inibitori del TNF-alfa: effetto sulle cellule T regolatorie
<u>MAIONE Rossella</u> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	Differenziamento miogenico e neuronale: fattori di regolazione
<u>MAURIZI ENRICI Riccardo</u> dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE	STUDIO IN VIVO ED IN VITRO DEI FATTORI BIOLOGICI E DEI PROFILI DI ESPRESSIONE GENICA CHE INFLUENZANO LA RADIOSENSIBILITA' E LORO CORRELAZIONE CON IL CONTROLLO LOCALE E LA TOSSICITA' IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIE SOLIDE SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO RADIOTERAPICO .
<u>PANI Roberto</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Spet Modulare per Tomografia Cerebrale con risoluzione spaziale sub-millimetrica
<u>PATRONO Carlo</u> dip. di MEDICINA E CHIRURGIA II	RUOLO DELL'INSULINO-RESISTENZA NELL'ATTIVAZIONE PIASTRINICA DELLA OBESITA' FEMMINILE.
<u>POZZILLI Carlo</u> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	Studio dell'attività cerebrale con Risonanza Magnetica funzionale in pazienti con Sclerosi Multipla durante e dopo una ricaduta clinica
<u>PUGLIESE Giuseppe</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	RUOLO DELLA GALECTINA-3 NELL'ATEROGENESI
<u>RICCI Alberto</u> dip. di SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE E MORFOLOGICHE	p53 ed interstiziopatie polmonari idiopatiche
<u>RUCO Luigi</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	La progressione tumorale nel carcinoma papillare della tiroide
<u>SALVETTI Marco</u> dip. di SCIENZE NEUROLOGICHE	EFFETTI DI AUTOTRASFUSIONI SERIALI COME APPROCCIO IMMUNOMODULATORIO NEI PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA
<u>SARTI Paolo</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	MONOSSIDO DI AZOTO E DERIVATI NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

<u>SCOPINARO Francesco</u> dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE	Misura in vivo di fattori antiapoptosici radiomarcanti con detectors ad alta risoluzione
<u>SIGNORE Alberto</u> dip. di SCIENZE CLINICHE	La scintigrafia con ^{99m} Tc-Infliximab per lo studio dell'attività infiammatoria in pazienti con Artrite Reumatoide e protesi d'anca
<u>SIMMACO Maurizio</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Analisi proteomica dell'espressione proteica e peptidica in linfociti di soggetti affetti da patologie virali, neurodegenerative e oncologiche
<u>TORRISI Maria Rosaria</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Meccanismi di regolazione dell'endocitosi ligando-dipendente e ligando-indipendente del keratinocyte growth factor receptor
<u>TOSCANO Vincenzo</u> dip. di FISIOPATOLOGIA MEDICA	MECCANISMI MOLECOLARI COINVOLTI NELLA PATOGENESI E PROGRESSIONE DEL CANCRO DELLA PROSTATA
<u>TRIPODI Marco</u> dip. di BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	"studio dei meccanismi molecolari che controllano la transizione epitelio-mesenchimale epatocitaria"
<u>VILLA Maria Pia</u> dip. di FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA II	USO DEL PULSE TRANSIT TIME COME MISURA DELLO SFORZO RESPIRATORIO NEI BAMBINI.
<u>VOLPE Massimo</u> dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Analisi dell'espressione genica differenziale indotta in cellule endoteliali umane dal fattore natriuretico atriale normale e dalle sue varianti molecolari

Facoltà di **SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI**

Responsabile	Titolo
<u>ALTAMURA Maria Maddalena</u> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	Lo sviluppo dei vegetali ed i fattori di controllo
<u>BETTI Maria Grazia</u> dip. di FISICA	Studio sperimentale di nanostrutture organiche:dalla topografia alle proprietà elettroniche
<u>BIAGIONI Stefano</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Differenziamento e plasticità neuronale in modelli animali e in cellule in coltura
<u>BLASI Carlo</u> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	Analisi delle relazioni (fisiche e biologiche) nel sistema spiaggia-duna del Lazio tra dinamiche eoliche, zonazione vegetazionale e biocenosi di artropodi
<u>BOCCARDO Lucio</u> dip. di MATEMATICA	Equazioni differenziali ellittiche e paraboliche non lineari
<u>BOLDRIGHINI Carlo</u> dip. di MATEMATICA	Sistemi a molte componenti con evoluzione deterministica e stocastica (continuazione).
<u>BONADIES Francesco</u> dip. di CHIMICA	Determinazione della presenza di sostanze potenzialmente pericolose per la salute umana nel latte di bovine affette da neoplasie virali
<u>BONGIOVANNI Giancarlo</u> dip. di INFORMATICA	Progettazione ed analisi di architetture, applicazioni e servizi di rete innovativi
<u>BOSSA Francesco</u> dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Meccanismo d'azione e regolazione dell'espressione di macchinari proteici nel metabolismo primario e secondario: studi di base e applicazioni biotecnologiche
<u>BOTTONI Paolo Gaspare</u> dip. di INFORMATICA	Interazione Museale Multimediale

