



IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università - art. 5 Ricerca Scientifica, comma 2, emanato con D.R. n. 3689 del 29/10/2012 prot. n. 0068595;
- VISTA** la Legge 240 del 31 dicembre 2010;
- VISTO** il regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. n. 982 del 30.3.2015;
- VISTA** la delibera n. 389 del Consiglio di Amministrazione con la quale, nella seduta del 22.12.2015, è stato approvato il Bilancio di previsione 2016;
- VISTA** la D.D. n. 40 del 15.01.2016 con la quale viene attribuito ai Direttori di Area il budget, suddiviso per singolo ufficio, allocato sugli specifici conti di bilancio relativamente all'esercizio 2016;
- VISTA** la D.D. n. 1477/2016 Prot. n. 0025432 del 14/04/2016 con la quale è stata accantonata la somma di euro 12.466.000,00 scrittura 50381 del 12/04/2016, per il finanziamento dei progetti di ricerca di Ateneo - Anno 2016;
- VISTO** il bando per i finanziamenti per la ricerca scientifica 2016 – emanato con D.R. n. 1081/16 Prot. 0026806 del 19/04/2016 – con il quale sono state diramate le norme per la presentazione delle domande di finanziamento per la ricerca di Ateneo ed in particolare per i Progetti di Avvio alla ricerca, con disponibilità pari ad € 500.000,00;
- VISTE** le domande pervenute per progetti Avvio alla ricerca pari a n. 737, di cui n. 540 di Tipo 1 e n. 197 di Tipo 2;
- VISTI** i verbali della Commissione Ricerca, sedute del 4 e 11 luglio 2016, dai quali risultano proposti per il finanziamento n. 361 progetti di cui 257 di Tipo 1 e n. 104 di Tipo 2, per la cifra complessiva di euro 500.000,00;
- VISTA** la delibera n. 225/16, con la quale il Senato accademico, nella seduta del 19 luglio 2016, ha approvato le proposte formulate dalla Commissione Ricerca per n. 361 Progetti di Avvio alla ricerca - Anno 2016, così suddivisi: n. 257



progetti di Tipo 1 e n. 104 progetti di tipo 2, per un totale di complessivi € 500.000,00;

DECRETA

- sono approvati gli atti della Commissione Ricerca relativi al finanziamento dei progetti Avvio alla Ricerca 2016, così come deliberati dal Senato Accademico nella seduta del 19 luglio 2016, delibera n. 225/216, per n. 361 progetti così suddivisi: n. 257 progetti di Tipo 1 e n. 104 Progetti di Tipo 2, per la cifra complessiva di euro 500.000,00, come da elenco (allegato 1) parte integrante.
- la pubblicazione dell'elenco dei progetti ammessi a finanziamento con l'indicazione, per ciascun progetto, del contributo assegnato alla pagina Web Sapienza all'indirizzo <http://www.uniroma1.it/ricerca/finanziamenti/bandi-di-ateneo>.

L'originale del presente decreto sarà acquisito nella raccolta degli atti dell'amministrazione.

F.to IL RETTORE



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
ACHILLOPOULOU	DIMITRA	Dynamic characterization of materials and 3D visualization of discontinuities in solid media.	Tipo 2	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	2.000
ADDUCI	VALENTINA	Rapporto bioclimatico tra sistema-masseria e ambiente.	Tipo 1	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000
AGGUJARO	ALINA	La rappresentazione dell'architettura dei palazzi romani di Bramante tra XVI e XIX secolo. Disegni e rilievi dei Palazzi Castellesi, Caprini e della Cancelleria.	Tipo 1	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000
ALAM	BADRUL	Multilayer optical routing by means of vertical directional coupling with long-range surface plasmon polaritons.	Tipo 1	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000
ALESSANDRINI	STEFANO	Caratterizzazione e approfondimento sulla sicurezza di celle Li-ione con materiali innovativi	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
ALFONSI	ROMINA	Nuovi meccanismi molecolari nel controllo della via di trasduzione di Hedgehog e nello sviluppo del medulloblastoma: ruolo della E3 ligasi Itch e dell'oncosoppressore SuFu	Tipo 2	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000
ALOISIO	SILVIA	Regional Hydro-Landscape Design Producing of best practices for the Lazio Coastal Adaptation to Climate Change: a comparative study between Lazio Coastal and Miami-Dade County Coastal Morphology	Tipo 1	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.000
ALTILIO	ROSA	ICT Applied to Movement Analysis for Tele-rehabilitation	Tipo 1	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.000
ANELLINO	MARCO	Le operazioni "straordinarie" delle società in costanza di procedure concorsuali	Tipo 1	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.000
ANGELINI	Maria Chiara	Modelli disordinati: connessioni e differenze con la fisica dei vetri	Tipo 2	A	FISICA	2.780
ANGELOSANTO	ANTONIO	I giudizi di buona fede romani tra esigenza di giustizia, certezza del diritto e prevedibilità degli esiti giudiziari	Tipo 1	F	SCIENZE GIURIDICHE	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
ANTOLINO	LAURA	Cell-Free DNA and exoRNA : between Pancreatic Cancer and New Onset Diabetes - an indepth look at New Onset Diabetes Mellitus: assessing the diagnostic power of combined Cell-Free DNA and exoRNA based liquid biopsy for early detection of Pancreatic Cancer -	Tipo 1	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.000
ANTONANGELI	Fabrizio	Role of p57 in the pathophysiology of multiple myeloma cells	Tipo 2	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000
ANTONELLI	GIACOMO	L'impianto termale di Oriculum: documentazione grafica diretta e vettoriale per lo studio analitico e la ricostruzione virtuale.	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.000
ANTONUCCI	CAROLINA	Per un lessico della Paura in Europa. Spunti per una riflessione	Tipo 1	F	SCIENZE POLITICHE	1.000
ANZOLIN	ALESSANDRA	NeMAT - From a theoretical to a Neuro-functional Model of ATtention: integration of high resolution EEG and effective connectivity	Tipo 1	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000
ARENA	ANDREA	Dysregulation of microRNAs miR146a and miR155 in Down syndrome subject with and without Alzheimer's pathology and in Ts65Dn mouse models of DS.	Tipo 1	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	1.000
ARENA	ALBERTA	Caratterizzazione mineralogica e chimica degli impasti ceramici dall'area garganica e dalla Dalmazia centrale come complemento all'analisi archeologica sulle interazioni tra le due coste dell'Adriatico durante l'età del Bronzo.	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.000
Aricò	Pietro	GURU: coGnitive neUrometrics for tRaining sUpport	Tipo 2	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.100
ASTORINO	MARIA DENISE	Studio di assorbitori metamateriali di campo elettromagnetico attraverso lo sviluppo di modelli circuitali equivalenti e di procedure di omogeneizzazione per metamateriali anisotropi.	Tipo 1	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.000
AVVISATI	GIULIA	Autoassemblaggio di metallo-ftalocianine su grafene corrugato	Tipo 1	A	FISICA	1.500



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
BAILETTI	DIEGO	Ri-Sequenziamento di nuova generazione di loci associati al diabete ed a caratteri ad esso correlati in studi sull'intero genoma (GWAS), mediante confronto degli estremi di caratteri quantitativi	Tipo 1	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000
BALDISSARA	MATTEO	Biomimetica: sviluppo ecologico tra processi naturali e digitali	Tipo 1	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.000
BALDONERO	ELEONORA	Interception and time prediction skills in ADHD children	Tipo 2	B	PSICOLOGIA	2.000
BALLAROTTO	GIULIA	Interazioni madre-bambino e padre-bambino durante gli scambi alimentari in un campione non referred: uno studio empirico sugli indicatori di rischio psicopatologico genitoriale e sul funzionamento di coppia.	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000
BALLESIO	ANDREA	Deficit esecutivi nel disturbo di insonnia: Uno studio controllato	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
BARBIERI	ALESSIA	Ossidazioni di Solfuri Catalizzate da Complessi di Ferro e Manganese Noneme	Tipo 1	A	CHIMICA	1.600
BARBIERI	TERESA	"Early careers of tertiary graduates in Italy: the impact of family background"	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.000
BASTI	GIULIA	Effetto Efimov ed effetto Thomas in sistemi quantistici a molti corpi	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
BAVASSO	IRENE	Trattamento di reflui mediante l'utilizzo di Microbial Fuel Cells (MFCs): rimozione del azoto in reflui caratterizzati da uno sbilanciamento dei nutrienti.	Tipo 1	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	1.000
BECCACCIOLI	MARZIA	Marcatori molecolari associati all'interazione pianta-patogeno: Linguaggio lipidico tra <i>Fusarium verticillioides</i> e <i>Zea mays</i>	Tipo 1	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.260
