

Progetti Avvio alla Ricerca

Anno finanziario 2014

AREA A

dip. di Biologia e biotecnologie

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CAPITANO Fabrizio</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Ruolo della biogenesi ribosomiale nel declino cognitivo legato all'invecchiamento.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>CIFANI Noemi</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Phenotypic and genotypic analysis of Pseudomonas aeruginosa isolates from cystic fibrosis patients with end-stage lung disease.	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>CIPRESSA Francesca</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Identification of novel Separase interacting factors involved in telomere maintenance	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DI MARCO Moreno</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Using past information to direct future extinction risk monitoring	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>FAVALORO Flores Lietta</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Large-scale messenger analysis in a mouse model of Autism	Spese: 1.800,00 Assegni: 0,00
<u>FAZZI D'ORSI Mario</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Chronological life span of the yeast model of aging: a contribution on the involvement of mitochondria in determining longevity	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MANGIAVACCHI Arianna</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Functional characterization of C/EBPalpha-regulated long non-coding RNAs in acute myeloid leukaemia	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MERIGLIANO Chiara</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Protein Phosphatase 2A (PP2A) is required for the maintenance of Drosophila chromosome integrity.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MICHELI Emanuela</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Studio dell'induzione della struttura G-quadruplex nei promotori dei geni c-MYC e hTERT mediante ligandi sequenza-specifici	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>OLIVI Massimiliano</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Graphene nanomaterials: new insights in antimicrobial properties	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PAPARELLA Chiara</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Molecular characterization of a class of receptors involved in plant innate immunity	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PERSICONI Irene</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Retinal developmental alterations in muscular dystrophy: a molecular, biochemical and immunohistochemical study in wild-type and mdx mice	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>SANTINI Luca</u> dip. di Biologia e biotecnologie	Connectivity of the global network of protected areas for terrestrial mammals	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Biologia ambientale

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>SABATINI Francesco Maria</u> dip. di Biologia ambientale	Determinanti locali e regionali della diversità floristica nei boschi vetusti Appenninici e Balcanici	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>VELOCCIA Angela</u> dip. di Biologia ambientale	Controllo Della Rizogenesi Avventizia: Ruolo Dell'etilene E Sua Interazione Con L'auxina	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Chimica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>COLAPICCHIONI Valentina</u> Dip. Di Chimica	PEGylated lipid nanoparticles: from nanostructure to interactions with cancer cells	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>FONTANA Laura</u> dip. di Chimica	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle d'oro funzionalizzate con tioli bifunzionali	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>GIANNICCHI Ilaria</u> dip. di Chimica	Sintesi di nuovi complessi metallici di basi di Schiff per lo studio dell'interazione con strutture G-Quadruplex del DNA	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>HASA Ivana</u> dip. di Chimica	Study of a sodium-ion battery based on advanced electrode materials for energy storage application	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>OLIVO Giorgio</u> dip. di Chimica	C.I.A.O. Complessi Imminici Autoassemblati per Ossidazioni di legami C-H	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PEREZ FERNANDEZ Virginia</u> dip. di Chimica	Analysis of antithyroid drugs in surface water by using liquid chromatography tandem mass spectrometry	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>RENZI Polyssena</u> dip. di Chimica	An Efficient, Economical and Environmentally Friendly Organocatalytic Strategy for the Synthesis of Biological Active Lignans and Related Compounds	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>STAMPACHIACCHIERE Serena</u> dip. di Chimica	Determination of free and conjugated estrogens in milk samples by Ultra High Performance Liquid Chromatography coupled to tandem Mass Spectrometry	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>VERRELLI Roberta</u> dip. di Chimica	Studio di un elettrolita a stato solido per batterie al litio più sicure	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>ZEPELLI Marco</u> dip. di Chimica	Sviluppo di un processo di elettrodialisi bioelettrochimicamente assistito per il post trattamento degli effluenti liquidi e gassosi provenienti da digestione anaerobica	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Chimica e tecnologie del farmaco

