

## **PROGETTO DI UNITA DI RICERCA MODELLO B ANNO 2006**

### **AGATI LUCIANO**

Titolo del Progetto: *effetto dell'eritropoietina sull'estensione dell'infarto miocardico acuto nell'uomo: laboratorio centralizzato di ecocardiografia.*

### **ALIPPI ADRIANO**

Titolo del Progetto: *Determinazione dei parametri fisici nella fenomenologia della sonoporazione e della ionoforesi.*

### **ALPA PIERO GUIDO**

Titolo del Progetto: *il nuovo codice del consumo in italia*

### **ALTAMURA MARIA MADDALENA**

Titolo del Progetto: *Caratterizzazione citoistologica dei fattori di trascrizione *dag* in *arabidopsis*: dalla formazione dell'embrione alla germinazione del seme.*

### **ALUNNO ROSSETTI VITO**

Titolo del Progetto: *Dalla ricerca tecnologica avanzata sul recupero degli scarti destinati a discarica all'impiego e all'inquadramento normativo: il recupero degli ASR (Automotive Shredder Residue).*

### **ANDREUCCI DANIELE**

Titolo del Progetto: *Crescita di strutture patologiche e trasporto di segnale bioelettrico.*

### **ARCHI ALFONSO**

Titolo del Progetto: *Prosopografia e amministrazione dello stato di Ebla (XXIV sec. a.C.)*

### **ARDONE RITAGRAZIA**

Titolo del Progetto: *Rappresentazioni dell'affido condiviso e orientamento motivazionale nell'intervento di mediazione familiare.*

### **ARIOLI ANGELO**

Titolo del Progetto: *Analisi computazionale della struttura gerarchica del lessico arabo: lemmatizzazione e inserimento dei dati.*

### **AUSIELLO GIORGIO**

Titolo del Progetto: *Algoritmi per strutture informative di grandi dimensioni e 'data streams'.*

### **AUTORE CAMILLO**

Titolo del Progetto: *effetto dell'eritropoietina sull'estensione dell'infarto miocardico acuto nell'uomo: laboratorio centralizzato di risonanza magnetica.*

### **AVALLONE FRANCESCO**

Titolo del Progetto: *contratti atipici, qualita' del contesto organizzativo e atteggiamenti verso la carriera.*

### **BADIANI ALDO**

Titolo del Progetto: *Conseguenze della modulazione farmacologica della glucuronazione della morfina sugli effetti tossicomani dell'eroina.*

### **BARBERA LUCIO**

Titolo del Progetto: *Definizione delle linee guida per una metodologia dell'e-learning in Architettura: ricerca dei criteri di valutazione dei moduli didattici e ottimizzazione dei requisiti tecnologici.*

### **BARNABA VINCENZO**

Titolo del Progetto: *Meccanismi di cross-presentazione di antigeni solubili o cellule apoptotiche da parte di cellule dendritiche.*

### **BARTOLONI GILDA**

Titolo del Progetto: *produzione e circolazione di manufatti metallici e ceramici nella fase della formazione urbana a popolonia (IV-VII sec. a.c.).*

### **BARTULI CECILIA**

Titolo del Progetto: *caratterizzazione morfologica di scaffold ceramici, polimerici ed ibridi e individuazione di sistemi di correlazione processo/prodotto/risposta biologica.*

### **BATTAGLIA MAYER ALESSANDRA**

Titolo del Progetto: *Meccanismi corticali sottostanti la codifica del tempo.*

### **BERNARDINI FRANCESCA**

Titolo del Progetto: *Archivio del Novecento: valorizzazione del patrimonio archivistico e librario, acquisizione di documenti in formato digitale.*

### **BERNARDINI MARIA**

Titolo del Progetto: *ruolo dei pamps di shigella flexneri nell'equilibrio fra infiammazione e apoptosi durante il processo invasivo delle cellule epiteliali.*

### **BERTINI MALGARINI LORENZO**

Titolo del Progetto: *Applicazioni fisiche di campi aleatori.*

### **BIAGIONI STEFANO**

Titolo del Progetto: *Attivazione dei programmi di differenziamento neuronali. Ruolo dei neurotrasmettitori e di fattori di trascrizione a loro correlati.*

### **BIANCHI MICHELE MARIA**

Titolo del Progetto: *Identificazione di regolatori trascrizionali dipendenti da ipossia nel lievito *Kluyveromyces lactis*.*