BECHI GABRIELLI	GIULIA	Attenzione e Memoria Emotiva: Uno studio con l'Effetto Boost Attenzionale in condizioni normali e patologiche	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
BELLINI	DAVIDE	Preparazione intestinale in colonscopia virtuale: è necessaria la dieta? (DIETSAN) Trial Clinico Randomizzato	Tipo 1	C	SCIENZE RADIOLOGICHE, ONCOLOGICHE E ANATOMO-PATOLOGICHE	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
BELVISI	VALERIA	sviluppo di un sistema di "clinical-microbiological alert" nel management del paziente con sepsi: integrazione della metodica maldi-tof ms nelle politiche di antibiotic stewardship ospedaliera	Tipo 2	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	2.000
BERSANI	FRANCESCO SAVERIO	P300 event related potential as a possible differential marker for differential diagnosis of bipolar disorder subtypes (bipolar disorder type I and bipolar disorder type II): a validation study	Tipo 1	C	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA	1.000
BERTOCCINI	LAURA	Role of genetic factors involved in Vitamin D metabolism on cardiovascular mortality and morbidity in type 2 diabetes	Tipo 1	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000
BIAGI	DARIA	Un Moby Dick europeo o un poema eroicomico? Stefano D'Arrigo e "Horcynus Orca" tra editoria e archivi	Tipo 2	E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	2.000
BIANCHI	DORA	Sexting e immagine corporea in adolescenti e giovani adulti: Aspetti motivazionali e influenze socioculturali	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000
BICI	MICHELE	CAD - CAE tools for design of Additive Manufactured components.	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
BIGI	DANIELE	Il criptoportico nell'architettura romana: forme, funzioni, destinazioni.	Tipo 1	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000
BLOISI	Domenico Daniele	ISMAEL - Intelligent Sport Monitoring with Automatic Extraction of player statistics	Tipo 2	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000
BONCHI	JACOPO	Secular Stagnation: The Dangerous Link Between Inequality and Deleveraging	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.500
BONCOMPAGNI	ILARIA	Quando lo stress e le emozioni fanno male al cuore: l'esempio della Sindrome di Takotsubo	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
BONETTI	DANIELA	Understanding the mechanisms of binding and folding of the intrinsically disordered proteins	Tipo 1	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	1.000
BONOME	EMMA LETIZIA	traslocazione di proteine attraverso nanopori	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
BOTTICELLI	ANDREA	Microbiome and Immunotherapy : a novel personalized managment for side effects.	Tipo 2	B	MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
BRESSAN	MARCO	The market effects of popularity-based recommender systems in social networks	Tipo 2	D	INFORMATICA	2.000
BRISCOLINI	DARIO	Bayesian inference with linked data: Applications in Official Statistics	Tipo 1	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	1.300
BROCCIA	FRANCESCA	Artigianato Artistico In Sardegna tra heritage e turismo	Tipo 1	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	1.100
CABASS	GIOVANNI	Constraining fundamental physics with CMB anisotropies and spectral distortions	Tipo 1	A	FISICA	1.000
CALABRISO	ANDREA	studio fluidodinamico e progettazione dei canali di uno stack di celle a combustibile alimentate a metanolo diretto per la realizzazione di un gruppo elettrogeno	Tipo 2	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	2.000
CALCAGNO	SIMONE	Role of left ventricular wall stress to predict the outcome in patients with severe aortic valve stenosis treated with TAVI.	Tipo 1	C	SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGICHE E GERIATRICHE	1.000
CANTELMO	MARIA CHIARA	Obiettivo 2023. Il tortuoso cammino della Turchia verso l'Europa	Tipo 1	F	SCIENZE POLITICHE	1.500
CAPOZZI	ANTONELLA	New antigenic specificities of anti- β 2glycoprotein I antibodies in the "antiphospholipid syndrome"	Tipo 2	B	MEDICINA SPERIMENTALE	2.000
CAPRINI	DAVIDE	Studio sperimentale di flussi bifase gas/liquido per generazione di bolle in Lab-On-A-Chip.	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
CAPUANO	FEDERICA	Italo Calvino nei paesi anglofoni	Tipo 1	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	1.000
CAPUTO	ANDREA	Disegno e valutazione sperimentale di un intervento di counseling psicologico-clinico per lo sviluppo di carriera	Tipo 2	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	2.000
CARABOTTI	MARILIA	ruolo del reflusso gastroesofageo non acido nello sviluppo di sintomi e complicanze precancerose in pazienti affetti da gastrite cronica atrofica	Tipo 2	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
CARBONI	BIAGIO	Modi di vibrare non lineari per l'identificazione del danno strutturale: studio analitico e validazione sperimentale.	Tipo 2	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	2.000
CAROSI	GAIA	Studio delle trasformazioni del territorio di Xoclán tra passato preispanico e presente urbanizzato	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.000
CARPONI	CECILIA	Il training dell'attore. Michel Saint-Denis: per una formazione del "complete actor"	Tipo 1	E	STORIA DELL'ARTE E SPETTACOLO	1.000
CARRIERO	LIVIO	RIPENSARE IL LIMITE Ridefinizione tecnologica dello spazio abitato tra necessità ed occasioni	Tipo 1	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.000
CASORELLI	ASSUNTA	studio dell'accuratezza e sensibilità dell'ecografia 2d/3d nella valutazione preoperatoria del coinvolgimento diaframmatico in pazienti affette da carcinoma avanzato dell'ovaio.	Tipo 1	C	SCIENZE GINECOLOGICO-OSTETRICHE E SCIENZE UROLOGICHE	1.000
CASSIANO	FRANCESCO	Mesenchymal stem cells in lung cancer growth: analysis of data collected	Tipo 1	C	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	1.000
CASTRONOVO	ALIOSCIA	Gli spazi urbani dell'economia popolare: etnografia a Buenos Aires Le dinamiche socio-spaziali nella "ciudad abigarrada": processi di soggettivazione, autogestione, fabbriche recuperate e nuove dinamiche di conflitto urbano.	Tipo 1	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000
CATELLI	ELIANA	Comparative studies and methodological developments for the characterization of ocher from archaeological contexts : the case of Grotta di Pozzo (Aq , Italy) .	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.000
CAVALLERO	Serena	Cryptic species in whipworms from humans and non-human primates: zoonotic risk in wildlife and captivity	Tipo 2	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
CELLURALE	MARILISA	Architetture per la formazione: analisi morfologica, tipologica e costruttiva e modelli pedagogici a confronto. Strumenti e metodologie per la riqualificazione dell'edilizia scolastica.	Tipo 1	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.000
CHANDRAIAHGARI	CHANDRAKANT H REDDY	Ionic Liquid Assisted Exfoliation and Functionalization of Graphene Nanoplatelets for Enhanced Electrical and Electromagnetic Applications	Tipo 2	D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	2.000
CHERAGHI BIDSORKHI	HOSSEIN	Large scale production of GNP/PVDF film nanocomposites with enhanced electrical and mechanical properties	Tipo 1	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	1.000
CHIACCHIARI	SANDRA	Nonlinear strategies for ambient vibrations energy harvesting: theoretical and experimental study	Tipo 1	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.000
CHIAPPETTA	CATERINA	Whole-exome analysis in nodular melanoma: a translational research to identify a personalized therapy	Tipo 2	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000
CHIRICO	ANDREA	Percezione dell'immagine corporea in pazienti con diagnosi di tumore al seno	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000
CIAMPRONE	SERGIO	Gruppi quantistici alle radici dell'unità e C*-categorie tensoriali.	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
CICCONI	ALESSANDRO	Ruolo del complesso terminin nella protezione dei telomeri di Drosophila dalla risposta al danno al DNA mediata da RPA	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
CIMADOMO	DANILO	microRNA di secrezione nel mezzo di coltura di blastocisti umane: messaggeri nel dialogo tra embrione ed endometrio. Una nuova frontiera per l'identificazione di biomarkers non invasivi di competenza riproduttiva	Tipo 1	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000
CINGOLANI	DAVIDE	Techniques and support for software reversibility	Tipo 1	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000
Cocozza	Germana	Ruolo dei canali del potassio Ca ²⁺ dipendenti (KCa _{3.1}) nella Sclerosi Laterale Amiotrofica.	Tipo 1	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