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ALFONSO Salvatore</u> dip. di Chimica e tecnologie del farmaco	Nuovi derivati 1,5-difenilpirrolacetici quali potenziali inibitori COX-2 selettivi: design, sintesi e valutazione biologica	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>CONSALVI Sara</u> dip. di Chimica e tecnologie del farmaco	Sintesi e valutazione biologica di nuovi derivati ad attività antiinfiammatoria COX-2 selettivi	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>CUZZUCOLI CRUCITTI Giuliana</u> dip. di Chimica e tecnologie del farmaco	Novel and effective IN and RNase H inhibitors towards HIV disease	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>INGALLINA Cinzia</u> dip. di Chimica e tecnologie del farmaco	Veicolazione Cerebrale Di Nuovi Inibitori Della Via Di Trasduzione Del Segnale Di Hedgehog	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MESSORE Antonella</u> dip. di Chimica e tecnologie del farmaco	Progettazione E Sintesi Di Nuovi Derivati Pirrolici E Indolici, Come Inibitori Non-Nucleosidici Delle Deossinucleotidil Transferasi Terminali (Tdt) Umane	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PALERMO Amelia</u> dip. di Chimica e tecnologie del farmaco	Il ruolo dei polimorfismi genetici e delle interazioni farmaco-farmaco nel metabolismo delle sostanze vietate per doping	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>VERDIGLIONE Rosanna</u> dip. di Chimica e tecnologie del farmaco	Sintesi di derivati indolici attraverso la catalisi del palladio e del rame	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Fisica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>AUTORE Marta</u> dip. di Fisica	Magnetic tuning of plasmons in topological insulators	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>D'ALESSANDRO Giuseppe</u> dip. di Fisica	Spettroscopia differenziale in banda millimetrica per studi astrofisici e cosmologici	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DE LUCA Marta</u> dip. di Fisica	Studio delle proprietà magneto-ottiche di nanofili di InP in fase wurtzite	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>FASOLATO Claudia</u> dip. di Fisica	Ordered disorder: local and non-local plasmonic coupling in self-assembled nanostructure arrays for high performance surface-enhanced spectroscopy.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>GERBINO Martina</u> dip. di Fisica	Neutrino Physics in the Era of Precision Cosmology	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>GUALTIERI Riccardo</u> dip. di Fisica	Detector's characterization for future CMB polarization experiments	Spese: 1.800,00 Assegni: 0,00
<u>MASSIMI Lorenzo</u> dip. di Fisica	Caratterizzazione di nanostrutture a base di nano - nastri di grafene ottenuti attraverso polimerizzazione di molecole su Au(110)	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>NATICCHIONI Luca</u> dip. di Fisica	Sviluppo di attuatori elettromeccanici per lo studio delle proprietà elastiche e delle dissipazioni dei materiali in condizioni di vuoto e di temperature criogeniche.	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>PARRAVICINI Jacopo</u> dip. di Fisica	Scale-free optics in disordered ferroelectrics	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PIERANGELI Davide</u> dip. di Fisica	Nonlinear optical phenomena in out-of-equilibrium relaxor ferroelectrics (NONEQ)	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>SPAGNOLO Nicolò</u> dip. di Fisica	Efficient photon source for telecom wavelength	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>VANADIA Marco</u> dip. di Fisica	Measurement of the performance of a new muon detector based on MicroMegas technology for the ATLAS experiment at the Large Hadron Collider	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>VENTURA Letizia</u> dip. di Fisica	Studies of the Longitudinal Coupled-Bunch Instability in the LHC Injector Chain	Spese: 1.700,00 Assegni: 0,00
<u>VITANTONI Daniele</u> dip. di Fisica	Caratteristiche ed evoluzione delle popolazioni distanti di ammassi globulari M31 e NGC5128 / Features and evolution of far globular clusters populations M31 and NGC5128.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Matematica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CACCIAFESTA Federico</u> dip. di Matematica	Dispersive partial differential equations with variable coefficients	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>CASSANO Biagio</u> dip. di Matematica	Proprietà asintotiche per l'equazione di Schrödinger	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>HAUS Emanuele</u> dip. di Matematica	Stable and unstable dynamics in evolution PDEs	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>TANTARI Daniele</u> dip. di Matematica	RETI NEURALI GERARCHICHE (Meccanica statistica di reti neurali gerarchiche in grado di effettuare calcolo seriale e parallelo)	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze della terra

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CASCETTO Mariachiara</u> dip. di Scienze della terra	Tecniche isotopiche e microbiologiche per la valutazione dell'attenuazione naturale di composti azotati in diversi contesti acquiferi contaminati	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>D'IPPOLITO Veronica</u> dip. di Scienze della terra	Studio delle proprietà vibrazionali degli spinelli attraverso la spettroscopia Raman: implicazioni geologiche, gemmologiche e tecnologiche	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>GRANATI Serena Francesca</u> dip. di Scienze della terra	Effetto della CO2 sulle fasi di liquidus dei magmi primitivi che alimentano il Distretto Vulcanico Flegreo	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PAPARELLA Ilaria</u> dip. di Scienze della terra	Revisione e analisi morfo-funzionale della specie <i>Tethysaurus nopcsai</i> Bardet et al. 2003 (Squamata; Mosasauroidea): importanti informazioni da un nuovo esemplare proveniente dal Cretaceo Superiore del Marocco, con scheletro in connessione anatomica e cinto pelvico completo.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PEPE Caterina</u> dip. di Scienze della terra	Il Fiume Morto: analisi palinologiche di sedimenti dell'antico meandro del Fiume Tevere.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PRONTI Lucilla</u> dip. di Scienze della terra	Multispectral imaging applied to the painting's stratigraphy. Potentialities and limitations of the technique in relationship with the optical properties of pictorial materials	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze di base e applicate per l'ingegneria

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ANGELONI Livia</u> dip. di Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Quantitative characterization of nanoparticles magnetic properties by Magnetic Force Microscopy	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>FORTE Gianpiero</u> dip. di Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Sintesi one-pot di chetoni arilici e imidazol-2-oni da liquido ionico	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00

AREA B

dip. di Biotecnologie cellulari ed ematologia

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CICCARONE Fabio</u> dip. di Biotecnologie cellulari ed ematologia	Epigenetics: involvement of PARylation in the control of TET enzymes	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>PANNONE Luca</u> dip. di Biotecnologie cellulari ed ematologia	A whole exome sequencing strategy to identify novel molecular mechanisms underlying RASopathies and promoting leukemogenesis	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ARICO Pietro</u> dip. di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"	Neurophysiological analysis in real time of the mental workload of Air Traffic Controller	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>BERARDI Andrea</u> dip. di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"	Disturbo Post-Traumatico da Stress (PTSD): uno studio preclinico sulle proprietà terapeutiche di farmaci ad attività cannabinoide	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DI NUZZO Luigi</u> dip. di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"	Effects of fingolimod in a mouse model of depression	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MURANA Emanuele</u> dip. di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"	Alterazione della funzionalità microgliale come fattore di rischio nell'insorgenza della schizofrenia: effetti degli stress ambientali ed immunitari.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>ROMANO Adele</u> dip. di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"	The role of the area postrema in the anorectic effects of oleoylethanolamide: behavioral and neuronal phenotyping	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>VECCHIATO Giovanni</u> dip. di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"	Neurophysiological tools to investigate the cognitive and emotional engagement during the experience of artworks and architectural environments in laboratory setup, virtual reality CAVE system and real sites	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Medicina clinica e molecolare