### **BIANCO PAOLO**

Titolo del Progetto: *Microambiente emopoietico e microambiente metastatico: modelli e manipolazione sperimentale dell'interazione seme-suolo.*

### **BIROCCHI ITALO**

Titolo del Progetto: *Principi ed esperienze negoziali nelle aree romana e sarda tra età moderna ed età contemporanea.*

### **BOCCARDO LUCIO**

Titolo del Progetto: *EQUazioni ellittiche e paraboliche con dati irregolari.*

**BONADIES FRANCESCO**

Titolo del Progetto: *Determinazione della presenza di sostanze potenzialmente pericolose per la salute umana nel latte e derivati del latte di bovine affetti da neoplasie virali.*

**BONATTI ENRICO**

Titolo del Progetto: *Limiti trasformati oceanici caratterizzati da un' ampia zona di deformazione simile alle grandi trascorrenti continentali.*

**BONI MARIA ROSARIA**

Titolo del Progetto: *Valorizzazione dei rifiuti organici per attività di ripristino ambientale.*

**BOUCHE' MARINA**

Titolo del Progetto: *Ruolo della PKC theta nel rimodellamento cardiaco.*

**BOZZANO FRANCESCA**

Titolo del Progetto: *Il modello geologico-tecnico come strumento per il dimensionamento dei processi di instabilità costiera.*

**BRUNO CLAUDIO**

Titolo del Progetto: *Microcombustori per applicazioni a microturbine e/o propulsione.*

**CAFFIERO MARINA**

Titolo del Progetto: *La Roma dei papi tra conflitti religiosi, ibridazioni culturali e politica conversionistica (secoli XV-XIX).*

**CALZA BINI PAOLO**

Titolo del Progetto: *Trasformazioni del lavoro e nuovo welfare. Roma, un caso metropolitano.*

**CAMILLONI GIORGIO**

Titolo del Progetto: *Nhp6A/B e HMGB1 nei segnali molecolari di apoptosi e senescenza: studi in S.cerevisiae.*

**CAMINITI ROBERTO GIORGIO**

Titolo del Progetto: *Meccanismi frontali e parietali della codifica e correzione on-line delle traiettorie di movimento della mano.*

**CAMPLANI ALBERTO**

Titolo del Progetto: *Roma e Alessandria: concezioni concorrenti del ruolo di una capitale e della sua relazione con la periferia.*

**CANCRINI GABRIELLA**

Titolo del Progetto: *sviluppo e valutazione di tests sierologici per la diagnosi di infezione da babesia divergens.*

**CANTISANI GIUSEPPE**

Titolo del Progetto: *Reti di stazioni permanenti GNSS multicostellazione per la fornitura di servizi di posizionamento - aspetti metodologici sperimentazioni di rilevante importanza per l'e-government: ingegneria delle infrastrutture viarie, catasto e demanio, gestione deiben archeologici, protezione ambientale.*

**CAPPA PAOLO**

Titolo del Progetto: *Sviluppo di una piattaforma motorizzata per riabilitazione e analisi posturale dinamica e di un casco strumentato per la misura delle accelerazioni esercitate sul Sistema Vestibolare.*

**CARANDINI ANDREA**

Titolo del Progetto: *Paesaggi urbani di Roma antica attraverso il tempo: analisi archeologica e ricostruzione virtuale tridimensionale.*

**CARBONARA LUCIO**

Titolo del Progetto: *Modelli urbani nei territori di Oltremare: preesistenze, innesti, nuove città.*

**CARDONA FRANCESCO CARMELO GIOVANNI**

Titolo del Progetto: *Studio prospettico multicentrico di pazienti in età pediatrica affetti da sindrome di Tourette, Tic e/o disturbo ossessivo-compulsivo: relazione con le infezioni da streptococco Beta-emolitico gruppo A. Studio clinico locale. Studio microbiologico centralizzato.*

**CASALI CARLO**

Titolo del Progetto: *Paraparesi spastica con corpo calloso sottile: analisi clinica, elettrofisiologica e genetica.*

**CAVALLOTTI CARLO**

Titolo del Progetto: *Caratteristiche morfologiche, istochimiche ed immunochimiche dei vasi, dei nervi e dei muscoli implicati nelle malformazioni cranio-facciali, su frammenti di tessuto prelevati durante gli interventi chirurgici in camera operatoria.*