COLAFRANCESCO	SERENA	ruolo dell' autofagia nella sindrome di sjogren: correlazione con gli aspetti istologici a livello delle ghiandole salivari e con l'attivita' di malattia	Tipo 2	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	2.000
COLANGELO	LUCIANO	Iperparatiroidismo primitivo e disfunzione endoteliale: ruolo della cellule endoteliali circolanti nel danno vascolare e nel processo di calcificazione vascolare.	Tipo 1	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	1.000
COLETTI	FRANCESCA	I tessuti di Pompei: materiali, tecniche di realizzazione e contesti	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.100
COMMINEILLO	DANILO	Interfacce Acustiche Intelligenti per l'Audio Spaziale Immersivo ad Alta Definizione	Tipo 2	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	2.000
CONFALONI	VERONICA	Ruolo predittivo e prognostico la risposta patologica completa e la tossicità dei polimorfismi genetici di singolo nucleotide in pazienti affetti da adenocarcinoma del retto trattati con radiochemioterapia neoadiuvante	Tipo 1	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.000
CONSOLE	MARCO	Assessing the quality of data by means of the ontology-based data access paradigm.	Tipo 1	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000
COPPA	EMILIO	Performance prediction of big data analytics applications	Tipo 2	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000
COPPO	ALBERTO	La casa di lavoro dei ciechi di guerra. Spunti per una riflessione sul razionalismo romano negli anni Trenta.	Tipo 1	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000
CORALLO	VINCENZO EUGENIO	Structural Lévy Pricing of Bilateral Counterparty Risk including Funding Costs, Initial Margin and Capital: the XVA for Energy-Commodities Swaps	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.500
CORDOVA	GIOVANNI	Mobilità culturale ed economie transnazionali: etnografia delle nuove presenze italiane in Tunisia.	Tipo 1	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
CORINTI	DAVIDE	Caratterizzazione di biomolecole cariche poli-ossidrilate: spettroscopia IR di antocianine e loro derivati metallici	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
CORNACCHIA	IRENE	Sr isotope stratigraphy and paleoenvironmental implications: The Miocene Mediterranean case history	Tipo 1	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.500
CORSI	MARIANGELA	Ketogenic Diet impact on Alzheimer Disease development and progression: focusing on the Blood-Brain Barrier	Tipo 1	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	1.000
COSSETTI	LUCREZIA	Inverse problems in elasticity	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
COVELLI	EDOARDO	Effetto del trattamento pressorio sull' ipertensione dell'orecchio interno	Tipo 2	C	NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	2.000
CRISTOFARO	ILARIA	Effetto combinato di agonisti del recettore muscarinico M2 e farmaci chemioterapici convenzionali in cellule staminali tumorali di glioblastoma umano e nel tumore al seno.	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
CUCARI	NICOLA	The configurational effects of corporate governance on executive compensation: a country-level fuzzy-set analysis	Tipo 1	F	MANAGEMENT	1.000
D'ALESSANDRO	GIUSEPPE	Instrumentation development for spectroscopic observations of the Cosmic Microwave Background	Tipo 2	A	FISICA	2.700
D'ALVIA	LIVIO	Sistema a basso costo per la valutazione del "Comfort di Beni Culturali in ambiente indoor" mediante wireless sensor network	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
D'AMBROSIO	VALENTINA	Valutazione del femore corto fetale come pattern biometrico ecografico predittivo di patologie genetiche, ritardo di accrescimento fetale e outcome perinatale: stratificazione del rischio.	Tipo 2	B	BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	2.100
D'AMBROSIO	GABRIELLA	Lo studio dell'instabilità matrimoniale in Italia secondo un approccio agent-based modeling.	Tipo 1	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
D'AMBROSIO	ALESSANDRO	Student spatial mobility, family background and the effect of the university choice on labor market outcomes: a cross section analysis for the italian case and a cross-country analysis for a policy proposal.	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.500
D'ATANASIO	EUGENIA	Analisi della variabilità genetica di tre palindromi della regione ampliconica del cromosoma Y umano.	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
DE ANGELIS	SIMONE	Energy storage systems with high penetration of wind power: a stochastic control model	Tipo 1	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	1.500
DE BLASIO	CARLO	Crosstalk between oxidative stress and Notch1: Impact on skin cancer	Tipo 1	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000
DE CHIARA	LAVINIA	Prevenzione e intervento precoce sul disagio psichico della donna durante la gravidanza e nel post-partum	Tipo 1	C	NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	1.000
DE MARCHIS	FRANCESCA	Nonlinear problems with geometrical or physical motivations	Tipo 2	A	MATEMATICA	2.795
DE SANTIS	RICCARDO	ALS mutations in the FUS gene cause microRNAs dysregulation in human iPSC-derived motor neurons	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
DE SANTIS	CHIARA	Controlli a distanza e privacy del lavoratore: una lettura conforme alla disciplina comunitaria.	Tipo 1	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.500
DE VIRGILIO	ARMANDO	Early injection laryngoplasty with Crosslinked Hialuronic Acid in patients with iatrogenic unilateral vocal fold paralysis: a randomized prospective controlled study.	Tipo 2	C	ORGANI DI SENSO	2.000
DEDDA	MARTINA	Architettura dei nodi della rete di raccolta dei rifiuti. Temi compositivi e modelli per la progettazione e l'integrazione nella città dei nodi infrastrutturali della rete di raccolta dei rifiuti.	Tipo 1	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.000
DEL RE	NICOLE	Nuovi scenari nella pianificazione sostenibile: analisi comparativa tra U.S. ed Europa per l'individuazione di pratiche di innovazione sociale in relazione ai temi della giustizia ambientale ed equità sociale.	Tipo 1	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
DELLA ROVERE	Federica	Effetti dei metalli pesanti e semimetalli sull'attività di geni coinvolti nella radicazione avventizia e nel differenziamento vascolare e xilogenesi in planta ed in sistemi di coltura in vitro.	Tipo 2	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	2.300
DELLI BOVI	CLAUDIO	Search and Connect to Bridge the Language Gap: Investigating Multilingual Knowledge-based Approaches to Semantically-Informed Machine Translation	Tipo 1	D	INFORMATICA	1.000
D'ERASMO	LAURA	Targeted sequencing of LPL, APOCII, APOA5, GPIHBP1 and LMF1 genes in individuals with severe hypertriglyceridemia and/or acute pancreatitis	Tipo 2	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	2.000
DI DONATO	VIOLANTE	Valutazione dei recettori degli estrogeni, progesterone e Ki67 come biomarker predittivi di recidiva nel carcinoma dell'endometrio.	Tipo 2	C	SCIENZE GINECOLOGICO-OSTETRICHE E SCIENZE UROLOGICHE	2.000
DI FELICIANTONIO	MARA	Valutazione della variazione dell'ormone anti-Mulleriano e conta dei follicoli antrali in pazienti affette da cisti endometrioidiche non sottoposte ad intervento chirurgico	Tipo 1	C	SCIENZE GINECOLOGICO-OSTETRICHE E SCIENZE UROLOGICHE	1.000
DI FLUMERI	GIANLUCA	UFEEL - User's Feelings nEurophysiological EvaLuator	Tipo 1	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000
DI GIACOMO	SILVIA	Natural sesquiterpenes as chemosensitizing agents in liver cancer cells	Tipo 2	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000
DI NONNO	MARIA PIA	Le Madri Fondatrici dell'Europa	Tipo 1	F	SCIENZE POLITICHE	1.000
DI PIETRO	MARCO	Evaluating the impact of CES technology and ICT sector in DSGE models.	Tipo 2	F	ECONOMIA E DIRITTO	2.300
DI STEFANO	GIULIA	The defensive peripersonal space in patients with trigeminal neuralgia	Tipo 2	C	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA	2.000
DI TOMMASO	GIORGIA	Tracciamento e analisi degli interessi e dei comportamenti delle donne nel periodo di concepimento mediante social network e siti e-health	Tipo 1	D	INFORMATICA	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
DI VITA	ANTONELLA	Modificazioni neurali della rappresentazione corporea in seguito ad amputazione.	Tipo 2	B	PSICOLOGIA	2.000
DOLCE	SALVATORE	Monoide di Vinberg e G-fibrati su curve proiettive	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
DOMENICI	LAVINIA	Probiotics effects in the clearance of HPV-related lesions	Tipo 1	C	SCIENZE GINECOLOGICO-OSTETRICHE E SCIENZE UROLOGICHE	1.000
DONATI	LIVIA	Meccanismi di uptake di nanoparticelle biopolimeriche in colture cellulari di Vitis vinifera	Tipo 1	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.260
