



RICERCA SCIENTIFICA 2015 - FINANZIAMENTI PER PROGETTI AVVIO ALLA RICERCA

MACROAREA A

N.	Tipologia	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto
1	Tipo 1	Fisica	Flamini Fulvio	Ottimizzazione delle sorgenti quantistiche alle lunghezze d'onda telecom	€ 2.000
2	Tipo 1	Fisica	Giliberti Valeria	Plasmonic proximal probes for infrared nano-spectroscopy of functional oxides with intrinsic inhomogeneities	€ 2.000
3	Tipo 1	Fisica	Paris Eugenio	Spettroscopia e microscopia della disomogeneità elettronica e strutturale in superconduttori lamellari	€ 2.000
4	Tipo 1	Fisica	Cerino Luca	Statistical Mechanics and Thermodynamics of Small Systems	€ 1.500
5	Tipo 1	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Collamati Francesco	Development of a multichannel probe for intraoperative imaging in the context of Radio Guided Surgery	€ 1.500
6	Tipo 1	Chimica	Del Giudice Alessandra	L'albumina umana in condizioni di stress ossidativo: studi strutturali e spettroscopici per la caratterizzazione del processo di ossidazione e la valutazione dell'effetto protettivo di antiossidanti	€ 1.500
7	Tipo 1	Fisica	Dell'Agli Flavia	Asymptotic Giant Branch stars: a cornerstone towards the understanding of galaxies and stellar systems	€ 1.500
8	Tipo 1	Chimica	La Barbera Giorgia	Core-shell polydopamine magnetic nanoparticles as sorbent in u-dSPE for the determination of natural free and conjugated estrogenic compounds in milk and dairy samples	€ 1.500
9	Tipo 1	Chimica	Miceli Martina	Sintesi di nuovi eterocicli contenenti funzioni fenoliche e valutazione della loro capacità antiossidante tramite voltammetria ciclica e spettrofotometria (DPPH)	€ 1.500
10	Tipo 1	Chimica	Moliterno Mauro	Sintesi di nuovi catalizzatori bifunzionali a base di tiouree chirali per reazioni asimmetriche	€ 1.500
11	Tipo 1	Chimica	Paiano Paola	Elettrofermentazione di substrati organici di scarto attraverso l'utilizzo di colture microbiche miste	€ 1.500
12	Tipo 1	Chimica	Pelagalli Alessia	Immine C-alcil sostituite in reazioni di aza-Henry	€ 1.500
13	Tipo 1	Fisica	Perrina Chiara	Participation to the integration and test of the Digital Optical Modules for the KM3NeT experiment	€ 1.500
14	Tipo 1	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Reggente Melania	Titanium/polymer/Titanium sandwich materials for biomedical applications	€ 1.500
15	Tipo 1	Chimica	Sciscione Fabiola	Progressi nello studio di macrocicli di tipo porfirazinic per la verifica delle loro potenzialità di applicazione in campo biomedico	€ 1.500
16	Tipo 1	Fisica	Tedeschi Davide	Proprietà di termalizzazione di portatori fotoeccitati in nanofili semiconduttori del gruppo III-V	€ 1.500
17	Tipo 1	Chimica	Trulli Laura	Trifluorometil aldimmine in reazioni di aza-Reformatsky	€ 1.500
18	Tipo 1	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Ventura Letizia	Study of Longitudinal Coupled Bunch Instabilities in the CERN PS	€ 1.500
19	Tipo 1	Chimica	Zenezini-Chiozzi Riccardo	Identification of potential bioactive peptides generated by simulated gastrointestinal digestion of soybean seeds and milk proteins	€ 1.500
20	Tipo 1	Fisica	Di Bernardo Iolanda	Grafene su film ultra-sottile di SiC per applicazioni tecnologiche	€ 1.400
21	Tipo 1	CTF	Lenoci Alessai	Design and Synthesis of Lysine-Based derivatives as New SIRT5 Inhibitors	€ 1.400
