



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
CARDUCCI	PAOLA	Il contributo del tatto nel riconoscimento di oggetti: uno studio nei Primati	A	Biologia Ambientale	€ 1.084,00
MASSIMI	LORENZO	Valutazione dell'impatto di sorgenti emissive di particolato atmosferico nella conca ternana mediante misure ad elevata risoluzione spaziale	A	Biologia Ambientale	€ 1.550,00
PIACENTINI	DIEGO	Studio dell'interazione auxina-ossido nitrico nella risposta allo stress indotto da metalli tossici in piante di <i>Oryza sativa</i> L.	A	Biologia Ambientale	€ 1.550,00
RUSSINI	VALERIA	Filogenesi molecolare e analisi biogeografica della famiglia Muricidae (Mollusca: Gastropoda)	A	Biologia Ambientale	€ 1.150,00
SALUSTRI	MANUEL	Xylella fastidiosa: ruolo dei lipidi batterici nel Complesso del Disseccamento rapido dell'olivo (OQDR)	A	Biologia Ambientale	€ 1.450,00
AVRAMO	VASCO	L'"effetto margine" nella variazione fenotipica intraspecifica di <i>Podarcis siculus</i> : un approccio innovativo.	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.000,00
BONITO	MARIA	Analisi della variabilità genetica di regioni paraloghe X-Y ad alta omologia.	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.420,00
COSTANTINI	SARA	Identification and characterization of <i>Arabidopsis</i> berberine-bridge enzyme-like (bbel) proteins for oxidation of cell wall derived damage-associated molecular patterns (damps)	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.420,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
DEL GIUDICE	SIMONA	Molecular therapy of neonatal diabetes. Analysis of the rescue capability of lentivectors encoding a shRNA against INS1L39Y40delinsH mutation associated with Permanent Neonatal Diabetes	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.000,00
DELLE MONACHE	FRANCESCA	Delucidare il ruolo del rimodellatore cromatinico umano SRCAP nella sindrome di Floating-Harbor	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.000,00
FALCO	MATTEO	Forest landscape dynamics and brown bear conservation: modelling forest tridimensional properties and ecological succession dynamics under human and climate changes effects	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.000,00
GIOIA	ROBERTA	Neural stem cell properties and adult hippocampal neurogenesis in a knock-in mice model, expressing an autism-associated mutation.	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.000,00
PIOVESANA	ROBERTA	Cholinergic control of cell growth and neurotrophic factors production in human Schwann cells and in Schwann cell-like induced from mesenchymal stem cells	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.200,00
RUTA	VERONICA	Strategies to inhibit PRC2 methyltransferase activity in Arabidopsis seedlings	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.000,00
SCHIFANO	EMILY	The host-pathogen interactions in the Caenorhabditis elegans animal model: the role of glycosylation and a tool to screen for probiotic bacteria.	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 1.200,00
ALBA	JOSEPHINE	Membrane composition and pmhc complex role in the activation of different T cell receptor clonotypes: a computational approach.	A	Chimica	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
ANTENUCCI	ACHILLE	Sintesi di nuovi organocatalizzatori a chiralità puntuale a partire da reagenti economici e da prodotti di scarto di lavorazioni industriali	A	Chimica	€ 1.053,00
BIAGINI	CHIARA	Uso di chemical fuels decarbossilativi per il funzionamento di sistemi supramolecolari stimolo-reattivi	A	Chimica	€ 1.000,00
CAPOCASA	GIORGIO	Sviluppo di chemical fuel per il movimento avanti-indietro di macchine molecolari che sfruttano cicli Cu(II)-Cu(I)-Cu(II)	A	Chimica	€ 1.000,00
MAZZAPIODA	LUCIA	Elettrocatalizzatori innovativi e membrane nanocomposite per celle a combustibile ad elettrolita polimerico (PEMFC) e per elettrolizzatore PEM.	A	Chimica	€ 1.000,00
MONTONE	CARMELA MARIA	Characterization of polar lipids in Spirulina Microalgae: lipidomic approaches for identification of new potential bioactive lipids	A	Chimica	€ 1.190,00
TASCA	ELISAMARIA	F127 pluronic in coformulation with sodium cholate as hosting system for doxorubicin	A	Chimica	€ 1.000,00
TICCONI	BARBARA	Funzionalizzazione ossidativa di amino acidi e peptidi con H ₂ O ₂ promossa da catalizzatori di ferro e manganese noneme	A	Chimica	€ 1.000,00
TOMAI	PIERPAOLO	Impiego di nuovi liquidi ionici per l'arricchimento di diverse classi di sostanze organiche mediante dispersive liquid liquid micro-extraction da campioni biologici ed ambientali per l'analisi LC-tandem MS	A	Chimica	€ 1.000,00
BORTOLAMI	MARTINA	Sviluppo di nuovi inibitori delle colinesterasi con proprietà chelanti e antiossidanti come potenziali agenti multitarget nella terapia del morbo di Alzheimer	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.800,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
CORINTI	DAVIDE	Proprietà della curcumina protonata e della sua coordinazione con metalli: uno studio in fase gassosa tramite spettrometria di massa e spettroscopia ionica	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.000,00
CORRADI	SILVIA	Sviluppo di un approccio multi-metodologico finalizzato allo studio dei prodotti della filiera agroalimentare della canapa	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.800,00
DI MUZIO	LAURA	Impiego della condroitina solfato per la realizzazione di sistemi in situ gelling per applicazione in campo biomedico	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.380,00
IANNELLA	LOREDANA	Frazionamento isotopico negli ormoni steroidei endogeni dopo assunzione di farmaci di rilevanza doping.	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.380,00
MAZZONE	ROBERTA	Design and synthesis of novel quinoline-based DNA methyltransferases inhibitors (dnmti).	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.000,00
NARDONI	MARTINA	Gel-in-Liposome: innovativi nanostrutture ibridi per il rilascio di farmaci	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.000,00
ROTONDI	GIULIA	Design, sintesi, separazione chirale ed attività biologica di nuovi derivati dell'acido 2-(benzilsolfenil) benzoico, come inibitori delle isoforme tumorali dell'anidrasi carbonica.	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.380,00
SCARPECCI	CRISTINA	Progettazione di inibitori del complesso WDR5-ipls come nuovi immunomodulatori epigenetici: design, sintesi e valutazione dei dati biologici.	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 1.380,00
AGRESTI	IRIS	Experimental device Independent random number generation certification within an instrumental scenario.	A	Fisica	€ 1.250,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
BALDI	ANNA SILVIA	Feasibility study of the detection of possible rotation in galaxy clusters: a multi-wavelength approach	A	Fisica	€ 1.000,00
CAPOCEFALO	ANGELA	Development of a SERS-active ph nanosensor	A	Fisica	€ 1.000,00
CASCIOLI	VALERIO	Generazione, Analisi ed Utilizzo di Radiazione thz in ambito spettroscopico per diagnostica ambientale.	A	Fisica	€ 1.000,00
CATTOLICO	RAFFAELE STEFANO	Dynamics of exoplanetary systems. Dinamica di sistemi planetari extrasolari.	A	Fisica	€ 1.000,00
COLUMBRO	FABIO	The large scale polarization explorer	A	Fisica	€ 1.000,00
DE SIMONI	MICOL	Monitoraggio di ioni a bassa intensità: strada per nuovi sviluppi nella Terapia con Particelle.	A	Fisica	€ 1.000,00
DI CARLO	MATTEO	Correzioni elettromagnetiche alle rate di decadimento adroniche in QCD su reticolo	A	Fisica	€ 1.250,00
FRANCESCATO	SIMONE	Sviluppo e implementazione di algoritmi di Machine Learning su Field Programmable Gate Arrays	A	Fisica	€ 1.000,00
MARCUCCI	GIULIA	Quantum optical rogue waves	A	Fisica	€ 1.000,00
MIOTTO	MATTIA	Characterization of the human cell-scale post-transcriptional regulatory network	A	Fisica	€ 1.000,00
POLINO	EMANUELE	Towards the ultimate test on the discrimination between classical and quantum theories exploiting photonic platforms	A	Fisica	€ 1.200,00
ROTA	MICHELE	Deterministic excitation of quadexciton in a single gaas quantum dot: a reliable way to produce a cascade of four quantum correlated photons.	A	Fisica	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
SALVADORI	MARTINA	Properties and applications of porous materials interacting with high power laser beams.	A	Fisica	€ 1.000,00
TANGA	ALFONSO ALESSANDRO	Studio della riflessione di un'onda Terahertz da parte di mezzi disomogenei tramite l'utilizzo di trasformate wavelet	A	Fisica	€ 1.000,00
VANNICOLA	DAMIANO	Costruzione ed assemblaggio di un rivelatore di particelle (micromegas) con ottima risoluzione spaziale (100 micrometri) e temporale (5 ns) e successivi studi di performance eseguiti direttamente testando il rivelatore sul fascio di particelle.	A	Fisica	€ 1.000,00
AGRESTI	ANTONIO	Equazioni di Evoluzione Integrali Deterministiche, Stocastiche ed Applicazioni	A	Matematica	€ 1.000,00
ODDIS	LUCA	Studio di Forme Quadratiche associate ad Hamiltoniane di Anyoni Interagenti.	A	Matematica	€ 1.000,00
OLIVIERI	MARCO	Dinamica effettiva come limite quasi-classico di modelli di interazione campo-particella	A	Matematica	€ 1.000,00
BONECHI	BARBARA	Effect of pressure on silicate glasses and melts structure: experimental investigation on a primitive alkaline basalt from the Campi Flegrei Volcanic District (South Italy)	A	Scienze Della Terra	€ 1.900,00
D'ANGIO'	DANILO	Monitoraggio di processi di neo-fratturazione in ammassi rocciosi soggetti a vibrazioni indotte da transito veicolare	A	Scienze Della Terra	€ 1.600,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