DONATI	BEATRICE	Il filoarabismo nero. Appunti per una storia delle posizioni filoarabe in seno al neofascismo italiano dalla nascita dell'MSI ai movimenti dell'estrema destra extraparlamentare	Tipo 1	F	SCIENZE POLITICHE	1.200
D'ONOFRIO	LUCA	Attività chitotriosidasi: un nuovo marcatore precoce di rigidità arteriosa in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2 non complicati.	Tipo 1	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000
Doronzio	Giulia	Sin autem hypogea instituentur...: metodologie di analisi e documentazione archeologica dei sistemi ipogei antropici.	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.000
D'ORONZO	COSIMO	L'analisi chimica con microscopia infrarossa (FTIR) e microscopia elettronica (SEM+EDS) applicata ai materiali argillosi non vascolari di una comunità dell'età del Bronzo dell'area sud orientale della penisola italiana: ricostruzione delle tecniche edilizie, temperatura di combustione e dei residui	Tipo 2	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	2.000
ESPOSITO	EDOARDO	Going beyond Neoliberal Environment. Social provision of water services: a case for collective management.	Tipo 1	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.050
FABIANI	MARCO	Herpes simplex virus-1 (HSV-1) e neurodegenerazione: il ruolo dello stress ossidativo.	Tipo 1	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000
FAMIGLINI	VALERIA	New indolylarylsulfones as HIV-1 Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors	Tipo 2	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
FANELLA	MARTINA	Definizione e inquadramento clinico/strumentale dei disturbi della coscienza nei pazienti emicranici.	Tipo 1	C	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA	1.000
FANTERA	LAURA	Studio sull'efficacia di setti per la riduzione degli spostamenti indotti dallo scavo di gallerie	Tipo 1	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.000
FARGNOLI	DANIELA	il regime sanzionatorio dei licenziamenti non espressamente nulli dopo l'entrata in vigore delle 'tutele crescenti'	Tipo 2	F	SCIENZE GIURIDICHE	2.850
FASOLATO	CLAUDIA	SeNSERS - Semiconductor nanostructures for Surface Enhanced Raman Scattering: studying and exploiting surface-molecule interaction	Tipo 1	A	FISICA	1.500
FASSIO	GIULIA	Alcaloidi con potenziale attività antitumorale: caratterizzazione delle lamellarine prodotte da molluschi gasteropodi antartici	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
FATTORINI	SARA	La competenza dell'Unione europea in tema di armonizzazione delle legislazioni nazionali ed il perseguimento di 'non-market values'	Tipo 1	F	SCIENZE GIURIDICHE	1.500
FEDELE	LAURA	Un approccio alle W-algebre quantistiche finite tramite Yangiani	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
FENICE	ANDREA	The Secret Agent: analisi della narrazione conradiana secondo la teoria dei mondi possibili.	Tipo 1	E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	1.000
FERRANTE	CARINO	Synthesis of 10 fs optical pulses from a modelocking laser source for stimulated Raman spectroscopy	Tipo 2	A	FISICA	2.780
FERRARIS	FRANCESCA	Studio proteomico e arricchimento in fosfopeptidi sui bozzoli da seta di Bombyx Mori e Cricula Trifenestrata	Tipo 1	A	CHIMICA	1.400
FERRI	LIVIA	Cytomegalovirus infection and atherosclerosis	Tipo 1	B	MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	1.000
FIDENZI	ELISA	I palazzi baronali della Sabina: tra storia e attualità	Tipo 1	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000
FIGLIOLA	ANGELO	Architettura performativa: un nuovo concetto di superfici responsive attraverso processo generativo, materiali e nuovi metodi di produzione industriale.	Tipo 1	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
FILARDO	SIMONE	Importanza del microambiente cervico-vaginale in un modello sperimentale di infezione da Chlamydia trachomatis	Tipo 1	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000
FILAURO	STEFANO	Top earners in Italy - a mobility study of (un)changing fortunes	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.500
FIORUCCI	MATTEO	Influenza delle proprietà termomeccaniche di ammassi rocciosi fratturati ai fini della stabilità e della mitigazione del rischio da frana.	Tipo 1	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.500
FORCINA	LAURA	The critical role of mIGF-1 on dystrophic niche: a new potential therapeutic adjuvant of stem cell therapy in DMD	Tipo 1	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000
FOTI	FRANCESCA IRENE	Learning by observation and learning by doing in individuals with intellectual disabilities	Tipo 2	B	PSICOLOGIA	2.000
FRIGENI	Silvia	Benveniste linguista. Teoria generale e analisi del particolare	Tipo 1	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	1.000
Fumero	Giuseppe	Time resolved investigation of dynamical process and vibronic couplings by two dimensional Impulsive Vibrational Spectroscopy	Tipo 1	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000
FUSARO	MARTINA	Osservare il dolore e il piacere su se stessi e sugli altri: risposte comportamentali, fisiologiche e Potenziali Evocati Motori in Realtà Virtuale Immersiva	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
GADI	SALIM	Bank Business Models and Competition: Implications for Monetary Policy Transmission and Risk Taking	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.800
GAGLIARDI	Antonella	Attività antitumorale della violaceina (VIO), pigmento naturale di origine batterica, su linee cellulari del carcinoma alla vescica HTB4 e HTB9.	Tipo 1	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000
GALLI	GLORIA	Studio sull'occorrenza e sul follow-up della linfocitosi duodenale nella popolazione endoscopica di un centro di riferimento terziario.	Tipo 1	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
GALLI	FILIPPO	Development and in vivo testing of fluorescent nano particles for pre-clinical imaging of cancer	Tipo 2	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	2.000
GALLO	MIRKO	Idrodinamica Fluttuante come strumento di simulazione per fluidi a scala mesoscopica.	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
GARDINI	Matteo	W-algebre classiche e quantistiche	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
GAROFALO	STEFANO	Environmental stimuli and IL-15 promote NK cell accumulation and shape microglia plasticity in glioma-bearing mice.	Tipo 2	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000
GATTA	CRISTINA	'Sviluppo di un modello di danno e plasticità per indagini numerico-sperimentali sulla risposta sismica di edifici in muratura'	Tipo 1	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.000
GIACOMELLI	EMANUELA LAURA	Superconductivity for type-II superconductors in presence of corners	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
GIAMMARRESI	VALERIA	Rilievi metrici di precisione da immagini fotogrammetriche: Analisi dell'accuratezza raggiungibile tramite l'utilizzo di tecniche innovative per il rilievo speditivo la documentazione ed il monitoraggio di opere architettoniche e infrastrutture civili e ambientali.	Tipo 1	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000
GIANNETTI	FABIO	Statistical methodology application for the uncertainties evaluation in the framework of thermal hydraulic code validation with a comparison versus CIRCE-HERO experimental data	Tipo 2	D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	2.000
GIORGIANNI	FLAVIO	Time resolved THz spectroscopy of organometal perovskites	Tipo 2	A	FISICA	1.400
GIOVANNETTI	AGNESE	Development of tools to analyze human exome sequencing data	Tipo 1	B	BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	1.000
GIUZIO	ROBERTO	A measurement of shadow economy through an estimation of tax evasion	Tipo 1	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.200
GORGONI	MAURIZIO	L'attività EEG oscillatoria nella fase di transizione veglia-sonno in seguito ad un periodo di aumentata pressione omeostatica	Tipo 2	B	PSICOLOGIA	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
GORINI	DAVIDE NOE'	Interazione dinamica terreno-spalla-sovrastuttura e comportamento sismico dei ponti a travata	Tipo 1	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.000
GRANI	Giorgio	Utilizzo di scores ecografici multiparametrici nella caratterizzazione del rischio stimato di malignità di noduli tiroidei sottoposti a citologia per ago sottile	Tipo 2	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	2.500
GRAVINO	MATTEO	Role of plant cell wall and cell wall-derived oligogalacturonides in defence against aphids.	Tipo 2	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	2.800
GRIMALDI	ALFONSO	Role of Kv1.3 channels on astrocyte glutamate uptake related to glioblastoma progression	Tipo 2	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000