<u>BOZZONI Irene</u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Biosintesi e funzione di piccoli RNA non-codificanti e loro impiego nella terapia genica di malattie ereditarie
<u>BULLINI Luciano</u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Relazioni tra biodiversita' e funzionamento in ecosistemi di ambienti umidi: diversita' genetica di specie vegetali dominanti (<i>Phragmites australis</i>), composizione di comunita' microfungine e livelli di decomposizione in diversi contesti ambientali
<u>CAGLIOTI Emanuele</u> dip. di MATEMATICA	Fisica Matematica ed Applicazioni
<u>CAMETTI Cesare</u> dip. di FISICA	Biocompatibilita' di materiali con cellule e tessuti biologici. Una nuova applicazione della spettroscopia dielettrica
<u>CAMILLONI Giorgio</u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Cromatina e stabilita' genomica
<u>CAMINITI Ruggero</u> dip. di CHIMICA	Caratterizzazione strutturale di sistemi disordinati in fase solida e liquida. Calcoli teorici di strutture di soluzioni e liquidi molecolari. Riflettometria di raggi X di film sottili
<u>CAMPANELLA Luigi</u> dip. di CHIMICA	Degradazione dei materiali celluloseici impiegati nei Beni Culturali
<u>CAPUZZO DOLCETTA Italo</u> dip. di MATEMATICA	Metodi di viscosita', metrici e di teoria del controllo in equazioni alle derivate parziali nonlineari
<u>CASSANDRO Marzio</u> dip. di FISICA	Sistemi a numero infinito di gradi di liberta' classici, quantistici, stocastici
<u>CERVONE Felice</u> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	Segnalazione molecolare degli oligogalatturonidi nello sviluppo e nella difesa delle piante
<u>CICCACCI Sirio</u> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	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 EROSI
<u>CICCOTTI Giovanni</u> dip. di FISICA	Metodi e applicazioni di Dinamica Molecolare Classica e Quantistica e Sistemi Dinamici Nonlineari
<u>COLONNA Bianca</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Studio del meccanismo molecolare del processo di invasivita' in Shigella ed E.coli enteroinvasivi.
<u>CONTI Filippo</u> dip. di CHIMICA	Analisi del metaboloma tumorale basata su spettroscopia RMN: identificazione di bersagli specifici per lo sviluppo di nuovi farmaci antitumorali.
<u>COPPA Alfredo</u> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	SULLE TRACCE DI <i>Homo erectus</i> LUNGO LA COSTA OCCIDENTALE DEL MAR ROSSO DALL'ERITREA AL SUDAN: AMBIENTI ED EVOLUZIONE DEGLI OMININI
<u>CORBO Rosa Maria</u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Studio della variazione genetica comune e rara in geni di susceptibilita' alla malattia di Alzheimer
<u>CORTI Marco</u> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	Aspetti genetici e morfometrici della biodiversita' animale in aree africane e medio-orientali a basso impatto antropico
<u>D'ILARIO Lucio</u> dip. di CHIMICA	Preparazione ed ottimizzazione di nuove formulazioni polimeriche a rilascio di molecole biologicamente attive
<u>DE CONCINI Corrado</u> dip. di MATEMATICA	Gruppi di trasformazioni e applicazioni
<u>DE LUCA Francesco</u> dip. di FISICA	STUDIO PER LA CARATTERIZZAZIONE NON INVASIVA DI MATERIALI CERAMICI E LAPIDEI DI BENI CULTURALI
<u>DE MARTINI Francesco</u> dip. di FISICA	Nuovi metodi per la codificazione dell'informazione quantistica
<u>DELL'ANTONIO Gianfausto</u> dip. di MATEMATICA	modelli matematici di dinamica in microstrutture

<u>DENTINI Mariella</u> dip. di CHIMICA	Nuovi Materiali Polimerici per il Settore Biomedico
<u>DESTRO-BISOL Giovanni</u> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	Analisi della variabilità del cluster della beta-globina in popolazioni dell'Africa sub-Sahariana: verifica dell'ipotesi malaria/agricoltura
<u>DOGLIONI Carlo</u> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Rotazione terrestre e geodinamica
<u>FARGION Daniele</u> dip. di FISICA	Sciami Orizzontali di Alta Energia da Raggi Cosmici e da Neutrini : Previsioni Teoriche e Progetti per la Rivelazione
<u>FRONTALI Laura</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Lieviti e funghi filamentosi: modelli per lo studio di funzioni cellulari complesse negli eucarioti
<u>GALLI Carlo</u> dip. di CHIMICA	Ruolo dei processi radicalici e di trasferimento di elettrone in reazioni enzimatiche, biomimetiche e chimiche
<u>GIANNONE Pietro</u> dip. di FISICA	Dinamica e sintesi spettrofotometrica di ammassi stellari e di galassie
<u>GIANTURCO Francesco</u> dip. di CHIMICA	Processi molecolari dinamici in aggregati neutri e ionici in fase gassosa: strutture, fenomeni e modelli di calcolo.
<u>GOZZI Daniele</u> dip. di CHIMICA	Progetto H2
<u>GUERRA Francesco</u> dip. di FISICA	Teoria quantistica dei campi e meccanica statistica: metodi e applicazioni "Preparazione e caratterizzazione di catalizzatori per l'abbattimento selettivo di ossidi di azoto con idrocarburi, decomposizione di protossido di azoto, e isomerizzazione di alcani."
<u>INDOVINA Valerio</u> dip. di CHIMICA	Identificazione e caratterizzazione delle modificazioni post-traduzionali dei principali allergeni del latte vaccino e delle proteine omologhe del latte d'asina
<u>LAGANA' Aldo</u> dip. di CHIMICA	
<u>LEONI Silvia</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Effetto di xenobiotici sulla proliferazione cellulare : meccanismi cellulari e molecolari
<u>LUPI Stefano</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>MALVESTUTO Francesco</u> <u>Mario</u> dip. di INFORMATICA	Integrazione e codifica di dati grafici
<u>MANDOLINI Luigi</u> dip. di CHIMICA	"Materiali Molecolari e Supramolecolari per Sensing e Catalisi"
<u>MANES Fausto</u> dip. di BIOLOGIA VEGETALE	ANALISI STRUTTURALE E FUNZIONALE DI ALCUNE CENOSI FORESTALI IN RISPOSTA A STRESS ABIOTICI TIPICI DELL'AREA MEDITERRANEA
<u>MANZI Giorgio</u> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	Evoluzione del genere Homo: indagini paleoantropologiche su reperti cranici di area mediterranea fra Pleistocene e Olocene; con particolare riferimento al primo popolamento dell'Europa, alle forme anteneandertaliane del Pleistocene Medio e alla transizione Neandertal/sapiens
<u>MARAVIGLIA Bruno</u> dip. di FISICA	EEG/fMRI in epilessia: sviluppo di nuove procedure NMR per lo studio della complessità cerebrale.
<u>MARCHIAFAVA Stefano</u> dip. di MATEMATICA	GEOMETRIA DIFFERENZIALE - APPLICAZIONI
<u>MASI Silvia</u> dip. di FISICA	Uso di GEMINI per osservazioni della Galassia, di Galassie Primordiali e di Ammassi di Galassie.
<u>MASSARO Enrico</u>	Studio delle proprietà spettrali e temporali di sorgenti