DI STEFANO	FLAVIO	Olivine compositional changes in primitive skarn environments: A reassessment of major and trace element partitioning models to quantify the effect of carbonate assimilation	A	Scienze Della Terra	€ 1.500,00
MORICCA	CLAUDIA	Archaeobotanical analysis of Early Modern Age materials at the Santi Quattro Coronati complex (Rome, Italy).	A	Scienze Della Terra	€ 2.000,00
VALIANTE	MARIO	Applicazione di metodologie di indagine morfometriche per l'analisi di sistemi franosi.	A	Scienze Della Terra	€ 1.464,00
DELLA CIOPPA	LORENZO	Uno studio della trasformata wavelet con parametro di scala dipendente dal tempo	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 1.000,00
DOLCI	VALERIO	Study and application of new techniques for acceleration physics based on LASER, production of thz radiation and Laser Plasma interaction.	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 1.000,00
FISCHETTI	MARTA	Valutazione delle performance di un algoritmo iterativo, MLEM, che sfrutta un codice fast Monte Carlo per un monitoraggio online del range del fascio in Terapia con Particelle.	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 1.250,00
IACOMINI	ELISA	PREVENT (prediction vehicular Network Traffic): Accurate predictions for vehicular traffic on networks in urban society	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 1.000,00
SCHIO	LUCA	Caratterizzazione spettroscopica di sistemi chirali con radiazione di sincrotrone: studio degli effetti di correlazione elettronica nella dinamica di fotoionizzazione	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 1.250,00
SEPE	ELISABETTA	Studio dell'emissione di fluorescenza di coloranti organici su cristalli fotonici monodimensionali	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 1.250,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
TARTAGLIONE	MICHELA	Modelli matematici e metodi numerici per l'analisi tempo-frequenza di segnali multicomponenti modulati in frequenza	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 1.000,00
BRIGHI	CARLO	Modeling Fragile X syndrome with ipsc-derived neurons as a purpose of deciphering the molecular mechanisms and the neurobiological phenotypes associated with the pathology.	B	Biotechnologie Cellulari Ed Ematologia	€ 1.100,00
FANELLA	MARTINA	Delezione 22q11.2: caratterizzazione del fenotipo neuropsichiatrico e identificazione di possibili geni correlati a peculiari aspetti sindromici	B	Biotechnologie Cellulari Ed Ematologia	€ 1.000,00
GENOVESI	MARIA LUCE	Brachydactyly: molecular bases and phenotypic variability.	B	Biotechnologie Cellulari Ed Ematologia	€ 1.000,00
MATTEINI	FRANCESCA	Functional interaction between PARP1 and myod at the p57-kvdmr1 locus	B	Biotechnologie Cellulari Ed Ematologia	€ 1.000,00
PANZIRONI	NOEMI	The hidden information: analysis of microrna and mitochondrial sequences from whole exome sequencing data	B	Biotechnologie Cellulari Ed Ematologia	€ 1.000,00
CALCAGNINI	SILVIO	Ruolo del sistema endocannabinoide nell'arricchimento ambientale	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 1.000,00
CELLI	ROBERTA	Mglu5 metabotropic glutamate receptors as a new target for the therapy of absence epilepsy	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 1.000,00
FASCIANELLI	VALERIA	Neural correlates of rule switching in orbital prefrontal cortex.	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 1.000,00
GOLIA	MARIA TERESA	Effetto dell'ambiente e della neuroinfiammazione nella depressione maggiore: uno studio multidisciplinare	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
		sulla funzione microgliale nella plasticità cerebrale e nella vulnerabilità alla psicopatologia.			
PASCARELLI	MARIA TERESA	Levodopa could affect cortical excitability in parkinsons disease: an rseeg study	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 1.000,00
SEQUELLA	LUISA	High fat diet and depressive-like behaviour in mice: the role of enteric glia as missing link between metabolic and neuropsychiatric disorders.	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 1.000,00
CARUSO	DAMIANO	Analisi texture TC: previsione della risposta all'immunoterapia nei Pazienti con cancro del polmone e correlazione con i criteri irectist.	B	Medicina Clinica E Molecolare	€ 1.000,00
MASTROMARINO	VITTORIA	The role of cardiopulmonary exercise test in the management of children with hypertrophic cardyomyopathy	B	Medicina Clinica E Molecolare	€ 1.000,00
VESCARELLI	ENRICA	Meccanismi molecolari della resistenza ai farmaci nel carcinoma ovarico: potenziale ruolo di FGFR2 e NRP1.	B	Medicina Clinica E Molecolare	€ 1.000,00
CHIACCHIARINI	MARTINA	Pediatric low grade gliomas plggs: Circulating micrnas as biomarkers in	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
FRANCHITTI	LAVINIA	Studio del ruolo delle citochine della famiglia dell'il-2 nello sviluppo delle cellule NK della memoria	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
GIULI	MARIA VALERIA	Potential targeted therapy for T-cell acute lymphoblastic leukemia: perturbing ER/UPR signaling via Notch3 down-regulation.	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
LOSPINOSO SEVERINI	LUDOVICA	Identification and study of novel Hedgehog/Gli pathway inhibitors effective in medulloblastoma treatment	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
NARDONE	ILARIA	Upregulation of NK cell activating ligands and type I interferons in response to genotoxic stress in multiple myeloma: role SAMHD1.	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
PERROTTA	SARA	The importance of PI3Kgamma signaling in the activation of immune CD8 T cells in hypertension	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
STATZU	MAURA	Exploring type I and III interferon signatures as predictive biomarkers for the clinical prognosis of dengue virus infection	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
TARTAGLIONE	SARA	Serum levels of Protein Induced by Vitamin K Absence II (PIVKA-II) in pancreatic cancer patients.	B	Medicina Molecolare	€ 1.100,00
TSAOULI	GEORGIA	Notch3 deregulates early progressive differentiation programs of thymocytes in acute T-cell leukemia model.	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
ZEMA	SABRINA	Maml1: non solo un cofattore trascrizionale nella via di Sonic Hedgehog	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
ZONFRILLI	AZZURRA	The role of Notch signaling and epidermal cytokines in the pathogenesis of Hailey-Hailey Disease	B	Medicina Molecolare	€ 1.000,00
BORDIN	ANTONELLA	Role of extracellular vesicles derived from Human Platelet Lysate in angiogenic activity on endothelial cells	B	Medicina Sperimentale	€ 1.000,00
CAPRIELLO	SILVIA	VALUTAZIONE CLINICA E PROGNOSTICA DELL'INDICE DI PROLIFERAZIONE Ki67 E DEL PROTO-ONCOGENE HER-2/neu NEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE	B	Medicina Sperimentale	€ 1.000,00
CECCARELLI	VALENTINA	Neurotensina, insulino-resistenza e danno cardiometabolico nel Diabete Mellito di Tipo 1.	B	Medicina Sperimentale	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
FEOLA	TIZIANA	Biomarker signature for the response to cyclic GMP PDE5 inhibitors in acromegaly cardiomyopathy	B	Medicina Sperimentale	€ 1.000,00
MINNETTI	MARIANNA	Circadian blood pressure profile in patients with adrenal incidentalomas and mild hypercortisolism	B	Medicina Sperimentale	€ 1.000,00
PONTECORVI	PAOLA	Indagini genetico-molecolari sulla sindrome di Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser: ricerca e studio funzionale di nuovi geni candidati	B	Medicina Sperimentale	€ 1.000,00
ROMEO	MARIA ANELE	Interazioni dell'autofagia con l'infezione da Human Herpes Virus 6.	B	Medicina Sperimentale	€ 1.000,00
ALFONSI	VALENTINA	Modulazione dei livelli psicofisiologici di sonnolenza in volontari sani parzialmente deprivati di sonno: uno studio di stimolazione Elettrica Transcranica	B	Psicologia	€ 1.000,00
BALLESIO	ANDREA	The effects of sleep on repetitive thinking: from mind wandering to perseverative cognition.	B	Psicologia	€ 1.000,00
BASILI	EMANUELE	Measuring perceived self-efficacy in children and adolescents in two countries: italy and colombia	B	Psicologia	€ 1.000,00
BHATIA	DIVYA	Performed, observed and imagined pointing movements and visuo-spatial working memory: An event- related potential's study	B	Psicologia	€ 1.000,00
BONCOMPAGNI	ILARIA	Il ruolo degli stimoli emotivi nella risoluzione del conflitto: lo studio dell'interazione e dell'efficienza dei networks attenzionali attraverso l'Attentional Network Test - Emotional	B	Psicologia	€ 1.000,00
DE BARTOLO	DANIELA	Melodie cinetiche come attrattori del movimento fisiologico volontario	B	Psicologia	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
DE LONGIS	EVELINA	Daily emotional experiences at work: Exploring the relationship between emotional inertia and emotional exhaustion	B	Psicologia	€ 1.000,00
FAVINI	AINZARA	Personality correlates of depression development during adolescence.	B	Psicologia	€ 1.000,00
REDA	FLAMINIA	Genetica del sonno NREM: ereditabilità del Complesso K	B	Psicologia	€ 1.000,00
RICCIARDI	ORLANDO	Effetto contesto sull'autovalutazione del carico di lavoro mentale	B	Psicologia	€ 1.000,00
SCATTOLIN	MARINA	Un arto di troppo: come il Senso di Appartenenza Corporea influisce sulle decisioni morali.	B	Psicologia	€ 1.000,00
TEGHIL	ALICE	Frequenza temporale e durata percepita degli stimoli: uno studio comportamentale e di neuroimaging sulle differenze individuali	B	Psicologia	€ 1.000,00