GUERINI	SUSANNA	Illness narrative: lettura antropologica di una collezione museale di anatomia patologica	Tipo 1	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	1.100
GUGLIERMETTI	LUCA	Microgravity Microchannels Flow and Subcooled Boiling	Tipo 1	D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000
HANIEH	PATRIZIA NADIA	Sistemi niosomiali per la veicolazione di Argento/Flavonoidi nel wound care	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
IANNONE	MICHELE	Isoflavoni sintetici e doping: possibili fattori di confondimento nella valutazione del profilo steroideo urinario.	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
IANNUCCI	GIULIA	La topografia dell'omosessualità a Berlino e nella Repubblica di Weimar	Tipo 1	E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	1.000
IAZZETTI	Antonia	Sintesi metallo assistita di derivati indolo[1,2-c]chinazolinonici	Tipo 2	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	2.000
IOCCA	IRENE	«A noia m'è chi queste 'Noie' muta»: tradizione e manipolazione delle "Noie" di Antonio Pucci.	Tipo 2	E	STUDI GRECO-LATINI, ITALIANI, SCENICO-MUSICALI	2.000
KAZEMI NAVA	ANDREA	Impiego della fascia lata eterologa nella prevenzione delle ernie incisionali: trial prospettico clinico randomizzato nei pazienti sottoposti a laparotomia mediana.	Tipo 1	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	1.000
KHORRAM NIAKI	MOJTABA	Additive Manufacturing management: A review and research agenda	Tipo 1	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
KOUTSANDRIA	GEORGIA	Building a Green Connected Future: Smart (Internet of) Things for Smart Networks	Tipo 1	D	INFORMATICA	1.000
LA BARBERA	GIORGIA	Chromatographic and mass-spectrometric method optimization for the identification of non-target metabolites in phytochemical mixtures.	Tipo 1	A	CHIMICA	1.600
LA TORRE	MATTIA	Analysis of the hematopoietic and stromal BM subsets in mouse models of premature aging	Tipo 2	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	2.800
LAGASIO	VALENTINA	Better safe than sorry. Will the single rulebook requirements on bank corporate governance prevent excessive risk taking?	Tipo 1	F	MANAGEMENT	1.000
LAI	AGNESE	Processo innovativo per il risanamento di acqua di falda contaminata da solventi clorurati	Tipo 1	A	CHIMICA	1.400
LALATTA COSTERBOSA	CECILIA	The Smart Greenhouse: IoT-based Responsive Structures for greenhouses to optimize control through magnetic polarization of water flows.	Tipo 1	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.000
LAMARTINA	LIVIA	Carcinoma differenziato della tiroide: valutazione prospettica dello stato di malattia dopo 12-18 mesi dal trattamento iniziale	Tipo 2	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	2.500
LARICCHIUTA	DANIELA	Tu mi capisci, io ti capisco? Relazione tra alessitimia e processi di perspective-taking in bambini con autismo e sviluppo normotipico	Tipo 2	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	2.000
LATINI	MARTA	Variazioni della flora vascolare e uso del suolo: un'analisi spazio-temporale mediante approccio morfo-funzionale per i Colli Albani (Lazio).	Tipo 1	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.260
LATTANZI	BARBARA	analisi della traslocazione microbica e correlazione con l'avanzamento di malattia in pazienti affetti da cirrosi epatica hcv correlata e in pazienti con recidiva di infezione c dopo trapianto.	Tipo 1	C	MEDICINA CLINICA	1.000
LAURENZA	ELEONORA	Methodologies and tools for big data record linkage.	Tipo 2	D	SCIENZE STATISTICHE	2.000
LAZARO GRANON	MARIA TERESA	Personalized reasoning system for Human-Robot Interaction	Tipo 2	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
LEMBO FAZIO	FRANCESCA	Riuso dell'antico, insediamenti baronali e nuove percezioni temporali: i diversi approcci all'antiquitas nella città di Roma tra XIII e XIV secolo.	Tipo 1	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000
LEPORE	FRANCESCA	effetto della chemochina cxcl16 e del recettore cxcr6 sullo sviluppo del glioblastoma	Tipo 1	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000
LEPORE	LORENZO	Abilitare metamodeling e metaquerying su linked open data	Tipo 1	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	1.000
LETTA	MARCO	Climate Change and Development: Empirical Evidence on Impacts, Channels and the Optimal Climate Policy	Tipo 1	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.000
LICCHETTA	ROBERTO	Analisi proteomica nelle Leucemie Acute e nei Linfomi non Hodgkin mediante Reverse Phase Protein Array	Tipo 1	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000
LIGORIO	BENEDETTO	Connecting cultures. Cross-cultural trade networks Sephardim in the Republic of Ragusa 16th-17th centuries.	Tipo 1	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	1.000
LIPARI	NIRVANA	la conoscenza delle rocche aldobrandesche secondo la lettura morfologica e l'analisi critico-comparativa. evoluzione dall'assetto originario a quello rinascimentale.	Tipo 1	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	1.000
LO DESTRO	CALOGERO	Effect of Regulatory Mode on work performance: the moderating roles of job complexity and familiarity.	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000
LOCCI	FEDERICA	Homeostasis of a class of Plant Damage-Associated Molecular Patterns in Immunity and Development	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
LONIGRO	ANTONIA	Narrative and Persuasive Writings in Schoolaged Children: A study of Syntax, Mental State Language, and Theory of Mind	Tipo 2	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	2.000
LOPEZ	SUSANNA	spectral on-going electroencephalographic rhythms in single app-mutated mouse models of alzheimer's disease (pdapp)	Tipo 1	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
LOVECCHIO	NICOLA	Sviluppo di una rete microfluidica basata sulla tecnica di movimentazione ElectroWetting On Dielectric per sistemi Lab on Chip	Tipo 1	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.000
MAIORINO	ENRICO	Short-term load forecasting with recurrent neural networks	Tipo 1	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.000
MALAKUCZI	VIKTOR	Co-Design parametrico/generativo per la personalizzazione di artefatti realizzati con la fabbricazione digitale. Strategie e strumenti per l'ideazione e lo sviluppo di nuovi prodotti	Tipo 1	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.000
MANTONI	FEDERICO	Allosteric control of the metabolism of cyclic-di-GMP, a master regulator of bacterial motility and biofilm formation	Tipo 1	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	1.000
MARANDO	FEDERICA	Servizi Ecosistemici di regolazione nella città metropolitana di Roma: mitigazione dell'inquinamento atmosferico e dell'isola di calore tramite le nature-based solutions	Tipo 1	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	1.260
MARCELLI	GIOVANNA	Teoremi adiabatici e applicazioni al Quantum Spin Hall Effect	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
MARCHIO	SARA	Nucleazione di bolle omogenea ed eterogenea: studio tramite simulazioni atomistiche combinate a tecniche per eventi rari	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
MARCOS SANMARTIN	ENCARNACION	Goal-action transformation in the primate prefrontal cortex	Tipo 2	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000
MARINO	SARA	Una nuova sequenza di cronologia assoluta per l'Antica Età del Bronzo del Basso Tirreno. Datazioni assolute con il metodo del radiocarbonio dai contesti stratificati del sito di Piani della Corona (Bagnara Calabria, RC).	Tipo 2	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	2.000
MARRELLA	ANDREA	Data-aware Adaptation of Knowledge-intensive Processes in Cyber-Physical Domains through Action-based Languages	Tipo 2	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
MARTELLOZZO	FEDERICO	Urban development, regional planning, and soil consumption. The use of Spatial information analysis to foster sustainable and fair landscape planning and management	Tipo 2	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	2.240
MARZULLO	MARTA	pendolino (peo), a Drosophila gene preferentially required for heterochromatic telomeres protection	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
MASSARO	SAVERIO	ARCHITETTURA A CIRCUITO CHIUSO: l'impatto dell'economia circolare sulla progettazione architettonica e urbana	Tipo 1	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	1.000
MASTROGIOVANNI	SIMONE	Development of GPU-based algorithm to search for continuous gravitational waves from gamma-ray sources observed by the Fermi Satellite	Tipo 1	A	FISICA	1.500
MATTONI	BENEDETTA	TOOLBAR: A new TOOL for Building Assessment between energy and environmental Requirements	Tipo 1	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000