dip. di FISICA	cosmiche di alta energia
<u>MAZZANTI Michele</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	INTERRELAZIONI TRA LA PERMEABILITÀ IONICA DI MEMBRANA E LO STATO REDOX INTRACELLULARE NEI PROCESSI NEURODEGENERATIVI: AZIONE DEI PEPTIDI AMILOIDI IN CELLULE NEURONALI E GLIALI.
<u>NEGRI Rodolfo</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Sviluppo di Biosensori e lettori di microarrays di nuova concezione per lo studio della risposta trascrizionale all'irradiazione in cellule umane
<u>NESI Vincenzo</u> dip. di MATEMATICA	Problemi matematici nella teoria dei materiali fortemente disomogenei
<u>PALOMBO Maria Rita</u> dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Evoluzione degli ecosistemi continentali e cambiamenti climatici nell'Italia peninsulare dal Pliocene all'attuale : un approccio multidisciplinare integrato
<u>PANERO Stefania</u> dip. di CHIMICA	Polimeri nanostrutturati per lo studio ed il riconoscimento di biomolecole
<u>PAVEL Nicolae Viorel</u> dip. di CHIMICA	Studi di sistemi biocompatibili tensioattivo-macromolecola
<u>PETRESCHI Rossella</u> dip. di INFORMATICA	Algoritmi efficienti su modelli avanzati di comunicazione e di calcolo
<u>PIANCATELLI Giovanni</u> dip. di CHIMICA	Progettazione e sviluppo di processi ecocompatibili nella sintesi di prodotti biologicamente attivi
<u>PIAZZA Paolo</u> dip. di MATEMATICA	Classificazione di varietà algebriche, differenziali e topologiche.
<u>PICCIONI Mauro</u> dip. di MATEMATICA	Processi stocastici e applicazioni
<u>PICCOLELLA Enza</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	L'infezione acuta da HCV: analisi comparativa delle risposte umorali e cellulari specifiche della regione HVR1 del virus HCV tra pazienti guariti spontaneamente e quelli con persistenza del virus
<u>PIETRONERO Luciano</u> dip. di FISICA	SISTEMI COMPLESSI CLASSICI E QUANTISTICI
<u>PIMPINELLI Sergio</u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Analisi genetica e molecolare dell'organizzazione cromosomica in Drosophila
<u>POLIMENI Antonio</u> dip. di FISICA	Studio di fattibilità di nuove strutture nanometriche semiconduttrici e loro caratterizzazione
<u>RICCI Paolo Emilio</u> dip. di MATEMATICA	FUNZIONI SPECIALI MULTIDIMENSIONALI, EQUAZIONI ALLE DERIVATE PARZIALI E APPLICAZIONI
<u>RUSSO Maria Vittoria</u> dip. di CHIMICA	Sintesi, struttura molecolare ed elettronica, applicazioni in optoelettronica, biotecnologia e comportamento fotofisico di materiali polimerici e macrocicli di tipo porfirinico e porfirazinic.
<u>SAVINO Maria</u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Aspetti strutturali e funzionali della cromatina telomerica.
<u>SCOZZARI Rosaria</u> dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Polimorfismi del cromosoma Y ed evoluzione delle popolazioni umane
<u>SOLA Luciana</u> dip. di BIOLOGIA ANIMALE E DELL'UOMO	Biologia evolutiva ed adattativa dei pesci ossei: 1. Caratterizzazione genetica di popolazioni naturali e stock ittici. 2. Espressione dei geni NOS nel SNC dei teleostei
<u>SORRENTINO Rosa</u> dip. di BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO	Analisi della risposta citotossica per coppie di gemelli discordanti per la sclerosi multipla
<u>STRANGES Stefano</u> dip. di CHIMICA	Caratterizzazione energetica e dinamica di specie ad alta reattività chimica e processi fotoindotti
<u>TARDELLA Paolo Antonio</u>	Reazioni di amminazione: aspetti sintetici e stereochimici

dip. di CHIMICA

TARTAGLIA Piero

dip. di FISICA

TESEI Alberto

dip. di MATEMATICA

ZANONI Robertino

dip. di CHIMICA

Stati bloccati in sistemi colloidali modello.

EQUAZIONI DI EVOLUZIONE NONLINEARI

SISTEMI IBRIDI ORGANICI-INORGANICI SU SUPERFICI
ORIENTATE: PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI
SUPERFICIE ED INTERFACCIA

Facoltà di **PSICOLOGIA**

Responsabile	Titolo
<u>AMMANITI Massimo</u> dip. di PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	Modelli di attaccamento, funzione riflessiva e basi neurobiologiche
<u>ANTONUCCI Gabriella</u> dip. di PSICOLOGIA	Frazionamento ed unitarietà dei processi di controllo: aspetti metodologici ed organizzazione funzionale
<u>BERTINI Mario</u> dip. di PSICOLOGIA	RELAZIONI TRA IL SONNO AD ONDE LENTE E IL CONSOLIDAMENTO DELLA MEMORIA DICHIARATIVA E PROCEDURALE
<u>DE PASCALIS Vilfredo</u> dip. di PSICOLOGIA	ATTENZIONE E MODULAZIONE DEL DOLORE IN CONDIZIONI DI VEGLIA E IPNOSI: SIGNIFICATO FUNZIONALE DELLE OSCILLAZIONI GAMMA EEG
<u>FIORENZA Maria Teresa</u> dip. di PSICOLOGIA	Regolazione cellulare e molecolare dello sviluppo del cervelletto nel topo
<u>PETROSINI Laura</u> dip. di PSICOLOGIA	Il ruolo del cervelletto nella funzione spaziale: uno studio sperimentale e clinico
<u>PIZZAMIGLIO Luigi</u> dip. di PSICOLOGIA	Quando un neurone diventa un neurone mirror
<u>PUGLISI ALLEGRA Stefano</u> dip. di PSICOLOGIA	Psicobiologia dei disturbi della motivazione: equilibrio e squilibrio tra attività catecolaminergica prefrontale e mesoaccumbens
<u>TAMBELLI Renata</u> dip. di PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	Genitorialità a rischio nella prima infanzia. Effetti sulle dinamiche dell'alimentazione e sui modelli di attaccamento della relazione bambino-caregiver

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

Responsabile	Titolo
<u>BONAIUTO Marino</u> dip. di PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	La comunicazione politica nei mass-media: un'analisi multimetodo delle campagne elettorali in Italia
<u>CAPRARA Gian Vittorio</u> dip. di PSICOLOGIA	ADULTITA' EMERGENTE: IMPEGNO CIVILE E PARTECIPAZIONE POLITICA
<u>DEVESCOVI Antonella</u> dip. di PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	INDICI PREDITTIVI DI DISTURBI DEL LINGUAGGIO IN BAMBINI A RISCHIO
<u>MANNETTI Lucia</u> dip. di PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	Dall'uomo economico all'uomo sociale: scelte non solo e non sempre "razionali"

PASTORELLI Concetta

dip. di PSICOLOGIA

VIOLANI Cristiano

dip. di PSICOLOGIA

DETERMINANTI SOCIAL-COGNITIVI DEI COMPORAMENTI
AGGRESSIVI E PROSOCIALI

Qualità del sonno, Information processing e potenziali evento-
correlati in bambini e adolescenti con cefalea

Facoltà di **INGEGNERIA**

Responsabile

Titolo

ANDREAUS Ugo

dip. di INGEGNERIA
STRUTTURALE E
GEOTECNICA

Soppressione delle vibrazioni mediante modifiche strutturali:
modelli continui e discreti.