**CERRI AUGUSTO**

Titolo del Progetto: *La ragionevolezza, l'argomentazione, le strutture processuali. La dimensione storica e generale dei principi, l'argomento dalle conseguenze.*

**CERULLI IRELLI VINCENZO**

Titolo del Progetto: *Il front office ed il back office nel procedimento amministrativo telematico.*

**CHIMENTI FRANCO**

Titolo del Progetto: *Sintesi ed Attività Biologica di Nuovi Derivati Pirazolici e Idrazino-1,3-Tiazolici quali Inibitori dell'Istone Deacetilasi e loro influenza sull'apoptosi.*

**CHIOCCI FRANCESCO LATINO**

Titolo del Progetto: *Caratterizzazione geologica, geofisica e geotecnica dei lineamenti di instabilità sottomarina.*

**CIPPITELLI MARCO**

Titolo del Progetto: *Analisi dell'espressione del gene G1TR in linfociti T e sua modulazione farmacologica.*

**CIRILLO FRANCESCO**

Titolo del Progetto: *Efficienza energetico-ambientale ed innovazione dei sistemi infrastrutturali ed impiantistici nel contesto territoriale, urbano ed edilizio.*

**COLUZZI BARTOCCIONI CAIO MARIO**

Titolo del Progetto: *Proteine coinvolte nella comunicazione chimica nei vettori di malaria del complesso Anopheles gambiae, con particolare riferimento a probabili proteine implicate nel comportamento di ricerca scelta dell'ospite.*

**CONDORELLI GIANLUIGI**

Titolo del Progetto: *Derivazione di cardiomiociti differenziati da cellule staminali embrionali: metodologie di studio ed espansione.*

**CORAPI DIEGO**

Titolo del Progetto: *organizzazioni non lucrative e attivita' d'impresa: fondazioni ed altri enti.*

**CORAZZIARI ENRICO**

Titolo del Progetto: *Aspetti motori e strutturali nelle diverse forme di acalasia esofagea e loro relazione con eventuali alterazioni genetiche.*

**COSTANTINO PAOLO**

Titolo del Progetto: *Analisi dell'effetto materno e della regolazione dei fattori di trascrizione DAG sul fitocromo B nella germinazione dei semi di Arabidopsis.*

**CRUCCU GIORGIO**

Titolo del Progetto: *Valutazione neurofisiologica della funzione dei nervi cranici nelle malformazioni cranio facciali.*

**CUCCHIARA SALVATORE**

Titolo del Progetto: *caratterizzazione molecolare della flora batterica associata alla mucosa intestinale e studio della espressione mucosale dei toll-like receptors nella malattia celiaca.*

**CURINI ROBERTA**

Titolo del Progetto: *Determinazione di tracce di esplosivi ad alto potenziale e composti correlati mediante HPLC tandem. MS.*

**CURRA' ANTONIO**

Titolo del Progetto: *Effetti della stimolazione ultrasonica sull'assorbimento percutaneo della tossina botulinica di tipo A.*

**D'AGOSTINI GIULIO**

Titolo del Progetto: *Sviluppo, caratterizzazione e ottimizzazione di rivelatori per fotoni, in termini di efficienza, uniformità di risposta e risoluzione temporale, realizzati con piombo/scintillatore e piombo/fibre scintillanti.*

**D'AGOSTINO FRANCO**

Titolo del Progetto: *Catalogo ed edizione della documentazione amministrativa della III Dinastia di Ur conservata nei musei nazionali di Aleppo (Siria), Suleimaniya (Iraq, Kurdistan) e Teheran (Iran).*

**D'ALESSANDRO ANTONIO**

Titolo del Progetto: *Filtri ottici integrati accordabili realizzati con materiali POLICRYPS per sistemi di interrogazione di sensori in fibra ottica dedicati al monitoraggio termico e strutturale.*

**D'ANDREA ANTONIO**

Titolo del Progetto: *Trasferimento alla pratica realizzativa dei risultati sperimentali sui materiali riciclati destinabili a rilevati e sovrastrutture stradali.*

**DE BERNARDIS PAOLO**

Titolo del Progetto: *Sviluppo di una camera bolometrica in banda W e sensibile alla polarizzazione (W-CAM).*

**DE GENNARO LUIGI**

Titolo del Progetto: *meccanismi locali del sonno e potenziamento sinaptico a lungo termine (LTP): Variazioni locali della Slow-Wave Activity (SWA) durante il sonno secondari a compiti inducenti plasticità corticale LTP-like in veglia.*