TULLO	MARIA GIULIA	Il ruolo delle abilità di immaginazione mentale e le differenze individuali: Studio della connettività effettiva a riposo attraverso l'analisi di Dynamic Casual Modeling (DCM) tra le aree cerebrali selettive per i luoghi.	B	Psicologia	€ 1.000,00
ZIVI	PIERPAOLO	Psychosocial acute stress and counterfactual emotions in risky decision making	B	Psicologia	€ 1.000,00
CARICATO	VICTORIA	Benessere e Realizzazione di Sé	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00
GALLI	FEDERICA	L'uso di Neuroenhancement Substances (NES): lo studio del fenomeno attraverso l'applicazione del Modello Integrato di Cambiamento Comportamentale.	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
MICALE	FEDERICA	Youtube come learning medium al servizio della comunità dei dottorandi	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00
PISTELLA	JESSICA	Madri elicottero e padri elicottero: il ruolo dell'helicopter parenting sul benessere di adolescenti e giovani adulti	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00
RECUPERO	ANNAMARIA	Mixed reality technologies supporting museums' mission and the visitors' experience	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00
ROSATI	FAUSTA	Benessere delle persone anziane lesbiche, gay, bisessuali e transgender. Fattori di rischio e protezione	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00
SALVATI	MARCO	Le conseguenze dell'ostracismo sulla capacità di Working Memory: Genere, Orientamento Sessuale e Disposizione Mindful	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.100,00
STANZIONE	IRENE	La funzione delle relazioni insegnanti-studenti: determinanti delle condizioni di benessere e disagio di studenti e insegnanti della scuola secondaria di primo grado. Un focus sui contesti e sul ruolo della valutazione.	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00
STELLA	DELFINA	La danza a scuola: percorsi di inclusione e prospettive didattiche	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 1.000,00
THEODOROU	ANNALISA	The need to be blinded in romantic relationships: The moderating role of Need	B	Psicologia Dei Processi Di	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
		for Closure in the interpersonal perception of passion		Sviluppo E Socializzazione	
BALLAROTTO	GIULIA	Dialoghi genitore-bambino sulle emozioni del figlio: uno studio sul ruolo dell'alessitimia	B	Psicologia Dinamica E Clinica	€ 1.000,00
CARPENTIERI	RENATO	Stile di personalità e sintomatologia ansiosa e depressiva: il ruolo della psicopatologia nel fenomeno del rifiuto scolastico in una popolazione di adolescenti help-seeker.	B	Psicologia Dinamica E Clinica	€ 1.000,00
MARZILLI	ELEONORA	Funzionamento emotivo-adattivo di famiglie con bambini in età scolare con diagnosi psichiatrica e non referred: fattori di rischio ambientali-relazionali e biologico-genetici	B	Psicologia Dinamica E Clinica	€ 1.000,00
PELLICANO	GAIA ROMANA	Human newborn-caregiver interaction and epigenetic regulation of genes expression	B	Psicologia Dinamica E Clinica	€ 1.000,00
PIERRO	LAURA	Efficacia di un intervento psicologico focalizzato sulla scrittura espressiva in pazienti sottoposti a trapianto di rene	B	Psicologia Dinamica E Clinica	€ 1.100,00
CARTOCCI	GAIA	Functional Magnetic Resonance connectivity of moral reasoning processing areas in patients with psychopathic traits, convicted for crimes.	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.000,00
DE ANGELIS	MARTA	G6pd deficiency and the redox imbalance: new insights into the susceptibility and the immune response to influenza a virus	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.000,00
DI PAOLO	CAROLINA	Deprivazione territoriale, accessibilità ai servizi territoriali e utilizzo dei servizi di emergenza: uno studio multidisciplinare a partire dai dati di accesso al Pronto Soccorso del Policlinico Umberto I di Roma	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
		per l'individuazione e il contrasto alle disuguaglianze di salute			
DI ROCCO	ARIANNA	Impatto della profilassi del metotrexato intratecale (IT-MTX) rispetto al metotrexato per via endovenosa ad alte dosi (HD-MTX) sull'incidenza di recidiva del sistema nervoso centrale in pazienti con linfoma diffuso a grandi cellule B trattati nell'era Rituximab: Revisione Sistemica e Meta-Analisi.	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.000,00
ROSA	LUIGI	Role of bovine lactoferrin-induced macrophagic phenotype in wound-healing	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.000,00
TIEGHI	TIZIANA	Le infezioni correlate all' assistenza nel paziente politraumatizzato grave in terapia intensiva: analisi clinico-microbiologica e studio dei fattori di rischio	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.100,00
VASSALINI	PAOLO	Correlazione tra livelli circolanti di ANGPTL2 e stato di immunoattivazione in una coorte di pazienti HIV positivi	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.000,00
VITANZA	LUCA	Caratterizzazione di ceppi di Pseudomonas aeruginosa isolati nelle reti idriche domestiche	B	Sanita' Pubblica E Malattie Infettive	€ 1.000,00
ASSENZA	MARIA RITA	Role of Phosphodiesterase 5A in Ca ²⁺ regulation in cardiomyocytes	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.000,00
BENEDETTI	ANNA	Identificazione di nuovi bersagli molecolari per manipolare la funzione delle cellule satelliti	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
				Dell'apparato Locomotore	
DI TRANI	MARIA GIOVANNA	Micro-imaging NMR ad alto campo (9.4 Tesla): studio e validazione dei parametri di diffusione molecolare sulla base delle microstrutture del tessuto sano e tumorale della prostata.	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.000,00
FONTANELLA	ROSARIA ANNA	Ruolo della variante di splicing CD44v8-v10 nelle linee di carcinoma prostatico androgeno indipendente PC3 e DU-145.	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.000,00
FORCINA	LAURA	Studying the complex action of IL-6 signaling in the physiopathology of skeletal muscle tissue	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.050,00
GIANCANI	ADRIANO	Caratterizzazione cromosomica e funzionale delle cellule escluse durante le prime fasi dell'embriogenesi umana	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.000,00
GUERRERI	MICHELE	Estensione del modello biofisico NODDI per l'imaging del cervello ad acquisizione pesate in diffusione di ultima generazione	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
LEONETTI	ERICA	Studio dei meccanismi di trasduzione del segnale coinvolti nella migrazione ed invasione della linea cellulare di non seminoma, NT2D1, indotta dal sistema c-MET/HGF	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.000,00
SCIARAFFA	NICOLINA	The effects of Virtual Reality on the learning brain	B	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali E Dell'apparato Locomotore	€ 1.000,00
CERUTTI	GABRIELE	Unveiling the molecular mechanism of stan, a novel member of cytochrome P450 superfamily involved in staurosporine biosynthesis	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 1.000,00
GAUTIER	CANDICE NATACHA ANNA	Unraveling allosteric principles of PDZ domains: inter-domain interactions in the folding and binding mechanism of multi-domain proteins	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 1.000,00
LOFFREDO	MARIA ROSA	Antimicrobial peptides and their covalent immobilization to soft contact lenses for prevention and treatment of microbial keratitis.	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 1.100,00
LOPREIATO	MARIANGELA	Effects of a Glucosamine derivative as a novel therapeutic agent in the treatment of prostate carcinoma	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 1.000,00
TESTI	CLAUDIA	Il ruolo del dimetilfumarato nella regolazione del Ferro in colture tridimensionali di microglia primaria	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
TROILO	FRANCESCA	Analysing the role of disorder in NTAIL-PXD interaction	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 1.000,00
VISCONTI	LORENZO	Hijacking the interaction between Gab2 and PI3K proteins	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 1.000,00
PICCHETTO	ANDREA	NUOVE RODAMINE AL SILICIO ph ATTIVABILI (phsiro) PER L'IDENTIFICAZIONE FLUOROGUIDATA DEI TUMORI SOLIDI	C	Chirurgia Generale E Specialistica "Paride Stefanini"	€ 1.000,00
DE LUCA	TERESA	Studio dei meccanismi molecolari attraverso cui la proteina ANGPTL3 regola i livelli di colesterolo delle lipoproteine a bassa densità (LDL)	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 1.000,00
FALCONE	ROSA	Predizione di risposta al vemurafenib nei tumori BRAF V600E mutati attraverso un approccio di network	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 1.000,00
IACOVINO	CHIARA	Studio ultrastrutturale dei fibroblasti cutanei in pazienti affetti da Sindrome di Ehlers Danlos (EDS): nuovo marker per la diagnosi di EDS variante ipermobile.	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 1.000,00
NOVELLI	LUCIA	Espressione e ruolo di KLRG-1 in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 1.000,00
OCCHIUTO	MARCO	Ruolo della paratiroidectomia nella modificazione dell'arterial stiffness delle 24 ore in pazienti con iperparatiroidismo primitivo	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 1.000,00
PACUCCI	VIVIANA ANTONELLA	Ruolo prognostico dell'infiltrato tubulo-interstiziale nella nefrite lupica	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