22	Tipo 1	CFT	Quaglio Deborah	Sintesi di inibitori della via Hedgehog per il trattamento del medulloblastoma e studi NMR di interazione farmaco - recettore	€ 1.400
23	Tipo 1	CTF	Guarcini Laura	Chimica Bioinorganica in fase gassosa: sostanze attive e recettori	€ 1.300

24	Tipo 1	CTF	Pacelli Settimio	Progettazione di idrogel nanocompositi a base di polisaccaridi e laponite come sistemi per il rilascio di farmaci nel trattamento della cura di ferite (wound dressing)	€ 1.300
25	Tipo 1	CTF	Consalvi Sara	Progettazione, sintesi e valutazione biologica di una nuova classe di derivati 1,5-difenilpirrolici quali inibitori COX-2 selettivi/donatori di NO	€ 1.200
26	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	RAGGI Sara	Role of oligogalacturonides in the regulation of plant growth	€ 1.200
27	Tipo 1	CTF	Sabatino Manuela	QSAlign: Un valido Protocollo per la Generazione Automatica di sovrapposizioni molecolari utili per lo sviluppo e l'individuazione di Modelli 3-D QSAR ottimali	€ 1.200
28	Tipo 1	Scienze della terra	BOTTICELLI Michela	Synthesis of yellow and red ochre in works of art: a preliminary investigation	€ 1.100
29	Tipo 1	Scienze della terra	INGRASSIA Michela	Studio minero-petrografico di clasti recuperati all'interno del Zannone Giant Pockmark (Tirreno centrale)	€ 1.100
30	Tipo 1	Scienze della terra	MARANO Federica	Nuovi approcci metodologici per lo studio dei processi di alterazione di ossa fossili esposte in situ e loro prevenzione	€ 1.100
31	Tipo 1	Scienze della terra	PIERDOMENICO Martina	IMPACT - Impact of bottoM trawling Pressure on subArine Canyon benThic communities	€ 1.100
32	Tipo 1	Scienze della terra	VARONE Chiara	Analisi delle interazioni vibrazionali tra gli agglomerati urbani e sistemi geologi a composizione eterogenea durante gli eventi sismici attraverso tecniche di modellazione numerica	€ 1.100
33	Tipo 1	Matematica	Aspri Andrea	Problemi inversi e algoritmi di ricostruzione relativi a cavità pressurizzate in semispazi con applicazioni alla vulcanologia	€ 1.000
34	Tipo 1	Fisica	Caramazza Simone	Proprietà ottiche e strutturali di sistemi quasi-bidimensionali: i dicalcogenuri di metalli di transizione (MoTe ₂ , MoSe ₂ e MoS ₂) a pochi e a singolo-strato	€ 1.000
35	Tipo 1	Matematica	Cassano Biagio	Proprietà delle equazioni di Schrödinger e Helmholtz	€ 1.000
36	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	CICCONI Alessandro	Ruolo del complesso terminin nella repressione del checkpoint ai telomeri di Drosophila	€ 1.000
37	Tipo 1	Scienze della terra	CIPRIANI Angelo	Influenza delle strutture ereditate dal Giurassico inferiore durante le fasi estensionali post-rift del Cretaceo inferiore. Confronto tra la "Breccia di Monte Cosce" (Appennino Umbro-Sabino) e la "Breccia di Ballino" (Plateau di Trento)	€ 1.000
38	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	CIPRIANO Andrea	Functional characterization of Inc-405, a nuclear long non-coding RNA required for proper cardiac and skeletal myogenesis	€ 1.000
39	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	CRISTOFARO Ilaria	Effetti sulla chemioresistenza mediati dall'attivazione del recettore muscarinico M2 in linee staminali tumorali di glioblastoma umano	€ 1.000
40	Tipo 1	Matematica	Dolce Salvatore	Un analogo del Monoide di Vinberg per i Gruppi di Kac-Moody	€ 1.000