ANDREUCCI Daniele

dip. di METODI E MODELLI
MATEMATICI PER LE
SCIENZE APPLICATE

Problemi per equazioni differenziali con applicazioni

ATZENI Stefano

dip. di ENERGETICA

Simulazione, tramite algoritmi scalabili, di plasmi per fusione
inerziale indotta da laser e di difetti in semiconduttori

AUSIELLO Giorgio

dip. di INFORMATICA E
SISTEMISTICA

Algoritmi evoluti per Internet e per il Web

BACCARELLI Enzo

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

PRIMA ALBA - una nuova Piattaforma Integrata 4G Multi-
Antenna per l'Accesso Locale a larga Banda

BALDONI Roberto

dip. di INFORMATICA E
SISTEMISTICA

Infrastrutture di comunicazione middleware scalabili per
sistemi distribuiti dinamici

BORRUTO Adelina Teresa
Maria

dip. di INGEGNERIA
CHIMICA MATERIALI
AMBIENTE

Stoccaggio e trasporto di gas contenenti idrogeno. Effetti sugli
acciai da costruzione e conseguenti condizioni di sicurezza

BRUNI Carlo

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

CANTELLI Rosario

dip. di FISICA

Immagazzinamento dell'idrogeno nei solidi: nuovi assorbitori

CAPPA Paolo

dip. di MECCANICA E
AERONAUTICA

sviluppo di un casco strumentato con accelerometri per lo
studio della legge di moto della testa

CARCATERRA Antonio

dip. di MECCANICA E
AERONAUTICA

Studio di un biomotore basato su un microrisonatore elettro-
meccanico eccitato dal potenziale di membrana di una cellula
neuronale

CARDARELLI Ettore

dip. di IDRAULICA
TRASPORTI E STRADE

Caratterizzazione di discariche di RSU attraverso indagini
geofisiche ai fini della valutazione del rischio ambientale

CATARCI Tiziana

dip. di INFORMATICA E
SISTEMISTICA

Metodologie e Strumenti per l'Interoperabilità Semantica e
Dinamica in Sistemi Informativi Aperti

CECCHINI Domenico

dip. di ARCHITETTURA E
URBANISTICA PER

Progetti urbani e nuove centralità. Casi di studio, questioni
rilevanti e criticità nelle esperienze europee e indicazioni per
le nuove centralità urbane e metropolitane del piano

L'INGEGNERIA

CECERE Carlo

dip. di ARCHITETTURA E
URBANISTICA PER
L'INGEGNERIA

regolatore di Roma

Il patrimonio archeologico della Valle del Velino (RI).
Strumenti e metodi integrati per la conoscenza e la tutela
nell'ambito di processi di valorizzazione territoriale

CENEDESE Antonio

dip. di IDRAULICA
TRASPORTI E STRADE

TURBOLENZA BIDIMENSIONALE NEI FLUSSI GEOFISICI

STUDIO TEORICO-SPERIMENTALE SULLO SCAMBIO TERMICO
PER CONVEZIONE NATURALE, FORZATA E MISTA DA SCHIERE
DI MICROTUBI IN ARIA

CORCIONE Massimo

dip. di FISICA TECNICA

Sistemi di interrogazione di sensori in fibra ottica basati
sull'impiego di filtri ottici accordabili integrati in guida d'onda
su vetro con reticoli di Bragg a polimeri e cristalli liquidi.

D'ALESSANDRO Antonio

dip. di INGEGNERIA
ELETTRONICA

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLE RADIAZIONI UV NEL
CONTROLLO DELLA BIOCONTAMINAZIONE DI IMPIANTI DI
CLIMATIZZAZIONE OSPEDALIERI

D'ALESSANDRO Daniela

dip. di ARCHITETTURA E
URBANISTICA PER
L'INGEGNERIA

D'AMORE Marcello

dip. di INGEGNERIA
ELETTRICA

Schermatura del campo magnetico a frequenza industriale a
bordo del treno ad alta velocità

D'ANDREA Antonio

dip. di IDRAULICA
TRASPORTI E STRADE

METODI DI COSTIPAMENTO DI MATERIALI GRANULARI O
LEGATI DA IMPIEGARE IN OPERE CIVILI

DE LUCA Alessandro

dip. di INFORMATICA E
SISTEMISTICA

Feedback sensoriale multi-modale in pazienti disabili per la
guida di un robot mobile mediante segnali elettrofisiologici

DEL FRA Alberto

dip. di METODI E MODELLI
MATEMATICI PER LE
SCIENZE APPLICATE

Metodi geometrici, algebrici, combinatorici e problemi
computazionali connessi

DELL'ISOLA Francesco

dip. di INGEGNERIA
STRUTTURALE E
GEOTECNICA

Modelli generalizzati di consolidamento nell'ambito di teorie
poromeccaniche di secondo gradiente

DI PILLO Gianni

dip. di INFORMATICA E
SISTEMISTICA

Metodi e Algoritmi Innovativi nell'Ottimizzazione Nonlineare

GIRONI Fausto

dip. di INGEGNERIA
CHIMICA MATERIALI
AMBIENTE

Ottimizzazione di un processo di estrazione di tannini da
matrici legnose

GIULII CAPPONI Fabio

dip. di INGEGNERIA
ELETTRICA

ALGORITMI SENSORLESS CARATTERIZZATI DA TECNICHE DI
INIEZIONE AD ALTA FREQUENZA PER IL CONTROLLO DI
MOTORI A MAGNETI PERMANENTI A FLUSSO ASSIALE

GORI Laura

dip. di METODI E MODELLI
MATEMATICI PER LE
SCIENZE APPLICATE

Metodi Numerici e Probabilistici per l'Ingegneria

GRASSELLI Umberto

dip. di INGEGNERIA
ELETTRICA

Sistema di alimentazione per un velivolo a propulsione
elettrica

GUGLIERMETTI Franco

dip. di FISICA TECNICA

Tecniche di studio integrate per il riutilizzo e la valorizzazione
acustica e visiva dei teatri antichi all'aperto