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ADDUCI Carmen</u> dip. di Medicina clinica e molecolare	Early repolarization and transmural dispersion of the repolarization phase to predict the risk of ventricular arrhythmias during the acute phase of ST-elevation myocardial infarction	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>FERRI Livia</u> dip. di Medicina clinica e molecolare	Studio dei subsets monocitari in pazienti con dissecazione aortica acuta di tipo A secondo Stanford. Ruolo dell'ipertensione arteriosa nelle modificazioni precoci dell'assetto monocitario.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MASTROMARINO Vittoria</u> dip. di Medicina clinica e molecolare	Prevalence and Prognostic Significance of Pulmonary Hypertension in Hypertrophic Cardiomyopathy	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Medicina molecolare

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ALTABELLA Luisa</u> dip. di Medicina molecolare	Cardiac magnetic resonance T1 mapping protocol validation, assessment and reproducibility: a phantom and human study	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>BENIGNI Giorgia</u> dip. di Medicina molecolare	Role of natural killer cells in the pathogenesis of collagenase induced osteoarthritis	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>BETTIOL Marco</u> dip. di Medicina molecolare	GUI Software for Image Processing in morphologic and functional MRI Quality Control	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>BUFALIERI Francesca</u> dip. di Medicina molecolare	Development and pharmacological effects of novel Hedgehog/Gli pathway antagonists	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>CONI Sonia</u> dip. di Medicina molecolare	"Ruolo delle fosfatasi nella via di trasduzione del segnale di Hedgehog: la Calcineurina come possibile modulatore positivo nell'attivazione trascrizionale mediata da Shh"	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00

<u>FALASCA Francesca</u> dip. di Medicina molecolare	Analisi di marcatori virologici e dell'immunoattivazione in pazienti HIV+ rispondenti alla terapia antiretrovirale	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>LAINO Luigi</u> dip. di Medicina molecolare	Caratterizzazione molecolare di pazienti con ipospadia sindromica mediante aCGH	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>RUNCI Alessandra</u> dip. di Medicina molecolare	Protective role of Sirtuin6(Sirt6) and Cystein-rich protein 3(CRP3)interaction in myocardiocytes after myocardial infarct.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>SICILIANO Camilla</u> dip. di Medicina molecolare	CARDIAC TRANSDIFFERENTIATION: A NOVEL ROLE FOR PLATELET LYSATE	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>TOTTONE Luca</u> dip. di Medicina molecolare	Identificazione e caratterizzazione di microRNAs coinvolti nella neurogenesi post-natale	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>TRENTA Patrizia</u> dip. di Medicina molecolare	IMPACT OF EPCAM VARIANT ISOFORMS EXPRESSION ON CIRCULATING TUMOR CELLS ENUMERATION IN PATIENTS WITH METASTATIC COLORECTAL CANCER	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Medicina sperimentale

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CAPONNETTO Salvatore</u> dip. di Medicina sperimentale	Immunomonitoring of glioblastoma patients after DC-based vaccination	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>FRANCOMANO Davide</u> dip. di Medicina sperimentale	Obesity and Cardio-Metabolic Correlates as a Multi-Hormonal Syndrome	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>TUCCILLI Chiara</u> dip. di Medicina sperimentale	Study of the PAR polarity complex in thyroid through 3D primary cultures from normal and malignant tissues	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>ZIZZARI Ilaria Grazia</u> dip. di Medicina sperimentale	The role of MGL in DC-NK crosstalk	Spese: 2.200,00 Assegni: 0,00

dip. di Psicologia

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>COLAIACO Francesca</u> dip. di Psicologia	Il ruolo della Positività nella risposta alla malattia oncologica: un follow up ad un anno dalla diagnosi.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DI SEGNI Matteo</u> dip. di Psicologia	Long term effects of interaction gene x early environment on response to rewarding stimuli	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>GORGONI Maurizio</u> dip. di Psicologia	Substrato corticale del risveglio da una notte di sonno con aumentata pressione omeostatica: uno studio di topografia EEG	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>LUPO Michela</u> dip. di Psicologia	Valutazione della componente sequenziale nelle abilità visuospatiali attraverso l'uso di una piattaforma sensorizzata	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>NAPPO Raffaele</u> dip. di Psicologia	The organization of conceptual knowledge: investigating neural mechanisms underlying retrieval of concepts.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>PORCIELLO Giuseppina</u> dip. di Psicologia	Plasticità comportamentale e neurale del senso di identità: modificare la percezione di sé attraverso la stimolazione multisensoriale interpersonale.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>SOMMER Kathrin</u> dip. di Psicologia	The Influence of Emotion-Attention Interactions and Trait Emotions on the Emotional Memory Enhancement Effect: A Study of Oscillatory Brain Activity and Event-Related Potentials	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>MANCA Sara</u> dip. di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	Comunicazione persuasiva: modelli di informazione efficace per la promozione della mobilità urbana sostenibile	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PECORA Giulia</u> dip. di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	Autoregolazione, relazione con gli insegnanti e competenze sociali in bambini timidi di età prescolare	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PICA Gennaro</u> dip. di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	The "More is Less" Effect in Equifinal Structures: A Further Test of the Dilution Model	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>RULLO Marika</u> dip. di Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	Forgive the deviant: black sheep effect and rumination	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Psicologia dinamica e clinica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>IOVERNO Salvatore</u> dip. di Psicologia dinamica e clinica	La discriminazione basata sul genere e sull'orientamento sessuale: il legame tra sessismo e omofobie	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>LARICCHIUTA Daniela</u> dip. di Psicologia dinamica e clinica	Il riflesso dell'emozione: coinvolgimento del sistema dei neuroni specchio nell'alessitimia	Spese: 2.200,00 Assegni: 0,00
<u>MUZI Laura</u> dip. di Psicologia dinamica e clinica	Patologia narcisistica di personalità del paziente e risposte del terapeuta	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>NARDELLI Nicola</u> dip. di Psicologia dinamica e clinica	Il ruolo della sensibilità al disgusto nel bullismo omofobico	Spese: 2.200,00 Assegni: 0,00