SONATO	CHIARA	Valutazione della arterial stiffness e della disfunzione ventricolare in pazienti affetti da ipoparatiroidismo post-chirurgico	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 1.000,00
BAIONE	VIOLA	Studio dei meccanismi di metaplasticità corticale nei pazienti con Sclerosi Multipla: studio caso-controllo con tecniche di stimolazione magnetica transcranica e analisi cinematica del movimento	C	Neurologia E Psichiatria	€ 1.000,00
DE BARTOLO	MARIA ILENIA	La caffeina salivare: un possibile biomarcatore per la diagnosi precoce di malattia di parkinson?	C	Neurologia E Psichiatria	€ 1.000,00
FABBRINI	ANDREA	Studio della connettività funzionale tra area del linguaggio e corteccia motoria primaria in pazienti con Demenza Frontotemporale	C	Neurologia E Psichiatria	€ 1.000,00
NARDELLA	ADELE	Valutazione del rischio di suicidio: applicabilità dell'indice rorschach suicidal constellation (s-con).	C	Neurologia E Psichiatria	€ 1.000,00
VANOLI	FIAMMETTA	Quantitative muscle ultrasound in FSHD type 1 patients.	C	Neurologia E Psichiatria	€ 1.000,00
FILIPPI	CHIARA	Valutazione audiologica e psichiatrica dei pazienti affetti da ipoacusia moderata-grave e grave candidati alla riabilitazione acustica impiantabile	C	Neuroscienze, Salute Mentale E Organi Di Senso	€ 1.000,00
FIONDA	LAURA	Caratteristiche cliniche, immunologiche e morfologiche nell'associazione miastenia gravis-miopatie infiammatorie.	C	Neuroscienze, Salute Mentale E Organi Di Senso	€ 1.000,00
JANIRI	DELFINA	Correlati neuro-radiologici del disturbo bipolare e dei disturbi dell'umore: verso una possibile sintesi.	C	Neuroscienze, Salute Mentale E Organi Di Senso	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
LEONARDI	LUCA	Valutazione ultrasonografica quantitativa del muscolo nei pazienti con polineuropatia/miopia da malattia critica.	C	Neuroscienze, Salute Mentale E Organi Di Senso	€ 1.000,00
CAMPO	FLAMINIA	Reflusso gastroesofageo in pazienti con carcinoma della laringe sottoposti a laringectomia parziale: valutazione dell'incidenza e degli effetti sulla qualità della vita, della deglutizione e della voce.	C	Organi Di Senso	€ 1.000,00
MALLONE	FABIANA	Neurotrophins in Idiopathic Epiretinal (ierm) Membranes at the time of Membrane Peeling: molecular characterization of the two types of ierms	C	Organi Di Senso	€ 1.000,00
MARCELLI	MICHELA	Neurofibromatosi di tipo 1: valutazione delle caratteristiche morfo-funzionali a livello corio-retinico	C	Organi Di Senso	€ 1.000,00
QUERCIA	ANDREA	Assessment of optic disc and macular thickness changes by Angio-OCT in patients with glaucoma and CNV treated with anti-VEGF	C	Organi Di Senso	€ 1.000,00
DI CHIARA	MARIA	Impact of early nutrition on neurodevelopment of preterm neonates	C	Pediatria E Neuropsichiatria Infantile	€ 1.000,00
DI MATTIA	GRETA	Studio multicentrico internazionale per il miglioramento delle strategie preventive della pertosse in tre differenti aree geografiche	C	Pediatria E Neuropsichiatria Infantile	€ 1.000,00
MOSCUCCI	FEDERICA	Possibile ruolo predittivo e sulla stratificazione del rischio di eventi avversi di alcuni markers elettrocardiografici non invasivi in pazienti anziani sottoposti a	C	Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche,	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
		valutazione multidimensionale pre e post TAVI		Anestesiologiche E Geriatriche	
BOCCIA	SERENA MARIA	Diagnostic role of inflammatory markers in ovarian cancer: can they help for differential diagnosis among benign and malignant adnexal masses?	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
DEL GIUDICE	FRANCESCO	Co-expression of Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) and markers of Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) on Circulating Tumor Cells (ctcs): a possible immune escape mechanism in urothelial carcinomas of the urinary bladder.	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
DI MASCIÒ	DANIELE	Prevenzione del parto pretermine mediante screening universale con misurazione ecografica della cervice uterina in donne con gravidanza singola senza storia di precedente parto pretermine: studio randomizzato e controllato	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
DI PINTO	ANNA	Evaluation of the prognostic role of inflammatory markers in uterine cervical cancer: retrospective analysis.	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
GALATI	GIULIA	Variazioni della sintomatologia e dei parametri ecografici in pazienti con adenomiosi: confronto tra condotta di attesa e diverse terapie mediche.	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
IACOBELLI	VALENTINA	Laparoscopic-assisted myomectomy (LAM) by minilaparotomy: does this innovative technique improve the fertility outcome?	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
MAGGI	MARTINA	ADXBLADDER: test urinario rapido e non invasivo per la prima diagnosi di carcinoma uroteliale vescicale in pazienti con sospetto clinico.	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
SASSU	CAROLINA MARIA	NEUTROPHILS-TO-LYMPHOCYTE RATIO IN THE DIAGNOSIS OF CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA III: a prospective study.	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
VENA	FLAMINIA	Early predictor of fetal growth restriction: first-trimester umbilical vein blood flow, placental volume and vascularization measured by 3-dimensional power doppler	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 1.000,00
ANTOLINO	LAURA	Medicud: mechanical empowered device in chronic ulcers disease	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 1.000,00
FILETTI	MARCO	Double Trouble. Impact of a double EGFR mutation in clinical outcomes for first line therapy in advanced NSCLC.	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 1.000,00
GIULITTI	DIEGO	MASAN: un nuovo modello di staging per la prognosi nei pazienti affetti da carcinoma dell'esofago e dello stomaco.	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 1.000,00
LEONE	CHIARA	Vaccino 9-HPV: ruolo nella prevenzione di recidive nelle pazienti con displasia di alto grado dopo trattamento.	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
TIPALDI	MARCELLO ANDREA	Biopsia polmonare tc-guidata: proposta di una nuova classificazione e di un sistema di scoring per la valutazione dell'appropriatezza delle indicazioni. È possibile evitarla nei noduli pet negativi?	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 1.000,00
PRANNO	NICOLA	Valutazione clinica e radiografica dell'efficacia della tecnica chirurgica rigenerativa nel trattamento delle lesioni perimplantari: studio clinico controllato randomizzato	C	Scienze Odontostomatologiche E Maxillo-Facciali	€ 1.000,00
ZERUNIAN	MARTA	Perfusione RM del cancro del retto nel predire la risposta della terapia	C	Scienze Radiologiche, Oncologiche E Anatomo-Patologiche	€ 1.000,00
BOZZA	FRANCESCA	Applicazione per sistemi mobili: una mappa percettiva di Roma. Itinerari accessibili nei luoghi culturali della città.	D	Architettura E Progetto	€ 1.400,00
BUONGIORNO	VINCENZO	Hong Kong: lettura del tessuto urbano tridimensionale a specializzazione commerciale/turistica, per la trasformazione e il progetto contemporanei.	D	Architettura E Progetto	€ 1.000,00
CAMILLI	FRANCESCO	L'architettura partecipata nel nuovo millennio - Politicità del progetto nell'epoca post-ideologica	D	Architettura E Progetto	€ 1.000,00
DE SANCTIS	ANDREA	João Mendes Ribeiro. Estetica e poetica nel progetto di trasformazione architettonica	D	Architettura E Progetto	€ 1.400,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
DI LIDDO	FELICIA	Analisi e sperimentazione di modelli di valutazione e previsione dei valori immobiliari	D	Architettura E Progetto	€ 1.100,00
MARINELLI	ANTONELLA SELENIA	HYPER NATURA: Ibridazione e Simbiosi tra sistemi biologico/naturali e architettonico/artificiali per una nuova ecologia	D	Architettura E Progetto	€ 1.000,00
MINCIACCHI	LAVINIA ANN	Odam: 1947-1952. Analisi figurative sulle origini di un linguaggio	D	Architettura E Progetto	€ 1.000,00
AMIRSHIRZAD	NEGIN	An adaptive model-free reinforcement learning based communication algorithm for underwater sensor networks	D	Informatica	€ 1.000,00
BERNARDI	MARCO	Forward-Looking Sonar image processing and compression for underwater marine safety application	D	Informatica	€ 1.000,00
CARRA	EDOARDO	A practical system for version controlling large scale 3D graphics generic data.	D	Informatica	€ 1.000,00
DE GASPARI	FABIO	Secure future internet architectures	D	Informatica	€ 1.000,00
MASSARONI	CRISTIANO	Exploiting Deep Neural Networks for the Recognition of Italian Sign Language.	D	Informatica	€ 1.000,00
PANNONE	DANIELE	People Detection in small-scale UAV Aerial Images	D	Informatica	€ 1.000,00
SATURNI	GABRIELE	La sicurezza nelle reti underwater	D	Informatica	€ 1.000,00
SINISI	STEFANO	In Silico Clinical Trials of Biomedical Devices through Model Checking Driven Simulation: an Application to Artificial Pancreas for Patients with Type I Diabetes Mellitus	D	Informatica	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
BARNABEI	VALERIO FRANCESCO	Sviluppo di modelli matematici e di un codice software per l'analisi numerica dell'interazione fluido struttura al metodo degli elementi finiti nelle turbine eoliche.	D	Ingegneria Aeronautica, Elettrica Ed Energetica	€ 1.000,00
CAVALLINI	DOMENICO	Nanogeneratori flessibili e indossabili a base di nanorod di ossido di zinco per applicazioni di energy harvesting	D	Ingegneria Aeronautica, Elettrica Ed Energetica	€ 1.200,00