IACOVITTI Giovanni

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

CLASSIFICAZIONE DELLA QUALITA' DI IMMAGINE NELLE
COMUNICAZIONI TELEVISIVE E RADIOMOBILI

<u>IRRERA Fernanda</u> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Rumore nei Transistori MOS per Nanoelettronica
<u>LAMEDICA Regina</u> dip. di INGEGNERIA ELETTRICA	Le interferenze elettromagnetiche generate dalle linee ferroviarie elettrificate in corrente alternata monofase sui sistemi di sicurezza e segnalamento
<u>LAMPARIELLO Paolo</u> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Antenne attive integrate per applicazioni multimediali
<u>LIBERATORE Paolo</u> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Applicazione di tecniche di intelligenza artificiale alla composizione di servizi web.
<u>LISTANTI Marco</u> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Progetto di reti ad-hoc e reti di sensori basato su paradigmi di "trasmissioni cooperative" e "cross-layer"
<u>LOMBARDO Pierfrancesco</u> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Studio di tecniche STAP bistatiche per la rivelazione di bersagli radar in movimento lento
<u>MARADEI Francesca Romana</u> dip. di INGEGNERIA ELETTRICA	Riscaldamento induttivo con flusso trasverso (TFIH): sviluppo di un modello circuitale 3D in grado di risolvere il problema non-lineare di tipo termo-elettrico accoppiato relativo alla simulazione del riscaldamento di nastri metallici in movimento
<u>MARIETTI Piero</u> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	L'acqua e la città: uso sostenibile e gestione integrata delle risorse idriche
<u>MARINO Luca</u> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	RICERCA E SVILUPPO DI UN MODELLO DI AEROMOBILE UAV
<u>MERLI Carlo</u> dip. di INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE	Scale up a livello pilota del processo di riduzione catodica dell'ossigeno con produzione di radicali ossidrilici
<u>NANNI Umberto</u> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	Sistemi software per la progettazione architettonica collaborativa
<u>ORLANDO Luciana</u> dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	Tecniche innovative per la caratterizzazione del sottofondo fluviale del Fiume Tevere
<u>PAPOLA Natale</u> dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE	Strumenti per la valutazione, il benchmarking e l'analisi di sostenibilità ambientale dei sistemi di trasporto collettivo : il caso di Roma
<u>PARISI Raffaele</u> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Metaeuristiche innovative applicate al progetto di circuiti e algoritmi per il trattamento intelligente di segnali multicanale
<u>PETIT TARASCON Maria Luisa</u> dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	INNOVAZIONE E INTERNALIZZAZIONE DELLE IMPRESE IN PRESENZA DI ASIMMETRIE TECNOLOGICHE
<u>PIVA Renzo</u> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Analisi sperimentale e numerica di fronti di fiamma in combustione turbolenta
<u>QUAGLIA Francesco</u>	Protocolli per l'affidabilità di applicazioni transazionali su

dip. di INFORMATICA E SISTEMISTICA	piattaforme service-oriented distribuite geograficamente
<u>RIBACCHI Renato</u> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Metodi e tecniche innovative nel progetto e nella costruzione di gallerie
<u>RISPOLI Franco</u> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Sviluppo di tecniche di controllo del trafilamento d'apice in ventilatori industriali
<u>ROSSI Marco</u> dip. di ENERGETICA	Studio delle proprietà strutturali ed elettromagnetiche di materiali nanostrutturati di carbonio
<u>SCANDURRA Enzo</u> dip. di ARCHITETTURA E URBANISTICA PER L'INGEGNERIA	Dalla città moderna a quella contemporanea: scenari mondiali e diversi casi di studio romani
<u>SCARANO Gaetano</u> dip. di SCIENZA E TECNICA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE (INFOCOM)	Strategie di Codifica Video Robusta per Canali Radiomobili
<u>SIBILIA Concetta</u> dip. di ENERGETICA	Effetti nonlineari in cristalli fotonici a base di GaN
<u>STEINDLER Roberto</u> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Attitudine al mantenimento dell'equilibrio in posizione eretta al variare dell'età
<u>TRIFILETTI Alessandro</u> dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA	Piattaforme hardware riconfigurabili per lo studio e il dimensionamento di sistemi elettromeccanici per il controllo delle vibrazioni
<u>VESTRONI Fabrizio</u> dip. di INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	Dinamica e controllo delle vibrazioni di strutture con nonlinearietà
<u>VIVALDI Maria Agostina</u> dip. di METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE SCIENZE APPLICATE	Studio teorico e numerico di modelli di interesse applicativo e matematico

Scuola di **INGEGNERIA AEROSPAZIALE**

Responsabile	Titolo
<u>GAUDENZI Paolo</u> dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA	Strutture innovative di satelliti e di veicoli di trasporto spaziale
<u>ONOFRI Marcello</u> dip. di MECCANICA E AERONAUTICA	Progettazione di ugelli propulsivi a doppia campana
<u>PAOLOZZI Antonio</u> dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA	"Sistemi di monitoraggio strutturale per strutture spaziali nel campo di temperature da 4 K a 2100 K basati su sensori in fibra ottica (III ANNO)",
<u>PARISSE Maurizio</u> Centro Interdipartimentale di ricerca Progetto san Marco	Laboratorio di Avionica Spaziale
<u>STELLA Fulvio</u>	Oscillazioni di pressione in presenza di discontinuità

dip. di MECCANICA E
AERONAUTICA

TEOFILATTO Paolo

dip. di INGEGNERIA
AEROSPAZIALE ED
ASTRONAUTICA

VALORANI Mauro

dip. di MECCANICA E
AERONAUTICA

geometriche: simulazione numerica ed indagine sperimentale

Un sistema di rientro per il supporto logistico o il soccorso in zone impervie

Modelli Ridotti per Flussi Turbolenti in Combustione e Reattori Chimici (II anno)

Facoltà di **ARCHITETTURA Valle Giulia**

Responsabile

Titolo

BELFIORE Emanuela

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

LO SPAZIO APERTO E IL VERDE COME ELEMENTO DELLA
RICOMPOSIZIONE URBANA DELLA 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 provvisorie.

CIMBOLLI SPAGNESI

Gianfranco

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

Forma e storia della periferia romana: il quartiere Monteverde.