dip. di Sanità pubblica e malattie infettive

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CAVALLERO Serena</u> dip. di Sanità pubblica e malattie infettive	Genotyping Ascaris spp. (Nematoda: Ascaridida) with High Resolution Melting approach	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>MARAZZATO Massimiliano</u> dip. di Sanità pubblica e malattie infettive	Prevalence of alpha-haemolysin genes and pks island in mucosa-associated E. coli population isolated from pediatric patients with Crohn's disease.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>OLIVA Alessandra</u> dip. di Sanità pubblica e malattie infettive	Studio dell'attività sinergica di differenti associazioni antibiotiche nei confronti di ceppi di Klebsiella pneumoniae resistente ai carbapenemi isolati da pazienti con sepsi e/o infezioni sistemiche	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>SANTANGELO Floriana</u> dip. di Sanità pubblica e malattie infettive	IL MICROBIOTA FECALE IN PAZIENTI CON CIRROSI EPATICA.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CONTI Silvia</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Ruolo della proteina c-FLIP nella risposta allo stress del Reticolo Endoplasmatico	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

<u>DI PAOLO Virginia</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Caratterizzazione e ruolo funzionale dei recettori muscarinici in linee tumorali di epitelio ovarico	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>DI STEFANO Chiara</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Interazione tra Notch e Toll like receptors nel carcinoma prostatico: regolazione dell'apoptosi e del differenziamento neuroendocrino	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>ESPOSITO Valentina</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Studio del cross-talk tra la spermatogenesi e la steroidogenesi testicolare.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>FIORE Piera Filomena</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Strategie per migliorare l'efficacia della terapia cellulare ed evadere i meccanismi di rigetto in un modello murino di distrofia muscolare	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>GIUSTO Michela</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	CARATTERIZZAZIONE DEI MECCANISMI MOLECOLARI DELLA SARCOPENIA IN MODELLI SPERIMENTALI DI CIRROSI EPATICA	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>MAGLIONE Anton Giulio</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Valutazione del carico di lavoro cerebrale indotto dal riconoscimento vocale in condizioni rumorose con differenti processori cocleari su una popolazione di pazienti adulta	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>MARRONCELLI Nicoletta</u> dip. di Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	Role of Histone deacetylase 4 in skeletal muscle regeneration	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BARONE Eugenio</u> dip. di Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	The Heme Oxygenase-1/Biliverdin reductase-A system as novel therapeutic target for simvastatin treatment in Alzheimer Disease	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>BEDSE Gaurav</u> dip. di Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	Understanding the role of anandamide signaling in stress coping	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>FRANCIOSO Antonio</u> dip. di Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	Antiviral activity of Resveratrol: searching for the main molecular and biochemical targets	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MARTIRE Sara</u> dip. di Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	Role of PARP-1 and NF-kB in the control of energetic metabolism in Alzheimer's disease	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PUPPO Gilda</u> dip. di Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	Ubiquitome signature in Alzheimer brain	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>IONTA Vittoria</u> dip. di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	Role of bovine exosomes on cardiac progenitor cell cultures	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>LEOPIZZI Martina</u> dip. di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	Le interazioni tra ezrina - fosfolipasi C- fosfoinositide specifiche (PLC) nella patogenesi e nel processo di metastatizzazione dell'osteosarcoma	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>MANGIALARDO Claudia</u> dip. di Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	Thyroid hormones as molecular promoters of survival and follicular function: their role in female infertility	Spese: 2.200,00 Assegni: 0,00

AREA C

dip. di Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
GALEA Nicola dip. di Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"	Identificazione della fibrosi miocardica diffusa in pazienti con diabete mellito tipo II con mediante tecniche di Risonanza Magnetica Cardiaca T1 mapping	Spese: 2.550,00 Assegni: 0,00

dip. di Medicina clinica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
SPAZIANTE Martina dip. di Medicina clinica	Can IL28B genotype predict herpes labialis recurrence among immunocompetent population?	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
UMBRO Ilaria dip. di Medicina clinica	Insufficienza renale acuta in pazienti con insufficienza epatica terminale: outcome post-trapianto di fegato	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Medicina interna e specialità mediche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
BARCHETTA Ilaria dip. di Medicina interna e specialità mediche	Associazione tra polimorfismo Cdx2 del recettore della vitamina D (VDR) e diabete mellito di tipo 2	Spese: 3.900,00 Assegni: 0,00
CIPRIANI Cristiana dip. di Medicina interna e specialità mediche	Clinical presentation of asymptomatic primary hyperparathyroidism: a longitudinal study	Spese: 3.400,00 Assegni: 0,00
CIPRIANO Enrica dip. di Medicina interna e specialità mediche	Studio di valutazione dell'asse dell'interleuchina 17 verso la risposta immunitaria B mediata nei pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
MARINO Mariacatia dip. di Medicina interna e specialità mediche	Identification of endomysial autoantigens different from tissue transglutaminase and their usefulness in the serodiagnosis of celiac disease	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
MINNITI Antonina dip. di Medicina interna e specialità mediche	Evaluation of 146-a and 155 microRNAs expression in minor salivary glands and peripheral blood as novel diagnostic biomarkers in patients with Sjögren's syndrome	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
PACUCCI Viviana Antonella dip. di Medicina interna e specialità mediche	Valutazione dei livelli di BLYS urinario nei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico con coinvolgimento renale: correlazione con i reperti istologici ed effetto della terapia con Belimumab.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
PECCE Valeria dip. di Medicina interna e specialità mediche	Targeting protein kinases in thyroid cancer therapy	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
PENDOLINO Monica dip. di Medicina interna e specialità mediche	Caratterizzazione antigenica degli anticorpi anti-linfocita T coinvolti nella modulazione dell'autofagia in pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
PERRICONE Carlo dip. di Medicina interna e specialità mediche	Il ruolo dell'olfatto nel Lupus Eritematoso Sistemico: associazione con varianti geniche e biomarcatori umorali	Spese: 3.900,00 Assegni: 0,00
ROSIGNOLO Francesca dip. di Medicina interna e specialità mediche	miRNA Signatures in Anaplastic Thyroid Cancer	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Neurologia e psichiatria