D'ANGELO	ALESSIA	Catalogazione e fruizione dei manufatti di rilevanza socio/artistico, mediante tecniche fotogrammetriche supportate dal crowdsourcing e dalla realtà virtuale	D	Ingegneria Aeronautica, Elettrica Ed Energetica	€ 1.000,00
DI CARLO	CHRISTIAN	Realizzazione di un apparato tomografico portatile per indagini in campo su oggetti di dimensioni contenute e messa a punto di una catena di elettronica nucleare, alternativa ed economica, tale da evitare l'impiego di amplificatori e analizzatori multicanale.	D	Ingegneria Aeronautica, Elettrica Ed Energetica	€ 1.200,00
LUCCHETTA	FRANCESCA	Progettazione e sviluppo di modelli di gestione ed analisi dei big data, provenienti da sistemi di monitoraggio e controllo operativo di impianti a fonte rinnovabile e processi industriali complessi, finalizzati alla previsione di guasti e all'ottimizzazione delle attività di manutenzione.	D	Ingegneria Aeronautica, Elettrica Ed Energetica	€ 1.000,00
NARCISI	VINCENZO	Uncertainty quantification in RELAP5-3D© simulation of NACIE experimental facility focused on code validation	D	Ingegneria Aeronautica, Elettrica Ed Energetica	€ 1.000,00
TASCIONI	ROBERTO	Misure sperimentali su prototipo di micro cogeneratore solare con stoccaggio termico a cambiamento di fase	D	Ingegneria Aeronautica,	€ 1.100,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
				Elettrica Ed Energetica	
TIEGHI	LORENZO	Applicazioni di tecniche avanzate di machine learning per la creazione di un modello di turbolenza data-driven.	D	Ingegneria Astronautica, Elettrica Ed Energetica	€ 1.200,00
LILLI	MATTEO	Improvement and assessment of interfacial adhesion in composites based on basalt fibers and polymer matrices through PECVD process and hierarchical structures.	D	Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente	€ 1.200,00
SERGI	CLAUDIA	Caratterizzazione del comportamento a sollecitazione dinamica di strutture sandwich ecocompatibili realizzate con core in sughero	D	Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente	€ 1.200,00
TOTO	ELISA	Sviluppo di biosensori a base di nanomateriali ibridi per il monitoraggio dell'esposizione alla radiazione UV-C	D	Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente	€ 1.000,00
AVELLINI	ELISA	Il territorio nella scuola e la scuola nel territorio. Nuovi strumenti per la conoscenza delle relazioni scuola-territorio in urbanistica.	D	Ingegneria Civile, Edile E Ambientale	€ 1.000,00
BELLONI	VALERIA	A new FOS methodology for Digital Image Correlation in the field of displacement measurement in structural applications	D	Ingegneria Civile, Edile E Ambientale	€ 1.000,00
DI TULLIO	MARCO	Copernicus Big Data and Google Earth Engine: key tools for glaciers health monitoring - Development of geobigdata remote sensing processing within Google Earth Engine	D	Ingegneria Civile, Edile E Ambientale	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
MASCITELLI	ALESSANDRA	Valutazione dell'impatto relativo all'uso di dati da ricevitori gnss sui risultati dell'applicazione del modello numerico di previsione meteorologica rams sulla regione lazio	D	Ingegneria Civile, Edile E Ambientale	€ 1.000,00
PANTUSO ROMERO	ANTONIO	Development of pavement preservation policies to enhance cost-effective pavement management strategies for transportation road agencies	D	Ingegneria Civile, Edile E Ambientale	€ 1.000,00
RAVANELLI	MICHELA	Geostationary satellites as a strategic tool for real-time ionospheric monitoring	D	Ingegneria Civile, Edile E Ambientale	€ 1.000,00
BATTOOL	SIDRA	Electromagnetics Scattering by Multiple Sphere Buried Beneath Dielectric half_Space.	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
CATTAI	TIZIANA	Time-varying connectivity estimation for online Brain-Computer Interface	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
FILIPPINI	FRANCESCA	Sfruttamento della diversità di frequenza per la stima della direzione di arrivo di una sorgente: caratterizzazione teorica della zona di threshold e ottimizzazione del sistema ricevente	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
LEONORI	STEFANO	A Novel Study for Representing Prosumer Microgrid Energy Flows Applied for the Synthesis of a Machine Learning Based Energy Management System	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
LOSITO	ALESSANDRO	Applicazioni avanzate di monitoraggio e sorveglianza a corto e medio raggio tramite sistemi Radar passivi	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
LUZI	MASSIMILIANO	Second Life for Li-Ion Automotive Batteries	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
MAZZETTA	IVAN	Silicon nanowires for emerging non-volatile memory applications	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
MERLUZZI	MATTIA	Dynamic resource allocation in 5G networks with Multi-Access Edge Computing based on online learning	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
ROSATO	ANTONELLO	Neural and Fuzzy Neural Techniques for Renewable Energy Sources Management in Smart Grids	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 1.000,00
ANNARELLI	ALESSANDRO	The interconnection between servitization and digitalization: new trends and future research directions	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 1.000,00
ANTONACCI	YURI	Development of a toolbox based on Artificial Neural Network, for monitoring the effects on brain networks of a BCI-based rehabilitation treatment in stroke patients	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
COLAMARINO	EMMA	Synergies-based real-time monitoring to improve post-stroke rehabilitation	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 1.000,00
IANNI	MAURO	Huge-scalable Non-Blocking Share-everything PDES Platform on NUMA	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 1.000,00
PUXEDDU	MARIA GRAZIA	A multilayer network based analysis to infer dependencies among frequencies in EEG signals	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 1.000,00
ANGELETTI	FEDERICA	Active integrated control for Large Space Structures (LSS) by using a network of smart actuators/sensors	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.200,00
ANGELINI	GINO	A meta-model for deviation of NACA 4-digit airfoils in cascade with variable stagger and solidity	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00
D'ALESSANDRO	SIMONE	Numerical study on transverse combustion instability in liquid propellant rocket engines for the achievement of predictive capability using a simplified model	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00
GEMINI	SIMONE	Numerical generation of flamelet databases for multidimensional reactive flows using an algorithm for multi-scale adaptive model reduction and a parallel adaptive wavelet method	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
GUBBIOTTI	ALBERTO	Electrohydrodynamics effects in microfluidics: a Dissipative Particle Dynamics approach	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00
LAMIONI	RACHELE	Characteristic cutoff length-scales of Hydrodynamic instability in methane-air premixed flames.	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00
POMPEI	ALESSANDRO	Project sustainability management. How green approach in project management leads to project success by addressing economic, environmental and social perspectives.	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00
SACCOCCIO	LUCA	Active control of shock-wave/boundary-layer interaction in practical geometries	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00
SILVANI	GIULIA	Enhanced Intracellular delivery in a microfluidic device using ultrasound activated microbubbles	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.100,00
TROTTA	DOMENICO	Sviluppo di un sistema di controllo di assetto robusto e adattivo per un lanciatore flessibile	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 1.000,00
BIANCHI	SIMONA	Analisi multi-prestazionale di soluzioni tradizionali ed innovative (a basso-danneggiamento) per componenti non-strutturali	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00
GATTA	CRISTINA	Modelli agli EF con danno e plasticità per l'analisi macromeccanica e multi-scala di strutture in muratura	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
MASELLI	GIULIA	Mitigating the effects of Explosions during the bonification of undetonated bombs. (mitigate) (Studio numerico-sperimentale di misure per la mitigazione degli effetti derivanti dalla detonazione di esplosivi solidi nell'ambito della bonifica da ordigni bellici.)	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00
NOCERA	MARIACARLA	Analisi della risposta meccanica di archi in muratura mediante procedure FEM basate su legami con danno e plasticità.	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00
QUADRINO	ATTILIO	Sistemi di ancoraggio per cavi tipo FRP. Progettazione di un prototipo: modellazione numerica e validazione sperimentale	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00
SEBASTIANI	DIEGO	Studio delle modalità di iniezione di agenti chimici in pressione per lo scavo meccanizzato di gallerie con TBM-EPB in ambiente urbano	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00
SOBHANI ASL	MOHSEN	Multi-Physic Numerical Analysis of Floating Offshore Wind Turbines	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00
STEFANI	GIULIA	Mitigazione della risposta dinamica di sistemi isolati alla base mediante dispositivi di isolamento sismico accoppiati con shock absorbers	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 1.000,00