41	Tipo 1	Biologia Ambientale	Dominici Valentina	L'architettura genomica delle popolazioni umane isolate: studio della popolazione di Sauris (Friuli) tramite GenoChip 2.0	€ 1.000
42	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	FAVALORO Flores Lietta	Characterization of the Unfolded Protein Response in a mouse model of Autism	€ 1.000
43	Tipo 1	Fisica	Fragione Giacomo	The dynamics around Black Holes and Hyper Velocity Stars production (Dinamica attorno Buchi Neri e produzione di stelle iperveloci)	€ 1.000
44	Tipo 1	Matematica	Galluzzi Andrea	Stati metastabili nel P-Spin ferromagnetico gerarchico	€ 1.000
45	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	GUADAGNO Noemi Antonella	Activation of ER stress sensors in a neuronal model of the dementia FENIB	€ 1.000
46	Tipo 1	Matematica	Iacobelli Mikaela	Approssimazione di misure tramite misure discrete	€ 1.000
47	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	IACUCCI Angela	Rattus rattus e Rattus norvegicus: filogeografia delle specie e resistenza ai rodenticidi anticoagulanti nelle popolazioni italiane	€ 1.000
48	Tipo 1	Biologia e Biotecnologie	MARZULLO Marta	Functional characterization of pendolino a Drosophila gene required for both telomere protection and DNA replication	€ 1.000
49	Tipo 1	Matematica	Meazzini Francesco	Categorie Modello in Teoria delle Deformazioni	€ 1.000
50	Tipo 1	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Oliva Francescantonio	Elliptic and parabolic PDEs with singularities and irregular sources	€ 1.000
51	Tipo 1	Biologia Ambientale	Puglielli Giacomo	Strategie adattative di specie del genere Cistus in risposta ai fattori di stress del clima Mediterraneo	€ 1.000
52	Tipo 1	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Tavani Flavia	Rumor spreading models on hierarchical networks	€ 1.000

53	Tipo 1	Biologia Ambientale	Toniolo Chiara	Phytochemical characterization of beans of different cultivars of Theobroma cacao L. based on geographical origin, variety and fermentation process	€ 1.000
54	Tipo 1	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	Vellucci Pierluigi	Orthogonal Systems	€ 1.000
55	Tipo 1	Biologia Ambientale	Veloccia Angela	Interazione tra auxine naturali ed etilene nel controllo della rizogenesi avventizia	€ 1.000
56	Tipo 1	Matematica	Zenobi Vito Felice	Invarianti secondari in K-teoria	€ 1.000
1	Tipo 2	Fisica	Loret Niccolo'	Studio dello spazio dei parametri di teorie di Gravità Quantistica mediante dati cosmologici ed astrofisici	€ 3.500
2	Tipo 2	Chimica	Migliorati Valentina	Unraveling halide hydration: the interplay of Car-Parrinello Molecular Dynamics and EXAFS spectroscopy	€ 3.000
3	Tipo 2	Fisica	Parravicini Jacopo	Programmable out-of-equilibrium perovskite crystals	€ 3.000
4	Tipo 2	Chimica	Piovesana Susy	Development of new separation technologies based on polydopamine coating	€ 3.000
5	Tipo 2	Chimica	Stefanucci Azzurra	Sintesi del (+)-kaurene	€ 2.800
6	Tipo 2	Fisica	Della Pia Ada	Self-assembly and charge transfer of molecular magnets on graphene	€ 2.500
7	Tipo 2	Fisica	Giusarma Elena	Implications of cosmological observations on hot dark matter properties	€ 2.500
8	Tipo 2	Matematica	Cacciafesta Federico	Dinamica dispersiva per l'equazione di Dirac-Coulomb	€ 2.400