**DE MATTEIS GUIDO**

Titolo del Progetto: *Sviluppo di velivolo a pilotaggio remoto come piattaforma sensoristica autonoma.*

**DE PASCALIS VILFREDO**

Titolo del Progetto: *Architetture molecolari basate su DNA e peptidi per applicazioni nanotecnologiche.*

**DE ZORZI GUIDO**

Titolo del Progetto: *Raccolta di luce per un calorimetro a fibre scintillanti con ricostruzione di immagine e collaudo con fasci di particelle.*

**DELFINI MAURIZIO**

Titolo del Progetto: *Materiali bioattivi a base di poliesteri: sintesi, modificazioni e caratterizzazione.*

**DELFINI ROBERTO**

Titolo del Progetto: *Malformazioni craniofacciali: modello di training neurochirurgico in laboratorio su cadavere e su animali.*

**DI SANTO ROBERTO**

Titolo del Progetto: *progettazione, sintesi ed attivita' anti-hiv di derivati chinolonici, pirrolici ed indolici, come inibitori dell'integrasi, della trascrittasi inversa e dell'interazione tat/tar.*

**DI SILVERIO FRANCO**

Titolo del Progetto: *Reclutamento e caratterizzazione di pazienti con carcinoma della prostata. Identificazione di parametri innovativi prognostici e di risposta alla terapia, legati alla presenza di cellule staminali nel tessuto.*

**DIERNA SALVATORE**

Titolo del Progetto: *Efficienza energetico-ambientale ed innovazione dei caratteri tipologico-morfologici degli organismi edilizi.*

**FERRINI VINCENZO**

Titolo del Progetto: *Studio delle reazioni di carbonatazione della CO2 da soluzioni acquose di MgCl2.*

**FORNARINI SIMONETTA**

Titolo del Progetto: *Struttura, dinamica ed energetica di complessi ionici e sistemi chirali in fase gassosa.*

**FRANGIPANE MARCELLA**

Titolo del Progetto: *Modalità del controllo economico nel periodo di formazione dello Stato sull'Alto Eufrate anatolico: Arslantepe (Malatya) e Zeytinli Bahçe (Urfa) tra IV e inizi III millennio.*

**FREZZA FABRIZIO**

Titolo del Progetto: *Antenne e allineamenti di antenne planari di tipo metamateriale a microonde di elevate prestazioni.*

**FRONTALI LAURA**

Titolo del Progetto: *Mutazioni patogenetiche nei tRNA mitocondriali: un modello di lievito per studiare i difetti molecolari e l'azione soppressiva di interattori nucleari.*

**GALANDRINI RICCIARDA**

Titolo del Progetto: *ruolo delle cellule natural killer nel controllo della risposta immunitaria alla vaccinazione anti-erbB2.*

**GALLI CARLO**

Titolo del Progetto: *Radicali e ioni radicali come intermedi chiave in processi ossidativi chimici ed enzimatici.*

**GATTI MAURIZIO**

Titolo del Progetto: *Identificazione di nuovi geni coinvolti nella citochinesi in Drosophila ed analisi degli stadi finali della divisione cellulare.*

**GIALLONARDO ANNA TERESA**

Titolo del Progetto: *Epilessia parziale farmacoresistente: selezione dei pazienti e definizione sindromica.*

**GIANGASPERO FELICE**

Titolo del Progetto: *Medulloblastoma cerebellare: ruolo della via di Sonic Hedgehog (SHH) nella progressione tumorale in neoplasie umane ed in modelli murini.*

**GIANTURCO FRANCESCO**

Titolo del Progetto: *Modelli teorici e metodi di calcolo per lo studio di processi molecolari a basse temperature e a temperature ultrasbasse.*

**GINANNI CORRADINI STEFANO**

Titolo del Progetto: *Ruolo del fattore di crescita vascolare endoteliale (VEGF) nella proliferazione e nella neoangiogenesi del colangiocarcinoma.*

**GISMONDI ANGELA**

Titolo del Progetto: *eventi molecolari e biochimici coinvolti nel controllo della migrazione delle cellule nk in differenti compartimenti tissutali.*

**GRASSI FRANCESCA**

Titolo del Progetto: *Studio del significato funzionale della elevata permeabilità al Ca<sup>2+</sup> del recettore dell'ACh della placca motrice umana.*