CARUSO	ALESSIA	Tecnologie per l'architettura a basso impatto ambientale. Progettazione di uno strumento di supporto alla progettazione per l'integrazione dei materiali recycled e bio-based in architettura	D	Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura	€ 1.600,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
COPPOLA	ALEX	Digital Craft Factory: sistema di creazione assistita dal design generativo per l'artigianato post-industriale.	D	Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura	€ 1.600,00
DANZI	GIANLUCA	Low Cost Technology for regeneration of Affordable Housing: Materiali innovativi per "l'Architettura sociale"	D	Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura	€ 1.600,00
DE CARO	ANNALISA	Verso una classificazione dello spazio periurbano: un modello di lettura quantitativo e multicriteriale come supporto alla pianificazione territoriale.	D	Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura	€ 1.600,00
MARINO	MARSIA	Gli effetti dei cambiamenti climatici nella pianificazione urbanistica: dalla gestione del rischio idrogeologico ad una strategia di rigenerazione urbana. Analisi comparata di modelli del Centro e del Nord Europa. Francia e Danimarca come casi studio di pianificazione per fasi temporali.	D	Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura	€ 1.600,00
TABAK	MAGDALENA MARIA	Il recupero come nuovo ciclo di vita. Applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA) ad un edificio storico.	D	Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura	€ 1.000,00
TREBBI	LORENA	Ri-pensare con i sensi. L'identità dei nuovi materiali coltivati tramite l'azione di batteri e microorganismi.	D	Pianificazione, Design, Tecnologia Dell'architettura	€ 1.000,00
ALAIMO DI LORO	PIERFRANCESCO	Bayesian Population Size Estimation with a Single Sample	D	Scienze Statistiche	€ 1.000,00
CAPONERA	ALESSIA	Space-Time Spherical Random Fields and their Applications to Astrostatistics	D	Scienze Statistiche	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
DELIU	NINA	The role of self-reported health outcomes in cancer risk prediction: an exploratory study using the UK Biobank prospective cohort study	D	Scienze Statistiche	€ 1.000,00
PADELLINI	TULLIA	Topological determinants of brain imaging data	D	Scienze Statistiche	€ 1.000,00
DE GIUSTI	GILBERTO	La termografia applicata al restauro e finalizzata all'analisi delle murature: il caso di Palazzo Corsini ad Albano Laziale.	D	Storia, Disegno E Restauro Dell'architettura	€ 2.000,00
GRIFFO	MARIKA	L' integrazione di dati complessi in ambiente digitale. La gestione del patrimonio costruito attraverso banche dati multilivello.	D	Storia, Disegno E Restauro Dell'architettura	€ 2.000,00
CORSI	FEDERICO GIULIO	Le strategie anti-platoniche nell'iscrizione di Enoanda.	E	Filosofia	€ 1.300,00
DE CAROLI	ELEONORA	Filosofia e psicologia sperimentale in Italia (1905-1935)	E	Filosofia	€ 1.050,00
DIAMANTI	MARCO	La fortuna di Hegel in Italia nell'ottocento	E	Filosofia	€ 1.450,00
RIOLO	MANUEL MAXIMILIAN	Geografie dei luoghi comuni. Immersività, sharing, interazione.	E	Filosofia	€ 1.080,00
TENNERIELLO	LUCA	Coscienza e diritti: una rilettura contemporanea del concetto hobbesiano di opinione sediziosa	E	Filosofia	€ 1.050,00
BASILE	MARTINA	Survey delle espressioni artistiche rupestri nei siti dell'area della Comunità Valenciana (Spagna)	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.350,00
BRANCAZI	BEATRICE	I motivi decorativi provenienti dal Lazio settentrionale in periodo basso-medievale. Gestione e fruizione dei dati a partire dalle decorazioni dipinte e applicate della maiolica arcaica alto laziale.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.050,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
IPPOLITI	MATTIA	Tra il Tevere e la via Appia. Caratteri e sviluppo di un paesaggio suburbano di Roma antica tra IX secolo a.C. E VI secolo d.C.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.650,00
KOSMOPOULOS	LORENZO	I capitelli a gola dritta in ambito italico. Influenze e rapporti biunivoci tra linguaggi architettonici microasiatici e italici.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.250,00
LUCCI	ENRICO	I contenitori ceramici ed il loro utilizzo nel sito di Coppa Nevigata (Manfredonia, FG) tra XIII e XII sec. A.C.: applicazione delle tecniche chimico-analitiche per lo studio dei residui organici riscontrabili su un campione scelto di frammenti ceramici.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.050,00
MOSCONE	DANIELE	La caratterizzazione geochimica della selce del Jebel Zawa (Dohuk, Iraq) come elemento per lo studio delle dinamiche di circolazione di materie prime e manufatti litici alla periferia di Ninive durante il IV ed il III millennio a.C.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.050,00
PACELLI	FLAVIA	Il sovrano e la sua città: una ricerca pluridisciplinare per lo studio della pianificazione e dell'edificazione urbana in periodo neo-assiro, tra processi di costruzione e ideologia del potere.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.300,00
PACIFICI	MARCO	Paesaggio ed architettura funeraria a Narce (Calcata, VT). Metodi di indagine geofisica tra ricerca archeologica e tutela	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.450,00
PREDAN	CECILIA	Veio - Roma - Velletri: sulle tracce di una via del bucchero in età arcaica. Analisi formali-stilistiche e archeometriche su un campione di bucceri etruschi e latini.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.550,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
TARANTO	SERGIO	Husking tray, un forma ceramica impiegata all'interno delle comunità tardo-neolitiche del Vicino Oriente. Analisi delle tracce d'uso.	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.300,00
VACATELLO	FEDERICA	A new technology for archaeological data acquisition and topographic survey. L'indagine aereotopografica sulle pendici della città medievale di Leopoli Cencelle (VT).	E	Scienze Dell'antichita'	€ 1.120,00
BONSIGNORI	CHIARA	Leggere parole, vedere segni: l'elaborazione del linguaggio in sordi bilingui (Italiano, Lingua dei Segni Italiana).	E	Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche E Geografiche	€ 1.100,00
D'ALONZO	JACOPO	Gli anni parigini di Tran-Duc-Thao	E	Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche E Geografiche	€ 1.250,00
DI MANNO	ANDREA	Il posizionamento dei clitici in paleoslavo	E	Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche E Geografiche	€ 1.250,00
KAZANDJIOVSKA	DRAGANA	La città di Roma nella produzione narrativa di Pier Paolo Pasolini, Italo Calvino e Alberto Moravia	E	Scienze Documentarie, Linguistico-Filologiche E Geografiche	€ 1.300,00
STIEBER	NANA-LENA KAROLA	Per un'analisi aspettuale alternativa delle costruzioni verbo e particella in lingua tedesca - una prima applicazione di un modello monodimensionale	E	Scienze Documentarie, Linguistico-	€ 1.250,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
				Filologiche E Geografiche	
CARPONI	CECILIA	Michel Saint-Denis: da una pedagogia teatrale sperimentale a un acting training protocollare	E	Storia Dell'arte E Spettacolo	€ 1.400,00
CHELINI	GIANLUCA	L'ultimo viaggio del Kantoamming: suoni, uomini e dei nella musica funebre Khmer	E	Storia Dell'arte E Spettacolo	€ 1.350,00
POLLINI	GIULIA	Scultura e scultura architettonica tardogotica nel Principato di Taranto degli Orsini del Balzo	E	Storia Dell'arte E Spettacolo	€ 1.080,00
QUAGLIAROLI	SERENA	Il contributo dei plasticatori lombardi ai cantieri decorativi romani del Cinquecento. Un primo repertorio	E	Storia Dell'arte E Spettacolo	€ 1.120,00
ROSSI	MARTINA	L'attività espositiva e culturale della libreria La Feltrinelli di Roma dal 1964 al 1969	E	Storia Dell'arte E Spettacolo	€ 1.040,00
TOSTI	ELEONORA	Tra centro e periferia: la chiesa di Santa Maria Assunta a Lugnano in Teverina	E	Storia Dell'arte E Spettacolo	€ 1.400,00
BONIFACIO	ARRIGO	La resistenza italiana all'occupazione jugoslava dell'Istria vista da Roma: il caso del "Gruppo di Resistenza Istriana Domenico Lovisato" (1946-1955)	E	Storia, Culture, Religioni	€ 1.200,00
DISTILO	MARIANGELA	Repertorio tematico della lirica trobadorica e trovierica: feudalesimo, organizzazione sociale e cultura materiale.	E	Studi Europei, Americani E Interculturali	€ 1.080,00
MONTALTO	RICCARDO	Manoscritti e scribi dell'atelier di Nicola Coniata nelle biblioteche inglesi. Studio paleografico-codicologico.	E	Studi Europei, Americani E Interculturali	€ 1.120,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
PROTA	MARIATERESA	Traduzione italiana commentata del romanzo arturiano di Floriant et Florete.	E	Studi Europei, Americani E Interculturali	€ 1.120,00
STOLFI	MELISSA	Tra Euro-realismo ed Euro-scetticismo: la narrazione anti-Europea dei leader politici di Polonia e Ungheria	F	Comunicazione E Ricerca Sociale	€1.200,00
DANESE	CONCETTA	The impact of fake news on the 2018 Italian election	F	Economia E Diritto	€ 1.500,00
D'IMPERIO	PAOLO	Risk-sharing in the US and the Euro Area	F	Economia E Diritto	€ 1.500,00
DUKELIC	DARKO	Monetary Policy in a Currency Union with Incomplete Financial Markets and National Fiscal Policies	F	Economia E Diritto	€ 1.500,00
SULIK	MARYIA	Essays on bank business models and the real economy	F	Economia E Diritto	€ 1.000,00
VILLAMAINA	LUCA	¿Family background, informal networks and youth labour market entry: evidence from Italy.¿	F	Economia E Diritto	€1.200,00