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BERNABEI Laura</u> dip. di Neurologia e psichiatria	Deficit della Cognizione nel paziente con Disturbo Bipolare. Trattamento Integrato con terapia psicofarmacologica e Cognitive Remediation VS un trattamento esclusivamente psicofarmacologico.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>CASCIATO Sara</u> dip. di Neurologia e psichiatria	Encephalitis and New onset Epilepsies related to Autoimmune diseases (EENA): a retrospective systematic analysis	Spese: 3.400,00 Assegni: 0,00

dip. di Pediatria e neuropsichiatria infantile

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>COSTANZO Manuela</u> dip. di Pediatria e neuropsichiatria infantile	Mechanism of action of Glycyrrhizin in the mucosal healing process in Dextran Sulfate Sodium-induced colitis	Spese: 3.400,00 Assegni: 0,00
<u>FERRARI Federica</u> dip. di Pediatria e neuropsichiatria infantile	Gut-liver axis: the relationship between obesity and intestinal inflammation in children	Spese: 3.400,00 Assegni: 0,00
<u>TROVATO Chiara Maria</u> dip. di Pediatria e neuropsichiatria infantile	Valutazione dell'attività dei sistemi biologici implicati nell'attività metabolica dell'osso e della dieta senza glutine nel recupero di massa ossea in bambini celiaci affetti da deficit di mineralizzazione ossea al momento della diagnosi	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anesthesiologiche e geriatriche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CALVIERI Camilla</u> dip. di Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anesthesiologiche e geriatriche	Ruolo dell'attivazione piastrinica nell'infarto miocardico durante polmonite acquisita in comunità	Spese: 3.900,00 Assegni: 0,00
<u>MOSCUCCI Federica</u> dip. di Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anesthesiologiche e geriatriche	Valutazione della dispersione temporale dell'attività elettrica atriale come indice predittivo non invasivo di sviluppo di fibrillazione atriale permanente	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze ginecologico-ostetriche e scienze urologiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>DOMENICI Lavinia</u> dip. di Scienze ginecologico-ostetriche e scienze urologiche	VULVODYNIA: IS DUE TO AN ENHANCED SYNTHESIS OF PROINFLAMMATORY MOLECULES? LOOKING FOR THE ACHILLE'S HEEL	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>MARCHETTI Claudia</u> dip. di Scienze ginecologico-ostetriche e scienze urologiche	PSYCHOLOGICAL STATUS AND CELLULAR IMMUNITY IN OVARIAN CANCER PATIENTS: AN EXPLORATORY STUDY	Spese: 2.550,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ANTOLINO Laura</u> dip. di Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale	Ruolo dell'Adrenomedullina nella diagnostica precoce delle Neoplasie del Pancreas nel Diabete Mellito di Nuova Insorgenza	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>GALLI Filippo</u> dip. di Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale	Radiolabelling and in vitro studies with a novel anti-CD56 monoclonal antibody for NK cell targeting	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MAGISTRI Paolo</u> dip. di Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale	Role of the Hedgehog pathway in modulating Colorectal Cancer metastatic spreading	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MILANO Annalisa</u> dip. di Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale	IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF GENES/PATHWAYS PROGNOSTIC OF HIGH RISK OF RELAPSE-METASTASES IN BREAST AND COLORECTAL RESIDUAL TUMORS FOLLOWING NEOADJUVANT THERAPY	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CARUSO Damiano</u> dip. di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Morphological and functional evaluation of the esophagus before and after laparoscopic sleeve gastrectomy	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DE CECCO Carlo Nicola</u> dip. di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Texture Analysis as Imaging Biomarker of Tumoral Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy in Rectal Cancer Patients Studied with 3T MR	Spese: 3.400,00 Assegni: 0,00
<u>DE FELICE Francesca</u> dip. di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Could diffusion-weighted magnetic resonance imaging predict infield tumor control of locally advanced head and neck squamous cell carcinoma treated by definitive chemoradiotherapy?	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>MANCINI Massimiliano</u> dip. di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Coronary microvascular dysfunction in the Spontaneously Hypertensive Rat: hunting for genetic determinants	Spese: 3.000,00 Assegni: 0,00
<u>PACILIO Marta</u> dip. di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	Confronto tra Pet/Tc con Fdg e leucociti marcati nelle infezioni delle protesi vascolari	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