**GRAZIANI FILIPPO**

Titolo del Progetto: *Sviluppo di sistemi di gestione e prova di formazioni di nano satelliti.*

**GUIGLIA ALESSANDRA**

Titolo del Progetto: *corpus delle sculture bizantine del museo di santa sofia-ayasofya muzesi a Istanbul.*

**GULINO ALBERTO**

Titolo del Progetto: *Interazioni fra le pathway di Notch/Numb e REN/Kctd11 con la via di segnalazione di Hedgehog: ruolo nello sviluppo del medulloblastoma.*

**IANNETTI GIORGIO**

Titolo del Progetto: *Nuovi approcci terapeutici nel trattamento delle malformazioni cranio-facciali.*

**IMPROTA GIOVANNA**

Titolo del Progetto: *Ruolo del sistema nocicettina/OFG- recettore NOP in alcune disfunzioni motorie e secretorie gastrointestinali.*

**INESI ACHILLE**

Titolo del Progetto: *la metodologia elettrochimica in chimica organica: un'opportunità per sintesi pulite ed Efficienti.*

**INGRAO BRUNA**

Titolo del Progetto: *Aiuti, sviluppo e governance: il caso del Mozambico.*

**IOPPOLO ANNA MARIA**

Titolo del Progetto: *Il tema dell'individualità nel dibattito tra scetticismo e dogmatismo nelle filosofie ellenistiche.*

**ISRAEL GIORGIO**

Titolo del Progetto: *edizioni critiche e temi di storia della matematica e della matematizzazione.*

**JAIA ALESSANDRO MARIA**

Titolo del Progetto: *Cartografia archeologica e applicazioni GIS in ambiti territoriali del Lazio costiero e dell'Etruria meridionale.*

**LAGANA' ALDO**

Titolo del Progetto: *Sviluppo di tecnologie separative mediante colonne capillari monolitiche e loro applicazione all'analisi proteomica.*

**LEMBO GIUSEPPE**

Titolo del Progetto: *Ruolo nell'evoluzione verso lo scompenso cardiaco dei meccanismi di segnalazione intracellulare che regolano il catabolismo proteico.*

**LEVIALDI GHIRON STEFANO**

Titolo del Progetto: *Strumenti per la multimodalità e l'interazione nella specifica di reti di sensori riconfigurabili.*

**LEVRERO MASSIMO**

Titolo del Progetto: *Analisi genomica del trascrittoma p73.*

**LIBERTINI MARIO**

Titolo del Progetto: *La Direttiva 2005/29/CE sulle pratiche commerciali sleali ed il suo impatto sull'ordinamento italiano.*

**LISEO BRUNERO**

Titolo del Progetto: *Inferenza bayesiana in modelli di tipo asimmetrico: teoria ed applicazioni in campo econometrico.*

**LO CASCIO ELIO**

Titolo del Progetto: *Strategie e linee programmatiche della politica imperiale in campo economico e sociale da Augusto al Tardoantico.*

**LONGO EGIDIO**

Titolo del Progetto: *Sviluppo di cristalli scintillanti per rivelatori bolometrici per lo studio del doppio decadimento beta e di altri eventi fisici rari.*

**LUCI CLAUDIO**

Titolo del Progetto: *Preparazione e messa a punto di un sistema di tracciatori per la misura degli effetti di channeling in cristalli curvi di silicio in vista del loro uso come collimatori di fasci adronici.*

**MAI ANTONELLO**

Titolo del Progetto: *Piccole molecole modificatori della cromatina come utili strumenti per un nuovo approccio nella chemioterapia antitumorale.*

**MAIANI LUCIANO**

Titolo del Progetto: *Materia adronica ad alta temperatura. Fenomenologia della materia adronica nelle collisioni di ioni pesanti, all' SPS, RHIC e LHC. Simulazioni su reticolo della QCD a temperatura finita. Effetti di volume finito nella QCD su reticolo.*

**MALAGOLI TOGLIATTI MARISA**

Titolo del Progetto: *Affido condiviso e condivisione della genitorialità: applicazione della normativa nel lavoro di giudici, avvocati ed esperti (ctu) del Tribunale Ordinario di Roma.*

**MANCA RAIMONDO**

Titolo del Progetto: *Modelli di gestione dei fondi pensione, problemi di sostenibilità e di equità con particolare attenzione agli schemi a ripartizione di tipo contributivo (NDC) e dei metodi di trasformazione da capitale a rendita. Confronto tra i vari sistemi NDC vigenti nella Unione Europea.*

