

Grandi attrezzature 2004

Facoltà di FARMACIA

CRESTONI Maria Elisa dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Studi spettrometrici di massa mediante sorgente ESI accoppiata a spettrometro FT-ICR.
DI SANTO Roberto dip. di STUDI FARMACEUTICI	Analisi di chinoloni ad attività anti-integrasi di HIV-1
FABRIZI Giancarlo dip. di STUDI DI CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Sintesi e separazioni enantioselettive di composti di interesse bio-farmaceutico
TURINI Paola dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Vie di trasduzione e fattori traduzionali e post-traduzionali come bersagli per lo studio di nuove strategie terapeutiche antineoplastiche mirate al potenziamento della morte cellulare.

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

BRUNORI Maurizio dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Biologia Strutturale Post-Genomica: stazione robotica ad alta resa per la cristallizzazione di proteine
FILIPPINI Antonio dip. di ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA MEDICA	REGOLAZIONE DELLA DINAMICA SPAZIALE E TEMPORALE DEI SEGNALI DI CALCIO
GIANNINI Giuseppe dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Aspetti genetico-molecolari in medicina: dalla patologia del differenziamento cellulare alla tumorigenesi
LOTTI Lavinia Vittoria dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	Applicazioni della crioimmuno-elettromicroscopia nella ricerca biomedica
NENCINI Paolo dip. di FISIOLOGIA UMANA E FARMACOLOGIA	Formazione di metaboliti attivi di sostanze psicotrope in corso di politossicodipendenza
PASSARIELLO Roberto dip. di SCIENZE RADIOLOGICHE	Acquisizione di un'apparecchiatura per imaging ottico per studi in vitro e in vivo

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA II

CONDORELLI Gianluigi dip. di MEDICINA SPERIMENTALE E PATOLOGIA	"Analisi dell'immagine in vivo per lo studio del differenziamento e della plasticità delle cellule staminali"
SIMMACO Maurizio dip. di SCIENZE BIOCHIMICHE	Analisi della variazione di espressione proteica in linfociti di soggetti affetti da patologie neurodegenerative, oncologiche, infettive ed endocrinologiche.

Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

BALLIRANO Paolo dip. di SCIENZE DELLA TERRA	Cristallochimica e cinetica delle trasformazioni di fase in funzione della temperatura.
CAMETTI Cesare dip. di FISICA	Mobilità elettroforetica di micro- e nano-aggregati di interesse biologico e tecnologico
CAPIZZI Mario dip. di FISICA	Studio delle proprietà elettroniche ed ottiche di composti II-VI con ossigeno e dell'effetto di un loro irraggiamento con idrogeno.
COSTANTINO Paolo dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Stazione automatizzata per l'ibridazione di sonde marcate su campioni di tessuto o preparati cellulari immobilizzati su supporti solidi.
DE BERNARDIS Paolo dip. di FISICA	Sistema di calibrazione per mosaici di rivelatori millimetrici
LAGANA' Aldo dip. di CHIMICA	DETERMINAZIONE DELLA STRUTTURA DI MACROMOLECOLE.
MANCINI Luigi Vincenzo dip. di INFORMATICA	Studio, definizione e sperimentazione di sensori in rete su larga scala
MANES Fausto dip. di BIOLOGIA VEGETALE	STUDIO DELLE RISPOSTE MORFOANATOMICHE E BIOCHIMICO-FISIOLOGICHE DEGLI ORGANISMI VEGETALI A STRESS ABIOTICI E BIOTICI IN RELAZIONE ALLE CARATTERISTICHE AUTOECOLOGICHE
OLIVERIO Alberto dip. di GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Correlazioni in vivo tra neurotrasmissione e comportamento

Facoltà di PSICOLOGIA

MANGIA Franco
dip. di PSICOLOGIA Analisi stereologica e quantitativa di strutture del sistema nervoso centrale nei mammiferi

Facoltà di INGEGNERIA

BONIFAZI Giuseppe
dip. di INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE
Sistema di microanalisi Inca Energy 200 OXFORD da interfacciare a microscopio SEM Cambridge 260

D'INZEO Guglielmo
dip. di INGEGNERIA ELETTRONICA
MISURA E CARATTERIZZAZIONE DI DISPOSITIVI "NUDI" ED "INCAPSULATI"

DEL VESCOVO Dionisio
dip. di MECCANICA E AERONAUTICA
Misure della risposta dinamica di elementi strutturali con tecniche multimediali per il controllo delle vibrazioni e per il rilevamento del danno.

MARROSU Giancarlo
dip. di INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE
Chimica dei sistemi biologici: identificazione, caratterizzazione, modificazione e sintesi di composti di interesse biologico-farmaceutico.

ORLANDO Luciana
dip. di IDRAULICA TRASPORTI E STRADE
Apparecchiatura georadar multicomponente per un miglioramento delle immagini georadar

Scuola di INGEGNERIA AEROSPAZIALE

TIZZI Silvano
dip. di INGEGNERIA AEROSPAZIALE ED ASTRONAUTICA Microscopio elettronico a scansione per simulatore spaziale SAS. 98.000 50.000

Facoltà di ARCHITETTURA Valle Giulia

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

**SISTEMI INFORMATIVI AVANZATI PER IL PROGETTO ARCHITETTONICO AD
ELEVATA COMPLESSITÀ**

I Facoltà di ARCHITETTURA "Ludovico Quaroni"

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

Applicazione di nuove tecnologie nel progetto di superfici e allestimenti interattivi

CARBONARA Lucio
dip. di PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA

**RICERCA PER LA FORMAZIONE DELL'OSSERVATORIO DELLA PIANIFICAZIONE
DELLA REGIONE LAZIO**

Facoltà di SOCIOLOGIA

CAMPELLI Vincenzo
dip. di RICERCA SOCIALE E METODOLOGIA SOCIOLOGICA (RISMES) Laboratorio di analisi territoriale

Facoltà di ECONOMIA

GORGONI Marcello
dip. di ECONOMIA PUBBLICA

**Costruzione e messa in rete in ambiente web di una banca dati della
spesa sociale**

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

**Dai localismi produttivi ai sistemi reticolari: rendite di posizione e
vantaggi competitivi in Italia**

Facoltà di SCIENZE della COMUNICAZIONE

MINGO Isabella

dip. di **SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE** Laboratori di analisi culturale: approcci multipli alle culture del tempo libero

PERONI Giovanni

dip. di **SOCIOLOGIA E COMUNICAZIONE** Prosecuzione ricerca per la sperimentazione della multimedialità e dell'e-learning a La Sapienza