MAZZOCANTI	GIULIA	Sviluppo di fasi stazionarie monolitiche organiche polimeriche per cromatografia nano e capillare: un valido strumento per la caratterizzazione di anticorpi monoclonali. MACbyMOCC: Monoclonal Antibody Characterization by MONolithic Capillary Columns	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
MAZZUTI	LAURA	studio dell' espressione di geni apoptotici associati ad immunoattivazione in pazienti hiv-1 infetti	Tipo 1	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000
MEAZZINI	FRANCESCO	Categorie Modello in Teoria delle Deformazioni.	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
MEHRPOUYA	MEHRSHAD	An investigation of laser welding of NiTi shape memory alloy	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
MEMMOLO	ANTONIO	Analisi dei meccanismi di buffet transonico su profili supercritici	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
MENNINI	MAURIZIO	Il Microbiota intestinale e la cute: approccio traslazionale all'impiego dei probiotici nel trattamento della Dermatite Atopica	Tipo 1	C	PEDIATRIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	1.000
MICHELI	EMANUELA	Exploring the roles of TGS1 and SMN in RNA metabolism	Tipo 2	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	2.900



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
MILANO	TERESA	In-silico analysis of Zika Virus proteins: Implications for Vaccine Design.	Tipo 2	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	2.000
MISCHITELLI	MANUELA	Conventional and unconventional monetary policy: a game theory approach	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.000
MOLITERNO	MAURO	Sintesi di nuovi organocatalizzatori guanidinici per la sintesi asimmetrica.	Tipo 1	A	CHIMICA	1.400
MONTEMIGLIO	LINDA CELESTE	Taming HIPK2 kinase activity: a molecular strategy to tackle cellular diseases and cancer.	Tipo 2	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	2.100
MORELLI	MARA	Sexting e dating violence in adolescenti e giovani adulti: il ruolo di moderazione dei tratti di personalità normali e patologici	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000
MURMURA	MARIA ANNA	Modellizzazione e ottimizzazione di reattori a membrane per la produzione di idrogeno a bassa temperatura	Tipo 2	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	2.000
MUSARRA	MARTINA	biogas system implementation for local sustainable development in the south-kenya community	Tipo 1	F	MANAGEMENT	1.500
MUSELLA	ANGELA	brca1/2 genetic mutations and relationship with disease visceral tropism, surgical complexity and overall survival in ovarian cancer patients.	Tipo 2	C	SCIENZE CHIRURGICHE	2.000
MUZI	LAURA	L'influenza delle variabili del clinico nella relazione terapeutica: modelli di attaccamento e personalità	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000
NARDI	MARTINA	2-idrossiimmino-aldeidi: un nuovo gruppo funzionale per la polimerizzazione radicalica controllata	Tipo 1	A	CHIMICA	1.200
NARDONE	CLAUDIA	Passing-on defense in cartel damages action: an ABM approach to quantify the pass-on rate.	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.000
NATALI	MARCO	Sintesi e caratterizzazione di materiali eterogenei nanostrutturati Carbonio/Silicio	Tipo 1	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
NETTEKOVEN	MALTE	Un cantiere sperimentale per la muratura alla romana in tufo listata con ricorsi di mattoni per prove di trasmittanza termica sull'elemento di fabbrica con il metodo della camera calda.	Tipo 1	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	1.000
Nicolardi	Valentina	L'interdipendenza tra dolore ed emozioni. Correlati neurali e comportamentali dell'interazione tra la percezione del dolore e l'esclusione sociale in un campione di pazienti con dolore cronico.	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
NIGRO	VALENTINA	Microgel intelligenti per la materia soffice	Tipo 2	A	FISICA	1.400
NIMBI	FILIPPO MARIA	Towards a complex model of Male Sexual Desire: role of cognitive dimensions, emotions and relational factors	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	1.000
OCCASI	FRANCESCA	Vitamin D levels in children affected by Vernal Keratoconjunctivitis	Tipo 1	C	PEDIATRIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	1.000
OLIVA	SALVATORE	studio dell'espressione genica mediante studio di associazione genome-wide (gwas) in pazienti affetti da esofagite eosinofila prima e dopo terapia	Tipo 2	C	PEDIATRIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	2.500
Orefice	Valeria	effetto di b lymphocyte stimulator e della sua inibizione farmacologica sulle cellule endoteliali e sui progenitori endoteliali circolanti in pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico	Tipo 1	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	1.000
orioli	riccardo	Analisi multivariata della correlazione ecologica su base geografica fra inquinamento atmosferico e Diabete mellito auto-riportato	Tipo 1	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000
PADELLINI	TULLIA	Persistence-based topological simplification for signal denoising	Tipo 1	D	SCIENZE STATISTICHE	1.000
PALERMO	ALESSANDRA	L'università che comunica. Analisi quanti-qualitativa delle relazioni tra reputazione e rappresentazione mediale: la Sapienza a confronto con Mega Atenei italiani e francesi.	Tipo 1	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	1.500



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
PALLOTTA	LUCIA	ruolo della muscolatura enterica nella patogenesi della malattia diverticolare complicata e non complicata	Tipo 1	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	1.000
PALMERIO	SILVIA	Ruolo di MST1 nel danno endoteliale indotto da iperglicemia e stress ossidativo	Tipo 1	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	1.000
PANASITI	MARIA SERENA	La regolazione emozionale in pazienti con disturbi psicosomatici: uno studio di imaging termografico	Tipo 2	B	PSICOLOGIA	2.100
PANDOLFI	FABIANA	Sviluppo di nuovi inibitori multifattoriali dell'acetilcolinesterasi come potenziali agenti terapeutici nel morbo di Alzheimer	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
PANSINI	ANTONELLA	Scegliere e sacrificare: studio di un contesto faunistico dell'area appenninica per l'interpretazione delle scelte legate al sacrificio animale nel mondo antico.	Tipo 2	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	2.000
PAPACCI	FRANCESCA	Analisi del ruolo del Two-Pore Channel 2 nella progressione del melanoma	Tipo 1	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000
PAPETTI	LAURA	Fattori clinici, neuroradiologici e biochimici predittivi di conversione in Sclerosi Multipla in pazienti pediatrici con Encefalomielite Acuta Disseminata.	Tipo 2	C	PEDIATRIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	2.500
PARENTE	FRANCESCA	A Geography of Multidimensional Inequalities in the EU: the Role of Innovation Clusters.	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.500
Pascucci	Michela	Conoscere e progettare l'inviluppo storico: indagini e simulazioni per la sistematizzazione di problematiche e potenzialità legate al progetto di miglioramento energetico.	Tipo 1	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	1.000
PASQUALI	MICHELE	Monitoraggio dell'integrità di strutture CFRP con geometria a guscio soggette ad impatti a velocità variabile attraverso la generazione di onde elastiche P ed S ad alta frequenza con trasduttori piezoelettrici	Tipo 2	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
PASTORI	DANIELE	Antioxidant status and cardiovascular disease in atrial fibrillation: relationship with aging	Tipo 2	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	2.000
PATRIARCA	RICCARDO	Resilience Engineering to enhance safety of complex systems: a new systemic method	Tipo 1	D	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	1.000
pavone	paolo	studio delle modificazioni dei livelli plasmatici di adiponectina, fetuina a e selenoproteina p in pazienti diabetici che ricevono farmaci antivirali diretti per hcv	Tipo 1	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000
PECORARO	YLENIA	Modificazioni citoscheletriche e funzionali di cellule di tumore polmonare murino esposte a microgravità	Tipo 2	C	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA "PARIDE STEFANINI"	2.000
PELULLO	MARIA	The emerging role of Jagged1 in sustaining colorectal cancer aggressiveness: it does not always act in the shadow of Notch	Tipo 2	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000
PEPE	ALESSIA	Neuropatia delle piccole fibre in pazienti con Distrofia Miotonica	Tipo 1	C	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA	1.000
PERINELLI	ENRICO	Explaining stress in University students: A longitudinal study on incongruent self-esteem and perceived negative events as predictors of emotional exhaustion.	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