**MANDOLINI LUIGI**

Titolo del Progetto: *"Materiali molecolari e supramolecolari per sensing e catalisi".*

**MANES FAUSTO**

Titolo del Progetto: *Analisi della performance fotosintetica e dell'efficienza nell'uso dell'acqua in piante di mais transgenico e non, sottoposte a regimi idrici differenti.*

**MARINOZZI FRANCO**

Titolo del Progetto: *Progettazione ed allestimento dell'apparato per l'analisi sperimentale di fenomeni di trasporto per terapia medica mediante ultrasuoni.*

**MARODER MARELLA**

Titolo del Progetto: *Il signaling di hedgehog nei processi di rigenerazione e produzione di insulina delle cellule beta del pancreas.*

**MARTINELLI GUIDO**

Titolo del Progetto: *Interazioni fondamentali, unificazione e simmetrie di sapore oltre il Modello Standard nell'era del Large Hadron Collider.*

**MATTEI MARIA BENEDETTA**

Titolo del Progetto: *Analisi proteomica delle risposte di difesa indotte nella vite contro patogeni fungini.*

**MAZZA MARIO**

Titolo del Progetto: *Indigenza, ribellione sociale e conversione nelle province dell'Oriente romano in età tardoantica (III-VI sec. d.C.).*

**MECO GIUSEPPE**

Titolo del Progetto: *Hedonistic homeostatic dysregulation (HHD): studio epidemiologico e clinico.*

**MELIS GUIDO SALVATORE**

Titolo del Progetto: *Magistrature e politica nella storia dell'Italia contemporanea: l'organizzazione e le carriere di vertice.*

**MERLI CARLO**

Titolo del Progetto: *Processi elettrolitici combinati a basso consumo energetico per l'ossidazione di sostanze recalcitranti.*

**MISITI DOMENICO**

Titolo del Progetto: *Processi di solubilizzazione, purificazione e separazione di nanotubi di carbonio.*

**MODIANO DAVID**

Titolo del Progetto: *Immunogenetica della resistenza alla malaria da Plasmodium falciparum dei Fulani dell'Africa occidentale.*

**MONTI PAOLO**

Titolo del Progetto: *analisi iperspettrale per la caratterizzazione delle barene in ambienti lagunari.*

**NESI VINCENZO**

Titolo del Progetto: *Omogeneizzazione e metodi variazionali in matematica applicata.*

**NICOLETTI ROSARIO**

Titolo del Progetto: *Sintesi di analoghi strutturali di alcaloidi a scheletro morfinaico e berberinico.*

**NIGRO GIANLUIGI**

Titolo del Progetto: *Efficienza energetico-ambientale nei processi di gestione strategica del territorio e di programmazione sostenibile delle trasformazioni urbanistiche.*

**ORZI FRANCESCO**

Titolo del Progetto: *Coordinamento, dosaggi plasmatici e analisi dati di INITIA.*

**PACELLA FILOMENA**

Titolo del Progetto: *Esistenza e proprietà qualitative di soluzioni di problemi ellittici non lineari.*

**PAGGI PAOLA**

Titolo del Progetto: *analisi strutturale e molecolare dei cambiamenti indotti dalla decentralizzazione, dall' assotomia e dalla mancanza di distrofina nel ganglio cervicale superiore di roditori.*

**PALMA ELEONORA**

Titolo del Progetto: *Studio dell'efficacia del sistema GABAergico inibitorio nell'epilessia umana del lobo temporale.*

**PALMIERI GABRIELLA**

Titolo del Progetto: *Ruolo dei recettori TLR e di NKG2D nell'interazione fra immunita' innata ed epitelio di mucosa.*

**PANCONESI ALESSANDRO**

Titolo del Progetto: *Web Ram: web retrieval and mining.*

**PANELLA CLEMENTINA**

Titolo del Progetto: *Roma - Archeologia e progetto urbano: la Valle del Colosseo e il Palatino ovvero dell' organizzazione multimediale dei dati archeologici.*

**PARISI GIORGIO**

Titolo del Progetto: *Fisica dei Sistemi Complessi e Disordinati: dai Sistemi Vetrosi ai Modelli a Molti Agenti.*

**PAROLI MARINO**

Titolo del Progetto: *Identificazione di nuovi antigeni self riconosciuti da linfociti B in pazienti con sclerosi multipla.*