AREA D

dip. di Architettura e Progetto

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BIGIOTTI Stefano</u> dip. di Architettura e Progetto	Grammatica del progetto sostenibile. Le nuove figure della composizione architettonica dell'abitare nel rispetto della qualità ambientale.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DE FRANCESCO Gaetano</u> dip. di Architettura e Progetto	INFRASTRUTTURE DELLA RIGENERAZIONE Consumo di suolo, aree abbandonate e infrastrutture come vettori di sviluppo per la città contemporanea	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MALFONA Lina</u> dip. di Architettura e Progetto	LA CITTA' DI ROMA ATTRAVERSO GLI OCCHI DI UN MAESTRO	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>MONTELLA Maria Grazia</u> dip. di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura	La dimensione spaziale del vivere migrante. Commercio, politiche e nuove cittadinanze tra antropologia e pianificazione	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>NASTASI Benedetto</u> dip. di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura	Pianificazione energetica urbana: ottimizzazione del ciclo delle risorse disponibili per lo sviluppo energetico sostenibile	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>PASCUCCI Michela</u> dip. di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura	NZEB (Near Zero Energy Building): tecnologie ed interventi per l'efficienza energetica negli edifici storici	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Informatica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BARBERA Marco Valerio</u> dip. di Informatica	Techniques and tools for VoIP traffic shaping detection	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>KOSTA Sokol</u> dip. di Informatica	Multi-Tier, Secure, and Human Mobility Aware Cloud-Aided Mobile Systems	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>PILEHVAR Mohammad Taher</u> dip. di Informatica	Transforming Wiktionary into a high-coverage full-fledged Multilingual Semantic Network	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>STEFA Julinda</u> dip. di Informatica	I Know What You Did Last Summer: Using Smartphone WiFi Probes to De-Anonymize Events	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>VANNELLA Daniele</u> dip. di Informatica	Falcone 9000 - intelligenza artificiale a supporto dei giuristi	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CHANDRAIAHGARI Chandrakanth Reddy</u> dip. di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	Synthesis and Antimicrobial Properties of ZnO nanostructures	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>FALDI Giuseppe</u> dip. di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	L'utilizzo dell'analisi di scenario di tipo backcasting per la pianificazione dell'adattamento al cambiamento climatico nella città sub-Sahariana: la questione dell'accesso all'acqua a Dar es Salaam, Tanzania	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>GIANNETTI Fabio</u> dip. di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	Sviluppo mediante codice accoppiato RELAP5-3D/PHISICS di un modello numerico per lo studio dell'evento di instabilità avvenuto il 25/02/99 nell'impianto nucleare di Oskarshamn 2/Development of a numeric model, through RELAP5-3D/PHISICS, for the Oskarshamn 2 NPP instability event occurred on 02/25/99	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MARRA Fabrizio</u> dip. di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	Compositi polimerici a matrice termoplastica caricati con nano placchette di graphene (GNP): sviluppo e caratterizzazione delle proprietà elettriche	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>VITALE DI MAIO Damiano</u> dip. di Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	Experimental and numerical investigation on free surface vortex and gas entrainment induced in tanks by pump suction	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Ingegneria chimica, materiali, ambiente

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CAPOBIANCO Giuseppe</u> dip. di Ingegneria chimica, materiali, ambiente	Sviluppo di procedure e tecniche innovative finalizzate alla caratterizzazione della fotodegradazione del legno	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>QUATTROCIOCCHI Gaia</u> dip. di Ingegneria chimica, materiali, ambiente	Basalt fibers as reinforcement for traditional lime-based mortars	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Ingegneria civile, edile e ambientale

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>DI BERNARDINO Annalisa</u> dip. di Ingegneria civile, edile e ambientale	Analisi sperimentale del campo di concentrazione all'interno di canopie urbane bidimensionali e tridimensionali.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>GARGARO Silvia</u> dip. di Ingegneria civile, edile e ambientale	Modello di Conoscenza di Contesto per la gestione del rischio nella progettazione edilizia	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>NASCETTI Andrea</u> dip. di Ingegneria civile, edile e ambientale	3D RaMsES (3D RAPid Models for hEritage Scanning)	Spese: 2.900,00 Assegni: 0,00
<u>RIDOLFI Elena</u> dip. di Ingegneria civile, edile e ambientale	Determinazione e monitoraggio delle aree a rischio inondazione mediante un metodo basato sull'entropia	Spese: 2.900,00 Assegni: 0,00
<u>ROSSO Federica</u> dip. di Ingegneria civile, edile e ambientale	Experimental Analysis Of Degradation Affecting Thin Marble Constructive Elements Due To Pollution	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>STRAMAZZO Alessio</u> dip. di Ingegneria civile, edile e ambientale	Studio di processi di carbonatazione accelerata di residui industriali e del loro comportamento ambientale	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>COMITE Davide</u> dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	Progetto e ottimizzazione di un setup numerico e sperimentale per analisi GPR tridimensionali di sottosuoli planetari	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>KHALID Muhammad</u> dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	Realizzazione di un materiale artificiale anisotropo tramite tecniche di omogeneizzazione	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>LIPARULO Luca</u> dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	Tecniche di machine learning e data fusion per l'analisi di dati provenienti da sensori inerziali (IMU) al fine di incrementare e automatizzare la riabilitazione di persone che vivono in condizioni di solitudine o di difficoltà (Self-Rehabilitation)	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>MASTRANDREA Antonio</u> dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	Automatic sizing and optimization of nano-scale circuits subjected to intra and inter-die deviations and operating variations	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>PERTICAROLI Stefano</u> dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	Tire Grip Monitoring and Control System	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>POSSEMATO Francesca</u> dip. di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	Design and developing of an automatic classification system for generalized sequences based on a granular computing approach.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BRACAGLIA Valentina</u> dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	Intermodality between air transport and high speed rail: social welfare, environmental externalities and regulation	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>D'ELIA Daniele Cono</u> dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	Large-scale data analytics in R	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>FISCON Giulia</u> dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	Development of algorithms to analyze the secondary structures of RNA molecules	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>PENNISI Andrea</u> dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	MEDEA - "MElanoma DEtection by Automatic image analysis"	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>SAGRATELLA Simone</u> dip. di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	Fast parallel algorithms for big data problems in dynamic magnetic resonance imaging	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ALESSANDRINI Stefano</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Confronto sperimentale di tre tipologie di batterie agli ioni e ai polimeri di litio in base alle caratteristiche energetiche, economiche, e alla sicurezza d'esercizio.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>ARRAS Melissa</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Validazione di una tecnica iterativa di aggiornamento strutturale attraverso l'utilizzo di risposte dinamiche sperimentali acquisite su strutture UAV ad ala fissa e ala rotante	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>BOTTINI Luana</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Studio dello sviluppo di un sistema ibrido additivo-sottrattivo per la fabbricazione di componenti funzionali	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>DEL SETTE Fausto</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Realizzazione di un plantare per una ortesi robotica riabilitativa, mediante l'utilizzo di stampa 3D con resina ABS e fibra di carbonio pre-impregnata	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DI MARCO Roberto</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Analisi delle qualità metrologiche delle misure necessarie allo sviluppo di un modello muscoloscheletrico della caviglia per lo studio dell'interazione robot-paziente.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>FEUDO Sara</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Sviluppo di metodi dinamici multivariati per il monitoraggio e il controllo operativo dei processi industriali	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>MOLLICONE Jean-paul</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Turbulence dynamics in the separation bubble on a lower curved wall channel	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>PEZZULLA Matteo</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Shaping of bio-hybrid systems: reduced models and numerical simulations	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>SINIBALDI Giorgia</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	Studio sperimentale/numerico sulla formazione di gocce in flussi bifase	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>TORTORA Cecilia</u> dip. di Ingegneria meccanica e aero-spaziale	L'uso di microfoni dinamici, in sostituzione a microfoni di tipo piezoelettrico e sensori di pressione ad alta risposta in frequenza, per la rilevazione acustica dei fenomeni di instabilità aerodinamica e dei malfunzionamenti delle macchine rotanti	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Ingegneria strutturale e geotecnica