PERNA	RAFFAELLA	L'opera di Cesare Tacchi negli anni Sessanta e Settanta: fotografia, performance e progetti	Tipo 2	E	STORIA DELL'ARTE E SPETTACOLO	2.000
PESCATORI	LUCA	Design, synthesis and biological activity of some molecular simplification derivatives of Vinca sardoa alkaloids.	Tipo 2	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	2.300
PETRONIJEVIC	EMILIA	All-dielectric optical metamaterials hybridized by means of phase change material for slow-light applications using the classical analogue of electromagnetically induced transparency: study and realization	Tipo 1	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000
PETRUCCI	GIULIA	Sviluppo di tecnologie microelettroniche per il riconoscimento specifico di aptameri in sistemi lab-on-chip	Tipo 1	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
PETTI	MANUELA	Advanced brain connectivity analysis for the study of neuro-plasticity: potentialities and impact in the clinical practice	Tipo 2	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000
PICCININ	GLORIA	OT role on pro-environmental decisions	Tipo 1	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	1.000
PICCINNI	ORNELLA JULIANA	Metodologie innovative per la ricerca di onde gravitazionali continue emesse da stelle di neutroni	Tipo 1	A	FISICA	1.000
PICHLER	VERENA	studio temporale della resistenza agli insetticidi e del flusso genico nei vettori afrotropicali di malaria del complesso anopheles gambiae in una zona di simpatia del burkina faso.	Tipo 1	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	1.000
PIETRELLI	ANDREA	Energy harvesting per il monitoraggio ambientale: sostenibilità di una rete di sensori in comunicazione wireless alimentata tramite Microbial fuel cell	Tipo 1	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.000
PIGHI	CHIARA	the interplay between anti-cd20 therapeutic antibodies and human natural killer cells: impact of antibody fc engeneering	Tipo 1	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000
PINNA	LORENZO	Risultati di controllabilità per la dinamica quantistica dei sistemi aperti	Tipo 1	A	MATEMATICA	1.000
PINTO	LUIS DIEGO	The development of High Performance Level SPH Tree-based algorithms to study the evolution of Astrophysical Circumbinary Disks	Tipo 1	A	FISICA	1.000
PINTO	MARIO	Origine funzionale e basi neurali della rappresentazione mentale-spaziale dei numeri naturali: uno studio fMRI	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
PIOVESANA	SUSY	Development of innovative carbon composite materials for phosphopeptide enrichment	Tipo 2	A	CHIMICA	3.435
PIROMALLI	Eleonora	Una democrazia inclusiva: il modello deliberativo di Iris Marion Young	Tipo 2	E	FILOSOFIA	2.000
POGGI	CAMILLA	The Role of Mediastinal Mesenchymal Stem Cell Microenvironment in Non-Small Cell Lung Cancer Progression.	Tipo 2	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	2.500



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
POLITO	CLAUDIA	Integrated Ultrasound/Gamma imaging probe for medical diagnosis	Tipo 1	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000
PORFIRI	FRANCESCA	l'evoluzione del rapporto tra spazio reale e spazio illusorio: dagli affreschi del barocco alle attuali rappresentazioni artistiche, un confronto critico	Tipo 2	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	2.000
PORQUEDDU	LUCA	Vuoti Potenziali. Analisi, interpretazioni e strategie progettuali finalizzate alla riqualificazione del "vuoto residuale diffuso" all'interno dei tessuti periferici incompleti. (i tessuti di Borghesiana e Giardini di Corcolle)	Tipo 2	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	2.000
PORTA	FRANCESCA	L'immagazzinamento delle risorse e le strutture socio-economiche a Cipro nella Tarda età del Bronzo: analisi dei residui organici nella ceramica da stoccaggio di Pyla-Kokkinokremos, Cipro sud-orientale.	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.000
PROIA	ISABELLA	Letteratura e corte nella Spagna del XV secolo	Tipo 2	E	STUDI EUROPEI, AMERICANI E INTERCULTURALI	2.000
PROIETTI	ALESSANDRO	VerNici a base grafene per il Monitoraggio Strutturale (VENOMOUS)	Tipo 1	D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000
PROIETTI	ANDREA	Monitoraggio del particolato e gestione della qualità dell'aria mediante reti di sensori mobili distribuiti	Tipo 1	D	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	1.000
QUAGLIO	DEBORAH	Sintesi di analoghi del Glabrescione B e nuove strategie nel drug delivery per la cura del medulloblastoma.	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
QUARTULLO	DANILO	Studi e simulazioni di dinamica longitudinale di fasci di particelle nel CERN PS Booster e in altri iniettori dell' LHC. Contesto: programma LIU CERN che prevede l'upgrade di tutti gli iniettori del LHC con il fine di aumentare la luminosità finale del fascio di un fattore dieci.	Tipo 1	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
raganato	alessandro	A (Deep) Language Agnostic Natural Language Processing Pipeline	Tipo 1	D	INFORMATICA	1.000
RAGNOLI	ANTONELLA	La manutenzione delle pavimentazioni stradali: tecniche di rilievo degli ammaloramenti e indici di stato	Tipo 2	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	2.000
RAPA	MATTIA	Nanotecnologie per la valutazione della qualità alimentare: applicazione all'olio extravergine d'oliva.	Tipo 1	F	MANAGEMENT	1.500
RICCI	ELISA	convezione naturale di nanofluidi in spazi compresi tra cilindri concentrici mantenuti a diversa temperatura	Tipo 1	D	INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000
RICCIO	FRANCESCO	STAM -- Spatio-Temporal Affordance Maps for Autonomous Robots	Tipo 1	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	1.000
RIGUCCI	SILVIA	Alterazioni cerebrali indotte dal consumo di cannabis: neuroimaging multimodale e spettroscopico della neurotrasmissione glutamatergica.	Tipo 2	C	NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	2.000
RIPANTI	FRANCESCA	Spectroscopic analysis of purine oxidative damage in precursors of DNA synthesis.	Tipo 1	A	FISICA	1.000
RIZZO	MANUEL	Metodi di calcolo evolutivo in statistica	Tipo 1	D	SCIENZE STATISTICHE	1.000
ROLLO	FABIO	Estensione di un modello costitutivo per la descrizione della risposta ciclica di terreni incoerenti	Tipo 1	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.000
ROMANO	ADELE	Effetto del trattamento cronico con oleoiletanolammide sul comportamento alimentare e sul microbiota intestinale in un modello animale di obesità indotta dalla dieta ASSEGNO DI RICERCA RINNOVATO PER IL PERIODO 01/06/2016 - 31/05/2017 (cv CINECA)	Tipo 2	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	2.000
ROMOR	JESSICA	Jacopo Barozzi da Vignola e la prospettiva: 'Regole' e applicazioni.	Tipo 2	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	2.000
ROTISCIANI	GIADA MARIA	Analisi del comportamento idro-meccanico di rilevati arginali	Tipo 2	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	2.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
RUFFOLO	GABRIELE	Effetto del Lacosamide sui recettori dei neurotrasmettitori e sui canali del sodio voltaggio-dipendenti nella corteccia peritumorale di pazienti epilettici.	Tipo 1	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	1.000
Rusu	Marius	Editori e librai: il commercio culturale nell'Italia post-unitaria	Tipo 1	E	STUDI GRECO-LATINI, ITALIANI, SCENICO-MUSICALI	1.000
SACCOLITI	FRANCESCO	Identification and Development of Tyrosyl DNA Phosphodiesterase Inhibitors for the Treatment of Lung Cancer.	Tipo 1	B	BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EMATOLOGIA	1.000
SALVATI	LAURA	Constraining the Epoch of Reionization with cosmological observables.	Tipo 1	A	FISICA	1.000
SALVI	ELENA	Il ruolo del gene SHORT ROOT nella formazione di multipli strati di cortex in Cardamine hirsuta	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
SALVITTI	CHIARA	Caratterizzazione di miscele di isomeri di carboidrati semplici e complessi mediante spettrometria di massa a mobilità ionica (IM-MS).	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
SANDONA'	MARTINA	Gli esosomi mediano la comunicazione tra le popolazioni cellulari coinvolte nella Distrofia Muscolare di Duchenne.	Tipo 1	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	1.000
SANTARELLI	VALERIO	Design and implementation of a framework for graphical query formulation over ontologies based on the Graphol visual ontology language.	Tipo 2	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	2.000
SANTI	AILA	Il rapporto fra moschea e dar al-imara nel periodo protoislamico. Casus studi: 'Anjar, Libano.	Tipo 1	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	1.100
SAVASTANO	GIORGIO	Real-Time Detection of Earthquakes and Tsunami Ionospheric Disturbances Using a VARION Approach	Tipo 2	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	2.000