**PASSARELLI FRANCESCA**

Titolo del Progetto: *Determinazione delle alterazioni cardiache associate al trattamento cronico con farmaci anti-Parkinsoniani.*

**PATERA VINCENZO**

Titolo del Progetto: *Ottimizzazione della granularità di lettura di un calorimetro tracciante a fibre scintillanti e realizzazione della sua elettronica di acquisizione.*

**PAVAN ANTONIO**

Titolo del Progetto: *Caratterizzazione cellulare molecolare e test funzionale delle Cellule Staminali Endoteliali.*

**PAVEL NICOLAE VIOREL**

Titolo del Progetto: *Studio di sistemi biocompatibili tensioattivo-macromolecola.*

**PEDONE ANTONIO**

Titolo del Progetto: *Previsione e controllo delle spese pubbliche.*

**PETRANGELI ELISA**

Titolo del Progetto: *Effetti dell'ipossia in cellule prostatiche eteroclonali e staminali in coltura. Studio del pathway di NF-kB e dell'azione di suoi specifici inibitori.*

**PETRONIO CARMELO**

Titolo del Progetto: *Il record fossile continentale del Pleistocene inferiore in Italia centro-meridionale in rapporto all'evoluzione del genere Homo e alla sua prima comparsa in Europa.*

**PEZZINI ISABELLA**

Titolo del Progetto: *Luoghi del consumo, consumo dei luoghi: Roma come caso di studio.*

**PICCOLELLA ENZA**

Titolo del Progetto: *Ruolo delle molecole immunomodulatorie PD-1/PD-L1 nella patogenesi dell'infezione da HCV.*

**PIRELLI FRANCESCO**

Titolo del Progetto: *Studio clinico, elettrofisiologico e genetico dell'acalasia idiopatica.*

**PIPERNO MARCELLO**

Titolo del Progetto: *Analisi territoriali, sistemi tecno-economici, strategie di sussistenza e manifestazioni simboliche nell'area di Mondragone (CE) dal Paleolitico superiore alla prima età del Ferro.*

**PRENCIPE MASSIMILIANO**

Titolo del Progetto: *marker specifici di infiammazione nel TIA (INITIA): potenziale valore prognostico.*

**PULVIRENTI MARIO**

Titolo del Progetto: *Comportamento cinetico ed idrodinamico di sistemi complessi classici e quantistici.*

**REALACCI MASSIMO**

Titolo del Progetto: *Caratterizzazione, identificazione ed isolamento delle cellule staminali nel carcinoma prostatico: analisi su tessuto, colture primarie e linee cellulari stabilizzate.*

**RIBACCHI RENATO**

Titolo del Progetto: *Analisi delle soglie di precipitazioni per la riattivazione di frane in argille sovraconsolidate e lungo interstrati argillosi di formazioni rocciose.*

**RICCI STEFANO**

Titolo del Progetto: *Prestazioni e limiti di sviluppo dell'intermodalità ferroviaria nei porti italiani.*

**ROMANO GIOVANNI PAOLO**

Titolo del Progetto: *Caratterizzazione sperimentale (in vitro) di flussi biomedici non-stazionari mediante tecniche di indagine non intrusive basate sull'analisi di immagine.*

**RONCAGLIA ALESSANDRO**

Titolo del Progetto: *Il pensiero economico di Paolo Sylos Labini e la sua attualità.*

**ROSSI VITTORIA**

Titolo del Progetto: *Per un archivio informatizzato dei restauratori romani: tradizione, mutamenti e innovazioni nei profili professionali dalla crisi dello Stato Pontificio a Roma capitale repubblicana.*

**SADORI LAURA**

Titolo del Progetto: *Il ruolo dell'agricoltura e dell'artigianato nel sistema economico centralizzato del IV millennio ad Arslantepe-Malatya: lo studio sperimentale paleobotanico.*

**SAGGIO ISABELLA**

Titolo del Progetto: *Trasferimento genico e interferenza in cellule umane staminali scheletriche.*

**SANTANTONIO MASSIMO**

Titolo del Progetto: *Indagini multidisciplinari (stratigrafia/sedimentologia, paleobiogeografia, geologia strutturale) sull'evoluzione paleogeografica e tettonica dei sistemi carbonatici dell'Appennino centrale, dell'avampaese apulo/adriatico e delle aree circostanti nel Mesozoico. Rifting e "Ponti continentali".*