DE RUBERTIS Roberto

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

Diagnostica per immagini del tessuto edilizio recente

FAGIOLO Marcello

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

L'asse della via Flaminia e l'area dei Parioli: ville, edilizia e poli culturali

FONTI Luciano

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

RETI ECOLOGICHE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

GIOVENALE Anna Maria

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

Gli spazi sanitari di day hospital: controllo del benessere, della qualità della vita e dell'integrazione individuale

MONTI Giorgio

dip. di INGEGNERIA
STRUTTURALE E
GEOTECNICA

Tecniche di valutazione della resistenza sismica di edifici esistenti

PETRESCHI Marco

dip. di ARCHITETTURA E
COSTRUZIONE

Riqualificazione e recupero urbano delle aree dismesse lungo i tracciati ferroviari. Il caso dell'anello ferroviario a Roma

PURINI Francesco

dip. di PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

Le scuole del progetto di architettura in Italia e nella scena europea e globale

SINISGALLI Rocco

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

Per una storia delle Tecniche proiettive: linguaggio figurativo e tecnologia nell'architettura dall'antichità al rinascimento

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

ACCASTO Gian Mario

dip. di PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

MUSEO DIFFUSO NELL'ANSA DEL TEVERE

ALTARELLI Lucio

dip. di PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

Lightness. Allestimenti e spazi pubblici

BARBERA Lucio

dip. di PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

Materiali speciali e nuove tecnologie per la comunicazione nei siti archeologici

CALZOLARETTI Marta

dip. di PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

Ricomposizione dei tessuti nella città diffusa: Roma, le aree del Pigneto e della Romanina.

CIMBOLLI SPAGNESI

Piero

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)

D'ELIA Beniamino

dip. di INGEGNERIA
STRUTTURALE E
GEOTECNICA

Caratterizzazione del comportamento sismico di sistemi strutturali in relazione ai parametri rappresentativi della risposta locale calcolati anche mediante nuove leggi di attenuazione

DE CARLO Laura

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

Nuove metodologie di rilevamento per la costruzione di modelli informatici in ambito urbano

DIERNA Salvatore

dip. di INDUSTRIAL
DESIGN, TECNOLOGIE

L'EFFICIENZA ECOLOGICA ED ENERGETICA DEGLI EDIFICI
Codici di pratica per l'innovazione tipotecnologica dell'Architettura

DELL'ARCHITETTURA,
CULTURA DELL'AMBIENTE
(ITACA)

FALINI Paola Eugenia

dip. di PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E
URBANISTICA

Archeologia e progetto urbano. Esperienze innovative in Europa

KARRER Francesco

dip. di PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E
URBANISTICA

La dimensione sociale e strategica nell'housing sociale. Nuove forme e ragioni per le politiche di edilizia residenziela pubblica

LESCHIUTTA Fausto

Ermanno

dip. di CARATTERI
DELL'ARCHITETTURA,VAL
UTAZIONE ED AMBIENTE
(CAVEA)

SPAZIO SUONO E ARCHITETTURA

MASIANI Renato

dip. di INGEGNERIA
STRUTTURALE E
GEOTECNICA

Analisi statica e dinamica del comportamento sismico delle costruzioni in muratura

MENICHINI Susanna

dip. di PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE E
URBANISTICA

LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE INTEGRATA DELLE AREE LITORANEE. IL CASO DELLA COSTA LAZIALE

MIGLIARI Riccardo

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

V.I.A. Virtual Interactive Architecture

ORLANDI Fabrizio

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

ECO-HOUSING: il progetto del quartiere ecologico. Ecoefficienza delle forme costruite come indicatore della qualità morfologica, fruitiva ed ecosistemica urbana.

PANELLA Raffaele

dip. di PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

Recupero del G.R.A. di Roma come infrastruttura, come ambiente, come nuova via urbana

PARIS Antonio

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,VAL
UTAZIONE ED AMBIENTE
(CAVEA)

Linee guida e sperimentazioni per la progettazione ecosostenibile in ambienti degradati.

REGA Giuseppe

dip. di INGEGNERIA
STRUTTURALE E
GEOTECNICA

DINAMICA NONLINEARE ED INTEGRITA' DI SISTEMI MECCANICI E STRUTTURALI

ROCA DE AMICIS Augusto

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

Cultura architettonica tra Roma e le Legazioni della Santa Sede: diffusione e trasformazione di un linguaggio tra XVI e XVII secolo

ROSSI Piero Ostilio

dip. di PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

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 PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA,
URBANA, DEL PAESAGGIO
E DEGLI INTERNI

Manuale di progettazione urbana nell'ambito del recupero

Facoltà di **GIURISPRUDENZA**

Responsabile	Titolo
<u>CATALANO Pierangelo</u> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Aspetti giuridici e religiosi dello spazio. Città ed ecumene
<u>CERRI Augusto</u> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Ragionevolezza e costituzionalismo multilivello
<u>CORAPI Diego</u> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	Nuovi modelli di società nel diritto comunitario e comparato
<u>DELL'OLIO Matteo</u> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	LA TUTELA DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (in ambito nazionale ed internazionale)
<u>GALEOTTI Gianluigi</u> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	La complessa germinazione del federalismo italiano: un'analisi politico-economica
<u>RESCIGNO Giuseppe Ugo</u> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	L'obbligo di rinvio pregiudiziale alla Corte di giustizia dell'Unione europea e la giurisprudenza dei giudici italiani di ultima istanza
<u>RIDOLA Paolo</u> dip. di SCIENZE GIURIDICHE	La protezione dei diritti fondamentali nel costituzionalismo europeo multilivello

Facoltà di **SCIENZE POLITICHE**

Responsabile	Titolo
<u>BORTONE Roberta</u> dip. di TEORIA DELLO STATO	Riforme del mercato del lavoro, tipologie di lavoro flessibile e welfare
<u>CARAVITA DI TORITTO Beniamino</u> dip. di TEORIA DELLO STATO	Le agenzie europee
<u>CASTORINA Giuseppe</u> dip. di LINGUE PER LE POLITICHE PUBBLICHE	Elementi e caratteristiche del linguaggio persuasivo nella comunicazione orale e scritta del discorso scientifico
<u>D'ALBERTI Marco</u> dip. di TEORIA DELLO STATO	La riforma dei procedimenti amministrativi
<u>MERLINI Augusto</u> dip. di TEORIA ECONOMICA E METODI	Decisioni multicriterio applicate al settore sanitario. Problemi e prospettive