9	Tipo 2	Matematica	De Marchis Francesca	Partial Differential Equations with Power or Exponential Nonlinearities	€ 2.400
10	Tipo 2	Biologia e Biotecnologie	DI MARTINO Letizia	Understanding the selective benefit of the Shigella genome specific architecture	€ 2.200
11	Tipo 2	Scienze della terra	VERGARI Francesca	Monitoraggio di parametri idrologici, torbiometrici e climatici (mediante trasmissione dati con servizio web) per la modellizzazione dell'erosione a scala di bacino idrografico	€ 2.200
12	Tipo 2	Scienze della terra	MEDEGHINI Laura	Il contributo degli isotopi di Cu e H del turchese negli studi di provenienza: il caso del deposito di Neyshabour-Mashad (Iran)	€ 2.100
13	Tipo 2	Biologia e Biotecnologie	BURLA Romina	Study of the genetic interaction between the telomeric protein AKTIP/Ft1 and the genome surveyor p53	€ 2.000
14	Tipo 2	Biologia Ambientale	Calizza Edoardo	Ciclo dei nutrienti e cambiamenti climatici: i laghi artici delle isole svalbard come ecosistemi modello	€ 2.000
15	Tipo 2	Biologia e Biotecnologie	CIPRESSA Francesca	A Drosophila model for Emery-Dreifuss muscular dystrophy	€ 2.000
16	Tipo 2	CTF	Famiglini Valeria	Design, synthesis and biological evaluation of new antiretroviral agents	€ 2.000
17	Tipo 2	Biologia Ambientale	Fusaro Lina	Infrastrutture verdi e qualità dell'aria: un approccio modellistico per la quantificazione dei servizi ecosistemici di regolazione	€ 2.000
18	Tipo 2	CTF	Iazzetti Antonia	Impiego di beta-enamminoni nella sintesi metallo-assistita di derivati eterociclici polifunionalizzati	€ 2.000
19	Tipo 2	Biologia e Biotecnologie	LICURSI Valerio	The Cop9 Signalosome Complex as a therapeutic target in human cancer	€ 2.000
20	Tipo 2	Biologia Ambientale	Masi Alessia	Variabilità climatica e vegetazionale nei Balcani: il record palinologico del lago Dojran (Grecia/FYROM)	€ 2.000
21	Tipo 2	Biologia e Biotecnologie	MERIGLIANO Chiara	Protein phosphatase 2A (PP2A) is required for the maintenance of Drosophila chromosome integrity	€ 2.000
22	Tipo 2	Biologia e Biotecnologie	MICHELI manuela	The role of Drosophila Tgs1 RNA hypermethylase in telomere maintenance	€ 2.000
23	Tipo 2	CTF	Pescatori Luca	Novel potent antiviral derivatives against poliovirus	€ 2.000

MACROAREA B

N.	Tipologia	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto
1	Tipo 1	DMM	ALFONSI Romina	Patogenesi del MB e signaling di Hedgehog: ruolo della E3 ligasi RENKCTD11	€ 1.500

2	Tipo 1	PSIPSS	BALDNER Conrad	"Your motives are not always as altruistic as they seem to yourself": An assessment of the role of narcissism in other-focused decision-making	€ 1.500
3	Tipo 1	DMM	BATTELLA Simone	Il ruolo dei co-recettori della famiglia di DNAM-1 nella regolazione della proliferazione dei linfociti T CD4+	€ 1.500
4	Tipo 1	FISIOFARM	BERARDI Andrea	Il sistema endocannabinoide come possibile target terapeutico nel PTSD: meccanismi neurobiologici	€ 1.500
5	Tipo 1	DMSP	BERTOCCINI Laura	Role of genetic factors involved in Vitamin D metabolism on CV mortality and morbidity in type 2 Diabetes	€ 1.500
6	Tipo 1	PSI	BRUNO Francesco	Studio del pathway di espressione del BDNF nel cervelletto di un modello murino della Malattia di Niemann-Pick di tipo C	€ 1.500
7	Tipo 1	DSB	BRUNOTTI Paolo	Unraveling structural determinants of allosteric regulation of Pseudomonas aeruginosa GGDEF-EAL hybrid proteins	€ 1.500