GIACOMELLI	DESIREE	Digital transformation and organizational change in Italian public schools and universities: a focus on competences	F	Management	€1.200,00
MERET	CHIARA	Toward an Actor-Network Approach for Investigating Learning within a Corporate University	F	Management	€ 1.400,00
TORRELLI	PAOLA	Caratterizzazione della pasta integrale mediante lo studio di nuovi indicatori di prodotto e di processo riconducibili al danno termico indotto dalle condizioni di produzione	F	Management	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
BALLERINI	VERONICA	Data integration techniques in social sciences: methodological comparisons, properties' analysis, new proposals.	F	Metodi E Modelli Per L'economia, Il Territorio E La Finanza	€ 1.500,00
BARONE	ROSARIO	MCMC inference for semi Markov models	F	Metodi E Modelli Per L'economia, Il Territorio E La Finanza	€ 1.500,00
BATTAGLIESE	DIEGO	Penalising Complexity priors and their application in Bayesian copula modelling and in skew elliptical models.	F	Metodi E Modelli Per L'economia, Il Territorio E La Finanza	€ 1.500,00
BENETTI	STEFANIA	An environmental justice approach to socio-cultural values of ecosystem services: the case study of Circeo National Park, Italy	F	Metodi E Modelli Per L'economia, Il Territorio E La Finanza	€ 1.500,00
ROSSI	JAN MARTIN	Time Varying Graphical Unobserved Component Model: An application to World City Network	F	Metodi E Modelli Per L'economia, Il Territorio E La Finanza	€ 1.500,00
ERARIO BOCCAFURNI	EUGENIO	Verso un (doveroso) restyling normativo della risalente regolamentazione normativa sugli scioperi nei servizi pubblici essenziali: studio delle possibili soluzioni alla microconflittualità sindacale nel comparto dei trasporti pubblici nazionali e locali.	F	Scienze Giuridiche	€ 1.200,00
GIANNACCARI	CLARISSA	Etica del mercato: bcorp, Società Benefit e Social Corporate Responsibility. Un primato del diritto italiano.	F	Scienze Giuridiche	€ 1.850,00
GIOVANNANGELI	SELVAGGIA FAUSTA	"Il dato personale tra persona e mercato"	F	Scienze Giuridiche	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
MATTERA	ROSA	Regolamentazione finanziaria europea e responsabilità civile. Alla ricerca di un equilibrio.	F	Scienze Giuridiche	€ 1.200,00
ROMANO	GIOVANNI	I diritti connessi al diritto d'autore: dalle tutele attuali alle nuove prospettive. Riflessioni e linee evolutive di diritto europeo e comparato.	F	Scienze Giuridiche	€ 2.000,00
TEROLLI	EDIOLA	"Il diritto comparato davanti al mercato globalizzato dei Big Data, un confronto tra la legislazione dell'unione Europea e gli Stati Uniti in materia di protezione dei dati personali."	F	Scienze Giuridiche	€ 2.000,00
VERZARO	MATTEO	Lavoro su piattaforma: quando all'occasione non corrisponde la norma	F	Scienze Giuridiche	€ 1.200,00
BIANCHI	GIULIA	Geopolitica del panslavismo. La Russia e l'intervento dell'italia nella prima guerra mondiale	F	Scienze Politiche	€ 1.200,00
DIRRI	ADRIANO	Federalismo, decentramento ed ethnic management: Etiopia, Nigeria e Sudafrica in prospettiva comparata.	F	Scienze Politiche	€ 1.200,00
FAZZOLARI	MARIANNA CLELIA	La Commissione EURATOM (1958-1967). Storia di un progetto dimenticato.	F	Scienze Politiche	€ 1.000,00
GIACOMINI	GIADA	Adattamento e mitigazione del cambiamento climatico in Perù: i popoli indigeni e il Green Climate Fund	F	Scienze Politiche	€ 1.200,00
MAREMONTI	LUDOVICO	Le fondamenta giuspolitiche del Primo Impero Messicano tra Antico e Nuovo Regime: indipendenza, processi e progetti costituzionali	F	Scienze Politiche	€ 1.200,00
STEGHER	GIULIASERENA	Dal bipolarismo imperfetto al bipopulismo perfetto: i regolamenti parlamentari tra dato normativo e crisi di regime	F	Scienze Politiche	€ 1.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 1					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
ZITO	ELANIA	Depoliticizzazione e linguaggio politico nell'unione europea: dal processo di integrazione all'anti-politica della governance	F	Scienze Politiche	€ 1.200,00
DOROSHENKO	LYUBOV	Model-based clustering using finite mixture models for financial time series	F	Scienze Sociali Ed Economiche	€ 1.200,00
PIROMALLI	LEONARDO	Bridging Boundaries in Higher Education: from Ideas to Practices, from Global to Local. Curricula, Didactic Practices and Assessment in a Changing Landscape	F	Scienze Sociali Ed Economiche	€ 1.200,00
ZAMPINO	LETIZIA	Automonitoraggio digitale: salute, sessualità e corpi nella vita quotidiana	F	Scienze Sociali Ed Economiche	€ 1.200,00
Totale					€ 365.411



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
MASTRANTONIO	VALENTINA	Pressione antropica e sviluppo della resistenza agli insetticidi: monitoraggio delle popolazioni della zanzara <i>Culex pipiens</i> mediante diagnostica molecolare	A	Biologia Ambientale	€ 3.000,00
BURLA	ROMINA	Analysis of the biochemical and functional role of the telomeric protein AKTIP/Ft1 in telomere replication	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 2.000,00
CARDARELLI	SILVIA	Ruolo delle fosfodiesterasi nelle alterazioni funzionali dei circuiti nervosi nelle patologie distoniche	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 2.000,00
CASALE	ASSUNTA MARIA	Heterochromatin protein 1 (HP1) is required for <i>Drosophila</i> Germline Stem Cell (GSC) maintenance	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 2.000,00
PACIFICI	MICHELA	Ecological and biological characteristics explain recent impacts of climate change on species	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 2.000,00
ROSSETTI	CLAUDIA	Analysis of the role of the ADAR enzymes in myeloid cell differentiation	A	Biologia E Biotecnologie "Charles Darwin"	€ 2.000,00
BARBIERI	ALESSIA	N-Ossil Radicali come Mediatori nelle Ossidazioni Promosse da Complessi di Ferro Nonheme	A	Chimica	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
BRANCHI	MARIO	Studio di materiali elettrodi ad alta tensione e di adatte soluzioni elettrolitiche per batterie a ioni litio.	A	Chimica	€ 2.000,00
RENZI	POLYSSENA	Sustainable Oxygen Reduction Reaction (ORR) in fuel cells: porphyrazine ligands as an effective alternative for the development of non-noble transition metal catalysts	A	Chimica	€ 2.000,00
SIMONETTI	GIULIA	Valutazione del potenziale ossidativo del particolato atmosferico campionato in luoghi di lavoro caratterizzati da contenuto elevato di bioaerosol.	A	Chimica	€ 2.000,00
TSURUMAKI	AKIKO	Novel Inorganic-Organic Hybrid Solid Electrolytes Integrated with Ionic Liquids as Macro- and Nano-Scale Binders	A	Chimica	€ 2.000,00
ZEPELLI	MARCO	Cattura di anidride carbonica e recupero di nutrienti mediante processo bioelettrochimico	A	Chimica	€ 2.000,00
SALVITTI	CHIARA	Studi in fase gassosa su sistemi ionici semplici quali modelli di processi chimici industriali: formazione di Platform dalla biomassa	A	Chimica E Tecnologie Del Farmaco	€ 2.015,00
BATIGNANI	GIOVANNI	Unravelling excited-state wavepackets by femtosecond pulse-shaped impulsive vibrational scattering	A	Fisica	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
FERMANI	PAOLO	Analisi dati e calibrazione dei moduli ottici dell'esperimento KM3NeT per la rivelazione di neutrini astrofisici di alta energia.	A	Fisica	€ 2.000,00
FRANGIPANE	GIACOMO	Invariance property of mean path length of bacterial trajectories in structured environments	A	Fisica	€ 2.000,00
MARZOCCHI	BADDER	Search for massless dark photons via Higgs production with the CMS detector at LHC	A	Fisica	€ 2.000,00
PICCINNI	ORNELLA JULIANA	Directed searches for continuous gravitational wave signals using publicly available astronomical catalogs.	A	Fisica	€ 2.000,00
TRAINI	GIACOMO	Sviluppo di un rivelatore per la misura del tempo di volo per l'esperimento FOOT	A	Fisica	€ 2.000,00
TARTARELLO	MARIA CHIARA	Esplorazione di risorse geotermiche nei pressi del complesso vulcanico del Planchón- Peteroa (provincia di Mendoza, Argentina) attraverso l'applicazione di metodologie integrate.	A	Scienze Della Terra	€ 3.000,00
PANDOLFI	FABIANA	N,N-dialchilimidazolio acetato: sintesi di β -lattami	A	Scienze Di Base Ed Applicate Per L'ingegneria	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
BASILICO	BERNADETTE	Azione costitutiva della microglia nel mantenimento delle funzioni ippocampali nel cervello adulto	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 2.000,00
ROMANO	ADELE	Effetti dell'oleoiletanolamide sull'attivazione di aree centrali e sul sistema di neurotrasmissione monoaminergico in un modello sperimentale di "Binge Eating Disorder"	B	Fisiologia E Farmacologia "Vittorio Erspamer"	€ 2.000,00
LIMITE	LUCA ROSARIO	Caratterizzazione, outcome e predittori di rischio in una coorte di pazienti con progressa sindrome takotsubo	B	Medicina Clinica E Molecolare	€ 2.000,00
DIGIACOMO	LUCA	Early diagnosis of pancreatic cancer by biomolecular corona of graphene nanoflakes	B	Medicina Molecolare	€ 2.000,00
PERROTTA	MARIALUISA	The role of cholinergic-sympathetic pathway in the adaptive phase of cardiac remodeling induced by transverse aortic coarctation.	B	Medicina Molecolare	€ 2.000,00
D'ONOFRIO	LUCA	Ruolo dell'osteocalcina nella stratificazione del rischio cardiovascolare nel diabete autoimmune dell'adulto e nel diabete tipo 2	B	Medicina Sperimentale	€ 2.000,00
PIGHI	CHIARA	Analysis of the molecular mechanisms underlying the priming of NK cells for IFN-gamma production upon high affinity	B	Medicina Sperimentale	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
		CD16 ligation: role of mirnas in a therapeutic setting.			