QUANTITATIVI PER LE SCELTE POLITICHE

MEROLLE Vincenzo

dip. di STUDI POLITICI

MONGARDINI Carlo

dip. di STUDI POLITICI

NATALE Marcello

dip. di SCIENZE
DEMOGRAFICHE

SAULLE Maria Rita

dip. di TEORIA DELLO
STATO

SERRA Teresa

dip. di TEORIA DELLO
STATO

ZANGHI Claudio

dip. di TEORIA DELLO
STATO

Lingua tedesca: si tratta di esaminare l'apporto dato al pensiero politico da particolari aspetti della lingua tedesca

Partiti e comunicazione politica nelle campagne elettorali: una ricerca pilota nella provincia di Roma

Transizione matrimoniale: geografia culturale, modelli di unione e denatalità in Italia e in Europa

I diritti umani nelle encicliche e nelle lettere apostoliche di Giovanni Paolo II

I diritti umani tra realizzazione e retorica

LA GOVERNANCE DI UNA DEMOCRAZIA PER IL MONDO MEDIO-ORIENTALE NEL RISPETTO DELLE DIVERSITA' ETNICO-CULTURALI

Facoltà di **SOCIOLOGIA**

Responsabile	Titolo
<u>AGNOLI Maria Stella</u> dip. di RICERCA SOCIALE E METODOLOGIA SOCIOLOGICA (RISMES)	Dopo il "caso Buttiglione": la tematizzazione dell'omosessualità sulla stampa europea
<u>CHIODI Guglielmo</u> dip. di INNOVAZIONE E SOCIETA' (DIES)	Sviluppo, Benessere, Equità : alla ricerca delle cause "profonde".
<u>FARRO Antimo Luigi</u> dip. di SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE	Il Movimento Altermondialista
<u>FEDELE Marcellino</u> dip. di INNOVAZIONE E SOCIETA' (DIES)	Trasformazioni istituzionali e strategie di comunicazione nel nuovo welfare locale. Il caso del Lazio

Facoltà di **SCIENZE STATISTICHE**

Responsabile	Titolo
<u>BATTAGLIA Francesco</u> dip. di STATISTICA,PROBABILITA' E STATISTICHE APPLICATE	Analisi statistica di fenomeni dinamici con cambiamenti di struttura
<u>CASELLI Graziella</u> dip. di SCIENZE DEMOGRAFICHE	Le determinanti familiari della longevità dei sardi: un approccio genealogico
<u>CORSI Marcella</u> dip. di SCIENZE ECONOMICHE	La valutazione della ricerca nelle Università italiane: criticità dei metodi adottati e proposte alternative
<u>DONOLO Carlo Alberto</u> dip. di CONTABILITA' NAZIONALE ED ANALISI DEI PROCESSI SOCIALI	LE FORME DEL DISORDINE SOCIALE - ANALISI COMPARATA DI DATI EUROPEI
<u>LIPPI Marco</u>	Modelli dinamici a fattori per la previsione di serie

dip. di SCIENZE ECONOMICHE	macroeconomiche
<u>REICHLIN Pietro</u> dip. di SCIENZE ECONOMICHE	Allocazione intertemporale e volatilità del consumo: il ruolo dei meccanismi di condivisione del rischio, del risparmio precauzionale e della struttura demografica delle famiglie.
<u>SONNINO Eugenio</u> Centro Interdipartimentale di studi e ricerche sulla popolazione e la società di Roma c/o Dip. di Scienze demografiche	Evoluzione demografica e struttura sociale degli ebrei romani tra fine Settecento e fine Ottocento
<u>STORCHI Giovanni</u> dip. di STATISTICA, PROBABILITÀ E STATISTICHE APPLICATE	STUDIO DI MODELLI PER LA DETERMINAZIONE "ON LINE" DI PERCORSI DI VISITA DI UNA CITTÀ
<u>VICHI Maurizio</u> dip. di STATISTICA, PROBABILITÀ E STATISTICHE APPLICATE	Metodologie integrate per l'analisi statistica di microarray

Facoltà di **ECONOMIA**

Responsabile	Titolo
<u>ACOCELLA Nicola</u> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	L'efficacia della politica economica in un approccio strategico
<u>BASILE Elisabetta</u> Centro di Ricerca SPES - Studi per lo Sviluppo	Capitale sociale e sviluppo nell'India del dopo-Tsunami
<u>GORGONI Marcello</u> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	Mercati, sovranità nazionale e istituzioni internazionali in un contesto di globalizzazione
<u>MANCA Ciro</u> dip. di STUDI GEOECONOMICI, LINGUISTICI, STATISTICI, STORICI, PER L'ANALISI REGIONALE	La presenza dell'Unione Europea nel Mediterraneo
<u>MANCA Raimondo</u> dip. di MATEMATICA PER LE DECISIONI ECONOMICHE, FINANZIARIE E ASSICURATIVE	Modelli di migrazione per la valutazione del rischio di credito
<u>PIZZUTI Felice</u> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	Welfare State e competitività. Il ruolo delle istituzioni pubbliche, delle istituzioni private e del terzo settore
<u>QUERINI Giulio</u> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	COMPETITIVITÀ E TUTELA AMBIENTALE : ANALISI ECONOMICA CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AGLI SCAMBI COMMERCIALI TRA ITALIA E PAESI ASIATICI
<u>SALTARI Enrico</u> dip. di ECONOMIA PUBBLICA	Mercato del lavoro, sistema finanziario e performance macroeconomica
<u>SCARPELLI Lidia</u> dip. di STUDI GEOECONOMICI, LINGUISTICI, STATISTICI, STORICI, PER L'ANALISI REGIONALE	Organizzazione del territorio e governance multilivello: oltre lo sviluppo locale

TARDELLA Fabio

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

Supermodularità e modelli discreti in economia, finanza e previdenza

TIZZANO Antonio

dip. di DIRITTO PRIVATO E
COMUNITARIO

Le modifiche al sistema istituzionale e all'assetto delle politiche comunitarie operate dal "Trattato costituzionale": il futuro della costituzione economica europea.

Facoltà di **SCIENZE della COMUNICAZIONE**

Responsabile

Titolo

CACCAMO Rita

dip. di SOCIOLOGIA E
COMUNICAZIONE

Storie di conversione. Identità personale e ricerca di comunità nell'orizzonte globale.

FACCIOLI Francesca

dip. di SOCIOLOGIA E
COMUNICAZIONE

Problemi pubblici, politiche sociali e campagne di comunicazione. Come prevenire la diffusione dell'alcol e del fumo tra i giovani.