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ALESSI Roberto</u> dip. di Ingegneria strutturale e geotecnica	Materiali Compositi Innovativi per Applicazioni Civili	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>GIODICE Maurizio</u> dip. di Ingegneria strutturale e geotecnica	Ottimizzazione strutturale tra statica e geometria: sperimentazione tramite prototipazione rapida	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze statistiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>MARINO Maria Francesca</u> dip. di Scienze statistiche	Dynamic Latent Mixture Model for longitudinal ordinal data	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>RAPONI Valentina</u> dip. di Scienze statistiche	Estimating risk premia in large cross-sectional datasets: a Two-Pass Cross-Sectional Regression Methodology	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>TOALDO Bruno</u> dip. di Scienze statistiche	Integro-differential operators, subordinators and slow diffusions with long-range dependence	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ANDREOTTI Chiara</u> dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura	Lo studio diretto e indiretto dei monumenti architettonici. Due casi di studio: il Castello Caetani a Sermoneta e il Castello di Torrecchia vecchia presso Cisterna di Latina.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>CORSI Marco</u> dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura	L'urbanistica dei Colli Albani nel secolo XVII. Espansioni territoriali e nuovi tracciati viari tra i pontificati di Urbano VIII e di Alessandro VII (1623-1667)	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DELLA CORTE Nausicaa</u> dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura	Il Sistema delle Fornaci: La Fornace Briziarelli Marsciano a Monterotondo Scalo: rilievo analisi e progettazione urbana.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>FERRICO Fernando</u> dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura	Materiali, forme e colori dell'architettura nei centri storici in Terra d'Otranto. La conoscenza per la loro conservazione.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MANCINI Matteo Flavio</u> dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura	Arte, scienza, illusione: la profondità apparente degli affreschi su cupole e volte delle chiese romane	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>ROMOR Jessica</u> dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura	La rappresentazione prospettica dei soggetti architettonici nell'opera teorica e pittorica di Piero della Francesca.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>SCOPINARO Eleonora</u> dip. di Storia, disegno e restauro dell'architettura	Tecniche costruttive di età medievale in Umbria: dalla storia alla conservazione	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

AREA E

dip. di Filosofia

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BINDA Elisa</u> dip. di Filosofia	Tecnica ed estetica	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

<u>CILIA Nicole Dalia</u> dip. di Filosofia	PROBLEMI EPISTEMOLOGICI NELLA COSTRUZIONE DI UN MODELLO SPERIMENTALE DEL RAGIONAMENTO ANALOGICO.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>GAROFALO Maria Luisa</u> dip. di Filosofia	Filosofia e medicina nel De propriis placitis di Galeno	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>MARCHESI Andrea</u> dip. di Filosofia	Percezione, cosa spaziale, possibilità. La costituzione della realtà nella fenomenologia di Edmund Husserl (1901-1921)	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>PIROCCHI Francesco Maria</u> dip. di Filosofia	L'archivio di manoscritti inediti di A. van Dale (1638-1708)	Spese: 1.700,00 Assegni: 0,00
<u>RISPOLI Giulia</u> dip. di Filosofia	Il Novecento e le teorie sistemiche: convergenze cruciali e migrazioni teoriche tra biologia, ecologia e scienze della terra.	Spese: 1.700,00 Assegni: 0,00

dip. di Istituto italiano di Studi orientali - ISO

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ROMANO Licia</u> dip. di Istituto italiano di Studi orientali - ISO	Project C.U.P.S. Cataloguing and Understanding Pottery from Sumer	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze dell'antichità