GORGONI	MAURIZIO	Il pattern di sonno locale della corteccia calcarina umana: uno studio di Stereo-EEG	B	Psicologia	€ 2.000,00
SPEZIALETTI	MATTEO	Dal cervello alla mano. Analisi e classificazione della codifica dei movimenti e delle sinergie funzionali a livello neuronale e nell'attività spontanea.	B	Psicologia	€ 2.000,00
BIANCHI	DORA	Comportamenti di sexting in adolescenti e giovani adulti: Profili di funzionamento emotivo e relazionale	B	Psicologia Dei Processi Di Sviluppo E Socializzazione	€ 2.000,00
RENZI	ALESSIA	Individuazione di indicatori di rischio e di fattori di resilienza in donne e uomini in trattamento con tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA): relazione tra caratteristiche psicologiche individuali ed esiti delle procedure mediche.	B	Psicologia Dinamica E Clinica	€ 2.000,00
SPENSIERI	VALENTINA	Identificazione precoce dei fattori di rischio in età evolutiva: il ruolo della timidezza e della sintomatologia depressiva nella vittimizzazione tra pari.	B	Psicologia Dinamica E Clinica	€ 2.000,00
MAFTEI	DANIELA	Role of Prokineticin receptors in Trypanosoma cruzi infection	B	Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
PAGANO	FRANCESCA	Study of the acute effects of cigarette smoking on circulating micrnas and the effects of their deregulation in endothelial cells	B	Scienze E Biotecnologie Medico-Chirurgiche	€ 2.100,00
GUIDA	ANNA	Valutazione di un nuovo software ecografico per la diagnosi di NAFL e NASH vs Istologia nei pazienti affetti da obesità patologica e candidati ad intervento di chirurgia bariatrica e/o colecistectomia.	C	Chirurgia Generale E Specialistica "Paride Stefanini"	€ 2.000,00
FINUCCI	ANNACARLA	Effetto degli anticorpi purificati da pazienti affetti da sindrome da anticorpi antifosfolipidi primaria (APS) e da portatori sani (apl carriers) sull'attivazione dell'eritrosi.	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 2.000,00
FORLINO	MARIANA	Storia naturale dell'iperplasia focale nodulare (IFN)	C	Medicina Interna E Specialita' Mediche	€ 2.000,00
ALBINI	MARIARITA	Approccio diagnostico e ricerca di marcatori prognostici nelle encefaliti ad eziologia autoimmune	C	Neuroscienze, Salute Mentale E Organi Di Senso	€ 2.000,00
PETRARCA	LAURA	Bronchiolite e wheezing pre-scolare: ruolo del genotipo virale e della risposta immunitaria acquisita.	C	Pediatria E Neuropsichiatria Infantile	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
CECCACCI	ANDREA	Correlation between the left ventricle end-diastolic pressure and FFR, IFR, coronary flow reserve in patients with angiographic stenosis	C	Scienze Cardiovascolari, Respiratorie, Nefrologiche, Anestesiologiche E Geriatriche	€ 2.000,00
PALMA	ROSSELLA	Endocuff vision-assisted resection for "difficult" colonic lesions. Efficacy and safety in a randomized study.	C	Scienze Chirurgiche	€ 2.000,00
MARIANI	MARIANNA	Sindrome di Sjogren e qualità di vita: studio della disfunzione sessuale e psicologica in donne affette da Sindrome di Sjogren primaria.	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 2.000,00
ROMITO	ALESSIA	Corifollitropin alfa followed by highly purified HMG versus highly purified HMG alone in poor responders: a multicenter retrospective study	C	Scienze Ginecologico-Ostetriche E Scienze Urologiche	€ 2.000,00
ANTONELLI	GIULIO	Efficacia di un programma di training nell'implementazione delle linee guida ESGE sulla polipectomia nei polipi diminutivi del colon-retto.	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 2.000,00
GALLI	GLORIA	Ruolo e timing del controllo endoscopico/istologico nei pazienti celiaci adulti a dieta priva di glutine	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
VANELLA	GIUSEPPE	Outcome a lungo termine del management endoscopico delle grandi lesioni del colon: efficacia, sicurezza, costi, expertise.	C	Scienze Medico-Chirurgiche E Di Medicina Traslazionale	€ 2.000,00
BARBERA	GIORGIO	Accessi chirurgici endoscopici intra orali alla fossa infratemporale e al basicranio medio: studio anatomico e prospettico di confronto tra approccio endoscopico nasale e approcci endoscopici intraorali	C	Scienze Odontostomatologiche E Maxillo-Facciali	€ 2.000,00
PORQUEDDU	LUCA	Tomografie tiberine. Studio del rapporto fiume Tevere-città di Roma attraverso lo strumento della sezione fluviale.	D	Architettura E Progetto	€ 2.000,00
GENOVA	VIRGILIO	Rivestimenti diffusivi modificati per la protezione dall'ossidazione ad alta temperatura	D	Ingegneria Chimica, Materiali, Ambiente	€ 2.000,00
RAVANELLI	ROBERTA	Automatic scan-to-BIM methodology for crowdsourced 3D indoor modeling through low-cost range cameras	D	Ingegneria Civile, Edile E Ambientale	€ 2.000,00
LAVACCA	FRANCESCO GIACINTO	Application of the ethernet technology satellite launchers	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 2.000,00
LOVECCHIO	NICOLA	Sviluppo di una piattaforma multifunzionale per analisi biomolecolari	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
VEROLI	ANDREA	Progettazione, fabbricazione e misura di assorbitori metamateriali flessibili e indossabili per onde elettromagnetiche nel range di frequenze del thz.	D	Ingegneria Dell'informazione, Elettronica E Telecomunicazioni	€ 2.000,00
D'ELIA	DANIELE CONO	Analysis and mitigation of evasive behavior in malicious software	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 2.000,00
MARRELLA	ANDREA	Mining Extended Learnability of Interactive Systems	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 2.000,00
SORELLA	MARA	A technological approach to fighting disinformation using blockchain	D	Ingegneria Informatica, Automatica E Gestionale "Antonio Ruberti"	€ 2.000,00
Bottini	Luana	Studio della fabbricabilità mediante Selective Laser Melting di componenti funzionali già assemblati	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 2.000,00
TINTI	ANTONIO	Materiali idrofobici nanoporosi per l'immagazzinamento di energia meccanica.	D	Ingegneria Meccanica E Aerospaziale	€ 2.000,00
LAGUARDIA	RAFFAELE	Effetti torsionali su strutture dotate di isolamento sismico in presenza di sisma bi-componente	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 2.000,00



Avvio alla ricerca Tipo 2					
Cognome	Nome	Titolo	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento
LALICATA	LEONARDO MARIA	Studio Numerico del comportamento di pali soggetti ad azioni orizzontali in terreni parzialmente saturi	D	Ingegneria Strutturale E Geotecnica	€ 3.000,00
RIZZO	MANUEL	Modelli multiregime con raggruppamenti stagionali per serie storiche periodiche	D	Scienze Statistiche	€ 2.000,00
EBANISTA	LAURA	Indagine topografica del sito della moschea congregazionale e del Palazzo del Governo di Kufa, Governatorato di Najaf (Iraq), 638-750	E	Scienze Dell'antichita'	€ 2.800,00
OSELINI	VALENTINA	Macro Gruppi in Micro Tracce: definizione della ceramica Alto Mesopotamica di secondo millennio a.C. In base alle classi di impasto	E	Scienze Dell'antichita'	€ 2.100,00
BRANCATO	GIOVANNI	La sfida sociale delle Facoltà mediche nell'era della comunicazione (non solo) digitale	F	Comunicazione E Ricerca Sociale	€ 2.850,00
SAVASTANO	MARCO	Digital transformation of manufacturing: the effect of dynamic capabilities on firm performance in a context of digital disruption	F	Management	€ 2.850,00
NUCERA	GIANFRANCO GABRIELE	The Human Rights Dimension of Space Activities: the Case of Satellite Communications	F	Scienze Politiche	€ 2.850,00
Totale					€ 140.565,00