SCARDOZZI	CHIARA	La complessità contemporanea dei territori indigeni "ancestrali" tra pratiche di recupero e (ri)produzione. Il caso dei gruppi Weenhayek-Wichi del Gran Chaco argentino e boliviano.	Tipo 1	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	1.100



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
SCARPELLI	SERENA	CORRELATI EEG DEL RICORDO DEI SOGNI: continuità tra sonno e veglia o attivazione corticale durante il sonno REM?	Tipo 1	B	PSICOLOGIA	1.000
SCHILIRO'	LUCA	Modellazione di movimenti franosi superficiali tramite sperimentazione di laboratorio e simulazione numerica	Tipo 2	A	SCIENZE DELLA TERRA	3.330
SCIUBBA	FABIO	Ottimizzazione di sequenze NMR per studi di sistemi complessi di interesse biomedico	Tipo 2	A	CHIMICA	2.400
SENZACQUA	MARTINA	Sviluppo di un codice su scheda grafica (GPU) per il ricalcolo rapido della dose e la valutazione del gamma-index pass rate di piani di trattamento per terapia a particelle	Tipo 1	A	SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	1.000
SERVA	ALESSANDRA	A theoretical and experimental study of the solvation ability of ionic liquid binary mixtures for lanthanide complexes.	Tipo 1	A	CHIMICA	1.200
SHARMA	Karyanand Mayank Shekhar	Laser writing of nanoscale-LEDs based on dilute nitrides.	Tipo 1	A	FISICA	1.500
SILVESTRI	VALENTINA	Evaluation of common genetic variants and their combined effect in male breast cancer risk	Tipo 2	B	MEDICINA MOLECOLARE	2.000
SINISI	STEFANO	Formalising biological knowledge for health-care Virtual Physiological Human (VPH) models by means of hybrid systems	Tipo 1	D	INFORMATICA	1.000
SINOPOLI	GAIA	Analisi pollinica dei sedimenti del lago di Butrinto (Albania), ricostruzione paleoambientale degli ultimi quattro millenni.	Tipo 1	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.500
SMERAGLIA	LUCA	Ruolo delle argille nella propagazione superficiale dei terremoti	Tipo 1	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.500
SPAGNOLELLO	ORNELLA	ruolo della coceptina nella prognosi degli eventi cerebrovascolari acuti	Tipo 1	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	1.000
SPAZIANI	CECILIA	Scritti teorici inediti di Alba de Céspedes. Per una ricostruzione delle reti intellettuali nel Novecento italiano	Tipo 1	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
SPENZA	DORA	Secure and Robust Radio-Triggering Techniques for Energy-Efficient Communication in Networked Sensing Systems and the Internet of Things	Tipo 2	D	INFORMATICA	2.000
Taglieri	Ludovica	Regolazione della fibronectina in condizioni iposiche.	Tipo 1	B	MEDICINA MOLECOLARE	1.000
TANI	ALMONA	Technology Transfer: from basic research to innovative clusters	Tipo 1	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	1.000
TARSITANO	ANNA	Studio di un indice per la valutazione degli effetti soggettivi della luce sugli esseri umani.	Tipo 1	D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000
TAVAGLIONE	FEDERICA	Serum levels of Vasoactive Intestinal Peptide in type 2 Diabetes Mellitus	Tipo 1	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000
TECCHIATO	VANNI	Clues on the origin and differentiation of primitive arc magmas: the coarse grained, high-Mg basaltic enclaves of Capo Marargiu (Sardinia, Italy)	Tipo 1	A	SCIENZE DELLA TERRA	1.500
TEDESCHI	DAVIDE	Magneto-fotoluminescenza in tubi quantici di GaAsSb/AlGaAs incapsulati in nanofili core-shell di GaAs: alla ricerca dell'effetto Aharanov-Bohm.	Tipo 1	A	FISICA	1.500
TIBALDO	VALENTINA	A Gauss-Seidel based solver for Stable Soft Body Dynamics simulations at interactive framerate.	Tipo 1	D	INFORMATICA	1.000
TIMPERI	ELEONORA	Analysis of transcriptional signature of tumor infiltrating CD39+ CD8 T cells in CRC patients	Tipo 2	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	2.000
TINTI	FRANCESCA	Nuovi Fattori di Rischio di Insufficienza Renale Acuta: importanti implicazioni del Danno da Ischemia-Riperfusione in due diversi modelli di ischemia del graft sull'outcome renale e sulla sopravvivenza di pazienti trapiantati di fegato in un Centro ad Alto Volume Trapiantologico	Tipo 2	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	2.000
TOMAO	FEDERICA	Very early 2D/3D transvaginal ultrasound evaluation to predict response to neoadjuvant chemotherapy in locally advanced cervical cancer.	Tipo 2	C	SCIENZE GINECOLOGICO-OSTETRICHE E SCIENZE UROLOGICHE	2.500



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
TONETTI	Luca	Giorgio Baglivi (1668-1707) e la costruzione di una fisiopatologia solidista. Pratica medica, teoria della fibra, sperimentazione clinica	Tipo 1	E	FILOSOFIA	1.000
TRAMUTOLA	ANTONELLA	Link between on polyubiquitination and oxidative damage in Down Syndrome	Tipo 2	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	2.100
TROBIANI	LAURA	Analysis of the endoplasmic reticulum stress response in the mouse model of autism, Neuroligin3 R451C	Tipo 1	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	1.000
TRONCI	ELEONORA MARIA	Sviluppo di Modelli Statistici e Outlier Analysis applicati all'Ingegneria Civile	Tipo 1	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	1.000
TRULLI	LAURA	Sintesi di imidazoline trifluorometilate	Tipo 1	A	CHIMICA	1.100
TSURUMAKI	AKIKO	Fascicle preparation of novel polymer electrolytes based on poly(tetrafluoroethylene) and ionic liquids with the intent of improved safety of lithium ion batteries	Tipo 2	A	CHIMICA	3.000
TUCCILLI	CHIARA	Effects of thyroid hormone on the implantation process.	Tipo 1	B	MEDICINA SPERIMENTALE	1.000
TUMMINELLI	ANGELO	La dialettica tra filosofia e religione nel pensiero ebraico e cristiano. A partire da Georg Simmel e Max Scheler	Tipo 1	E	FILOSOFIA	1.000
VACCARI	STEFANO	"Pricing in the Presence of Social Learning: Modelling Information Aggregation in a Competitive Market"	Tipo 1	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	1.500
VAIRA	GIUSI	Existence and behaviour of solutions for some nonlinear and fully nonlinear problems	Tipo 2	A	MATEMATICA	2.000
VENDITTI	GIULIA	Nuovi derivati dell'acido 6-fluoroantranilico come inibitori della via biosintetica del triptofano per la terapia della tubercolosi	Tipo 1	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	1.000
VENTURINI	FIorenza	The Indirect and Unintended Effects of Subnational Government Fiscal Rules on the Composition of Local Expenditure	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.200
VIGGIANIELLO	NIKO	Many-body bosonic interference in 3D photonic chips	Tipo 2	A	FISICA	1.400
VILARDI	GIORGIO	Trattamento di suoli inquinati da cromo esavalente mediante nanoparticelle di ferro zerovalente in soluzione acquosa di carbossimetilcellulosa	Tipo 1	D	INGEGNERIA CHIMICA, MATERIALI, AMBIENTE	1.000



Cognome	Nome	Titolo	Classe	Macroarea	Dipartimento	Finanziamento proposto
VINCI	RENATA	L'immagine dell'Italia nella stampa cinese di epoca tardo Qing: Il ruolo dello Shenbao (1872-1911)	Tipo 1	E	ISTITUTO ITALIANO DI STUDI ORIENTALI - ISO	1.000
VIRGA	ALESSANDRA	Tailoring laser pulses for coherent vibrational imaging in low-dimensional systems.	Tipo 1	A	FISICA	1.500
VIRZI'	FLAVIO VALERIO	L'organizzazione dell'accoglienza in Italia	Tipo 1	F	ECONOMIA E DIRITTO	1.000
VIVACQUA	GIORGIO	detection of monomeric and oligomeric a-syn in the saliva of normal subjects at different ages: possible correlation with the development and the predisposition to synucleinopathies	Tipo 2	C	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA	2.500
VOMERO	MARTA	Autofagia come meccanismo TNF mediato: effetto dei farmaci inibitori del TNF-alpha sul destino cellulare in pazienti affetti da artrite reumatoide	Tipo 1	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	1.000
Vuppala	Naga Venkata Srikanth	development and optimization of olive mill waste water (omw) treatment by bio- and nanotechnologies	Tipo 1	D	INGEGNERIA ASTRONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA	1.000
ZANNI	ELENA	Effects of dietary administration of different Lactobacillus delbrueckii subspecies on a simple eukaryotic model.	Tipo 2	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	2.900
ZECCA	EMY	Environmental regulation, innovation and international trade	Tipo 1	F	SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE	1.400
ZENEZINI CHIOZZI	RICCARDO	Purification and identification of antioxidant, antimicrobial and ACE-inhibitory peptides from Brassica olearacea by-products by multidimensional liquid chromatography and nanoHPLC high resolution mass spectrometry	Tipo 1	A	CHIMICA	1.600
ZIZZARI	ILARIA GRAZIA	Immune checkpoint inhibitors and immune fitness: new predictive biomarkers for optimal clinical efficacy	Tipo 2	B	MEDICINA SPERIMENTALE	2.000
ZWERGEL	CLEMENS	Design and synthesis of novel quinoline-based DNA methyltransferases inhibitors (DNMTi).	Tipo 2	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	2.000
TOTALE						500.000