**SANTONI ANGELA**

Titolo del Progetto: *Meccanismi molecolari coinvolti nella regolazione delle funzioni effettrici ed immunoregatorie delle cellule NK.*

**SANTORO ANTONIO**

Titolo del Progetto: *Chirurgia dei gliomi cerebrali in Neuronavigazione con sequenze di RM in diffusione, RM funzionale, spettroscopia e angio RM fuse in un unico dataset: analisi di fattori prognostici, e studio della correlazione fra imaging metabolico, caratteristiche istologiche (valutazione degli indici di proliferazione cellulare) e molecolari (analisi dell'espressione delle principali molecole pro-infiammatorie inducibili).*

**SASSANO ANTONIO**

Titolo del Progetto: *Modelli e algoritmi di ottimizzazione per il progetto di reti wireless a singola frequenza.*

**SCACCIANOCE SERGIO**

Titolo del Progetto: *Effetto dell'acetaldeide sull'espressione dei recettori per il glutammato nel cervello del ratto.*

**SIANI ANNA MARIA**

Titolo del Progetto: *Effetti radiativi degli aerosol nel Mediterraneo Centrale: integrazione di osservazioni e modelli di trasferimento della radiazione.*

**SIMEONE BRUNO**

Titolo del Progetto: *Ottimizzazione Deterministica e Stocastica nella gestione del Debito Pubblico.*

**SORICE MICHELE**

Titolo del Progetto: *consumi culturali e mediali secondo un approccio generazionale: l'area metropolitana di Roma.*

**SORRENTINO ROSA**

Titolo del Progetto: *caratterizzazione di una nuova via di cross-presentazione di antigeni solubili.*

**TAFURI AGOSTINO**

Titolo del Progetto: *Modulazione dei segnali di trasduzione anti-apoptotici nel MM e nel MGUS: valutazione pre-clinica di "Small Molecule" quale terapia molecolare mirata.*

**TAMBELLI RENATA**

Titolo del Progetto: *Fattori di protezione e di efficacia degli interventi compensativi nella maternità a rischio: valutazione degli effetti di un modello di assistenza domiciliare sullo sviluppo della prima infanzia.*

**TIROZZI BENEDETTO**

Titolo del Progetto: *Studio della stabilità' dei vortici atmosferici isolati mediante sviluppi asintotici e predizione delle traiettorie dei tifoni.*

**TOCCO GABRIELLA**

Titolo del Progetto: *Modelli sperimentali per lo studio del ruolo delle cistatine in malattie neurodegenerative.*

**TOLOMEO RITA**

Titolo del Progetto: *Un intellettuale ed ecclesiastico: Alojzije Stepinac tra fede e politica.*

**TRIPODI MARCO**

Titolo del Progetto: *Modulazione del differenziamento e della proliferazione epatocitari dai ligandi di recettori nucleari triiodotironina ed acido retinoico.*

**TRIVEDI PANKAJ NARENDRAPRASAD**

Titolo del Progetto: *Identificazione dei regolatori cellulari della latenza del virus di Epstein-Barr: Implicazioni per la terapia dei linfomi EBV associati.*

**TUOSTO LORETTA**

Titolo del Progetto: *La molecola costimolatoria CD28 come regolatore chiave del differenziamento e sopravvivenza dei linfociti T: caratterizzazione delle vie biochimiche coinvolte.*

**VALLE ROBERTO**

Titolo del Progetto: *Intellettuai tra fascismo e comunismo nel Sud-Est europeo: Ivo Andric ,Milo. Crnjanski, Milovan Djilas, Dmytro Doncov.*

**VERDINELLI ISABELLA**

Titolo del Progetto: *Sviluppi ed applicazioni nella teoria dei test multipli.*

**VICHI MAURIZIO**

Titolo del Progetto: *Metodi statistici multivariati per valutazione simultanea dell'efficacia-efficienza e soddisfazione dei servizi di pubblica utilità.*

**VIOLANI CRISTIANO**

Titolo del Progetto: *Sonnolenza e incidenti automobilistici: Un metodo per valutare il ruolo della sonnolenza negli incidenti stradali e uno studio sulla percezione del rischio e sugli effetti del framing sulle decisioni in guidatori giovani, professionisti e anziani.*

**ZAVATTINI GIULIO CESARE**

Titolo del Progetto: *Culture della cura a confronto: la diversità come risorsa per la costruzione di identità professionali condivise.*