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>CARUSO Stefano</u> dip. di Scienze dell'antichità	Tecnologia e funzione degli oggetti in calcare del Santuario di Tas-Silg a Malta. Analisi fisico-meccaniche e chimiche applicate a un contesto megalitico preistorico.	Spese: 1.700,00 Assegni: 0,00
<u>CASAGRANDE CICCÌ Emanuele</u> dip. di Scienze dell'antichità	I complessi termali dei siti minori della Cilicia romana: analisi tecnico-architettonica e rielaborazione multimediale	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>LA MARCA Chiara</u> dip. di Scienze dell'antichità	Cronologia del primo Neolitico medio-adriatico: gli insediamenti dell'entroterra marchigiano	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>MASSAFRA Angela</u> dip. di Scienze dell'antichità	A new insight into the stratigraphy of Tell el-'Ajjul between the MBA and the LBA through a reconstruction of pottery sets in their original contexts	Spese: 1.700,00 Assegni: 0,00
<u>MONACO Andrea</u> dip. di Scienze dell'antichità	L'utilizzo delle analisi isotopiche sui resti faunistici delle comunità neolitiche della Puglia settentrionale per la ricostruzione degli aspetti paleonutrizionali e delle strategie di allevamento dei primi pastori dell'area.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>POLA Angela</u> dip. di Scienze dell'antichità	La ceramica falisca a figure rosse tra modelli attici e modelli italoti: forme vascolari, soggetti iconografici, sintassi compositiva	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>LATTANZI Eleonora</u> dip. di Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	Diventare un classico. Gli scritti di Antonio Gramsci fra editoria e politica.	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>RUBINI Francesca</u> dip. di Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	Lettere da una scrittrice. Fausta Cialente e la memoria degli altri	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Storia dell'arte e spettacolo

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>GASBARRI Giovanni</u> dip. di Storia dell'arte e spettacolo	Un archivio per l'Italia e il Mediterraneo. Géza de Francovich storico dell'arte medievale e bizantina nei documenti del CDSAB della Sapienza	Spese: 2.500,00 Assegni: 0,00
<u>PRIMAROSA Yuri</u> dip. di Storia dell'arte e spettacolo	Principi, signori e gentiluomini virtuosi. L'arte dei "nobili dilettanti" nella Roma del primo Seicento	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>VECCHIETTI Sarah</u> dip. di Storia dell'arte e spettacolo	Modelli pedagogici nella trasmissione dei saperi performativi e artigianali nelle accademie di teatro di figura in Europa.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Storia, culture, religioni

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>DEL ROMANO Benedetta</u> dip. di Storia, culture, religioni	Vestire il Nuovo Mondo: la riflessione francese sull'alterità religiosa nell'età moderna	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Studi europei, americani e interculturali

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>IANNUCCI Giulia</u> dip. di Studi europei, americani e interculturali	Topographie der Homosexualität in Berlin und die Weimarer Republik (La topografia dell'omosessualità a Berlino e nella Repubblica di Weimar)	Spese: 1.700,00 Assegni: 0,00

dip. di Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>VILLANO Maria</u> dip. di Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali	Narrativa Liberata. Il caso Einaudi	Spese: 2.300,00 Assegni: 0,00

AREA F

dip. di Comunicazione e ricerca sociale

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>D'ALESSANDRO Giampiero</u> dip. di Comunicazione e ricerca sociale	La mobilità studentesca: una forma di dispersione universitaria. Individuazione e valutazione delle strategie di mobilità degli studenti all'interno del Sistema Sapienza.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>DI BENEDETTO Annalisa</u> dip. di Comunicazione e ricerca sociale	I pari nelle scienze sociali: affidabilità e comparabilità dei giudizi nella peer review	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>LANDI Chiara</u> dip. di Comunicazione e ricerca sociale	Donne e uomini nella pubblicità: un'analisi delle routine produttive delle rappresentazioni di genere negli spot televisivi italiani	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Management

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BERNACCHIA Roberta</u> dip. di Management	MARKERS DI QUALITÀ E DI AUTENTICITÀ DEI PRODOTTI ALIMENTARI: APPLICAZIONI NEL MERCATO ITALIANO	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>CESAREO Ludovica</u> dip. di Management	Developing a Generalizable Model of Consumer Complicity with Counterfeit Products	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MENSHIKOVA Maria</u> dip. di Management	"Toxic elements" in organizational environment: evidence from Russian and Italian realities	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>BOTTONE Marco</u> dip. di Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Analisi Bayesiana di modelli mistura in presenza di asimmetria	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>DI FELICIANONIO Cesare</u> dip. di Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	Researching the global-urban connections of the real estate/financial complex	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze giuridiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>LORUSSO Porzia</u> dip. di Scienze giuridiche	Procedure di soluzione della crisi d'impresa e prevedibilità dei crediti: uno strumento efficiente? In particolare, i crediti professionali e da finanziamento.	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>ROSSI Paolo</u> dip. di Scienze giuridiche	Le società in house providing: qualificazione del tipo, determinazione della normativa applicabile e soggezione a fallimento (passando per il diritto europeo della concorrenza)	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze politiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>ALBERTONI Marco</u> dip. di Scienze politiche	Il contributo dell'identità cattolica e mediterranea alla storia dell'idea d'Europa. Fonti e bibliografia.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00
<u>SAITTO Francesco</u> dip. di Scienze politiche	Vincoli di bilancio e controllo di costituzionalità delle leggi	Spese: 3.800,00 Assegni: 0,00

dip. di Scienze sociali ed economiche

Responsabile	Titolo	Fin. assegnato
<u>MOLINA Pierfrancesco</u> dip. di Scienze sociali ed economiche	Banking Bubbles, Financial Crisis and International Business Cycle	Spese: 2.000,00 Assegni: 0,00
<u>MURATORI Lodovico</u> dip. di Scienze sociali ed economiche	Social costs of financial instability and crises.	Spese: 1.500,00 Assegni: 0,00