GRITTI Roberto

dip. di SOCIOLOGIA E
COMUNICAZIONE

Italiani alle urne. Norme, comportamenti e partecipazione elettorale

IVALDI Ivetta

dip. di SOCIOLOGIA E
COMUNICAZIONE

INNOVAZIONE TECNOLOGICA, GESTIONE DELL'AMBIENTE DOMESTICO E QUALITÀ DELLA VITA

LEONZI Silvia

dip. di SOCIOLOGIA E
COMUNICAZIONE

Le officine della memoria – Storia e cultura in Italia, tra memoria personale, istituzionale e mediale

PALMERI Paolo Domenico

Maria
dip. di SOCIOLOGIA E
COMUNICAZIONE

Le origini dei processi d'immigrazione in Italia oggi: identità e conflitto in una società pluralista

Facoltà di **LETTERE e FILOSOFIA**

Responsabile

Titolo

CAFFIERO Marina

dip. di STORIA MODERNA
E CONTEMPORANEA

Le scritture religiose. Censimento e informatizzazione degli archivi dei monasteri e dei conservatori femminili romani (secoli XVI-XX)

CAPO Lidia

dip. di STUDI SULLE
SOCIETÀ E LE CULTURE
DEL MEDIOEVO

Legge, giustizia e competenza giuridica nella documentazione dell'Alto Medioevo italiano

CERETI Carlo Giovanni

dip. di STUDI ORIENTALI

Edizione elettronica del VII libro del Denkard

CIPRIANO Palmira

dip. di STUDI
GLOTTOANTROPOLOGICI
E DISCIPLINE MUSICALI

Storicismo e razionalismo nella linguistica storico-comparativa

DI MARCO Massimo

dip. di FILOLOGIA GRECA
E LATINA

Il teatro e il suo spazio: per una poetica della scena antica

FASANO Giuseppe

dip. di ITALIANISTICA E
SPETTACOLO

ARCHIVIO LETTERARIO ITALIANO DI PRIMO-OTTOCENTO

GAMBERALE Leopoldo

Filologia, lingua, grammatica nell'età tardoantica e nell'alto

dip. di FILOLOGIA GRECA E LATINA	medioevo
<u>MAZZA Mario</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Forme del potere e storiografia nell'Oriente romano della Tarda Antichità
<u>MUSSI Margherita</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	La fine della glaciazione e l'Olocene antico in Italia centrale
<u>PALAGIANO Cosimo</u> dip. di GEOGRAFIA UMANA	Archivio multimediale delle tradizioni alimentari in Italia (ATAIt) I parte: Italia centrale
<u>PARATORE Emanuele</u> dip. di GEOGRAFIA UMANA	Comparazione delle aree di insediamento umano ad alta concentrazione etnica in due regioni del sudest asiatico: Indonesia e Myanmar
<u>PAVANELLO Mariano</u> dip. di STUDI GLOTTOANTROPOLOGICI E DISCIPLINE MUSICALI	Integrazione della medicina tradizionale nel sistema biomedico in aree dell'Africa Occidentale (Ghana e Mali). Analisi dei saperi farmacologici, diagnostici e terapeutici locali.
<u>PENSABENE PEREZ Patrizio</u> Centro Interdipartimentale di scienza e tecnica per la conservazione del patrimonio storico-architettonico (CISTeC)	"Roma - area sud-occidentale del Palatino: studio, restauro e valorizzazione delle evidenze archeologiche"
<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>PIPERNO Marcello</u> 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 e Balchit (Etiopia)
<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.

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

Responsabile	Titolo
<u>ANTONELLI Roberto</u> dip. di STUDI ROMANZI	Il canone della letteratura europea
<u>BARICH Barbara</u> dip. di SCIENZE	Società, insediamento ed economia nel Sahara Libico-Egiziano: ricerche territoriali e metodi digitali di indagine

STORICHE,
ARCHEOLOGICHE E
ANTROPOLOGICHE
DELL'ANTICHITA'

BARTOLONI Gilda

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

"Profilo archeologico di una città antica: Populonia",

BERNARDINI Francesca

dip. di STUDI FILOLOGICI,
LINGUISTICI E
LETTERARI

Ricerca, studio e pubblicazione di documenti inediti del
Novecento italiano

BOITANI Pietro

dip. di ANGLISTICA

La narrativa europea: modelli medievali

CAZZELLA Alberto

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

L'insediamento fortificato di Coppa Nevigata nel contesto delle
relazioni mediterranee dell'età del Bronzo

CONDELLO Emma

dip. di STUDI SULLE
SOCIETA' E LE CULTURE
DEL MEDIOEVO

Epigrafi medievali del Lazio: Viterbo e territorio

MANFREDINI Alessandra

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

Percorsi, contatti, scambi nell'Età del rame dell'Italia centrale:
il caso studio del villaggio di Maccarese (Lazio)

MARINONE Mariangela

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

NIGRO Lorenzo

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

I Fenici a Mozia: ricerche archeologiche nel Mediterraneo da
Oriente a Occidente

PANCIERA Silvio

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

Corpora epigrafici latini e greci d'Italia

PANELLA Clementina

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

Organizzazione degli spazi urbani sulle pendici nord-orientali
del Palatino in età imperiale e tardoantica

PERONI Renato

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>PONZI Mauro</u> dip. di ANGLISTICA	Spazi limitrofi. La figura dell' "ibrido" e la comunicazione interculturale
<u>SIST Loredana Maria</u> dip. di SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E ANTROPOLOGICHE DELL'ANTICHITA'	Ricerche archeologiche a Kôm el-Ghoraf nel Delta occidentale (Egitto)
<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
<u>VALMARIN Luisa Maria</u> dip. di STUDI ROMANZI	i confini della letteratura: il complesso Cernauti-Czernowitz
<u>ZANCAN Marina</u> 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
<u>FATTORI Marta</u> dip. di RICERCHE STORICO-FILOSOFICHE E PEDAGOGICHE	Le corrispondenze filosofiche, erudite e scientifiche dal Rinascimento all'Età Moderna
<u>FORMIGARI Lia</u> dip. di STUDI FILOSOFICI ED EPISTEMOLOGICI	La 'fabbrica' della mente: natura e cultura
<u>VINCI Paolo</u> dip. di STUDI FILOSOFICI ED EPISTEMOLOGICI	Itinerari della filosofia moderna tra temporalità e storicità

Facoltà di **STUDI ORIENTALI**

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