8	Tipo 1	FISIOFARM	CAPOCCIA Elena	HIV-1 Tat protein-induced diarrhea and tardive onset of neuropathological dysfunction in rats: possible evidence for a gut brain axis involvement.	€ 1.500
9	Tipo 1	PSIPSS	CARONE Nicola	Il benessere dei bambini che crescono nelle famiglie con genitori gay e lesbiche: co-genitorialità e funzionamento familiare	€ 1.500
10	Tipo 1	DMSP	CELLINI Miriam	La diagnostica del malassorbimento della tiroxina orale	€ 1.500
11	Tipo 1	SAIMLAL	CORANO SCHERI Katia	Espressione e ruolo del proto-oncogene c-Met nei tumori a cellule germinali del testicolo	€ 1.500
12	Tipo 1	PSIPSS	DI SANTO Daniela	Moving forward with hope: The role of locomotion mode on hopeful thinking	€ 1.500
13	Tipo 1	PSI	ERA Vanessa	Correlati neurali delle interazioni motorie cooperative e competitive: studi di stimolazione magnetica transcranica e cinematica motoria in coppie di individui che interagiscono	€ 1.500
14	Tipo 1	SAIMLAL	FIORE Piera Filomena	Strategie per migliorare l'attività pro-miogenica dei progenitori fibro-adipogenici in un modello di distrofia muscolare	€ 1.500
15	Tipo 1	DSB	FRANCIOSO Antonio	Resveratrol: chemical and biochemical studies	€ 1.500
16	Tipo 1	DSSP	GAGLIARDI Antonella	Trapianto fecale nei pazienti con infezioni recidivanti e severe da Clostridium difficile: controllo dell'ecosistema microbico fecale del donatore e ricevente (pre- e post-trapianto)	€ 1.500
17	Tipo 1	PSIPSS	GASPARINI Corinna	Developmental follow-up at 12 and 24 months of age of very and late preterm infants using Bayley-III scales: link with risk factors and sociodemographic characteristics	€ 1.500
18	Tipo 1	PSIDC	IOVERNO Salvatore	Comportamenti auolesivi e suicidari in gay, lesbiche e bisessuali: il ruolo del Minority Stress	€ 1.500
19	Tipo 1	BCE	LA TORRE Mattia	Rational design and production of short hairpin interfering sequences to mediate allele specific RNAi of INS1L39Y40delinsH, a mutation causing Permanent Neonatal Diabetes Mellitus	€ 1.500
20	Tipo 1	FISIOFARM	LAVECCHIA Angelo Michele	Increasing endogenous cannabinoid tone in Alzheimer's disease: new therapeutical perspectives	€ 1.500
21	Tipo 1	BCE	MARROCCO Biagina	Design, synthesis and biological evaluation of novel LSD1 inhibitors as potential anticancer agents	€ 1.500
22	Tipo 1	DSB	MILANO Teresa	Investigating the role of the aminotransferase-like domain of GabR, a transcriptional factor involved in the regulation of GABA metabolism	€ 1.500
23	Tipo 1	BCE	PAOLACCI Stefano	Valutazione genetica e outcome neurocognitivo post-natale di feti con anomalie del corpo calloso all'imaging pre-natale	€ 1.500
24	Tipo 1	PSI	PERRI Rinaldo Livio	Missing the Target: Neurocognitive Bases of Omission Errors	€ 1.500
25	Tipo 1	SAIMLAL	PIGNA Eva	Role of Histone deacetylase 4 in skeletal muscle regeneration	€ 1.500
26	Tipo 1	SAIMLAL	PISU Simona	Measuring the Neuro Muscular Junction Functionality in murine models of amyotrophic lateral sclerosis	€ 1.500
27	Tipo 1	PSI	PONSI Giorgia	Il ruolo della consapevolezza affettiva nei processi di categorizzazione sociale: correlati comportamentali e psicofisiologici	€ 1.500
28	Tipo 1	DMCM	ROBERTO Michela	Valutazione dell'instabilità microsatellitare e dei geni KRAS, NRAS e BRAF in pazienti affetti da neoplasia del colon-retto in stadio II: correlazione con la sopravvivenza libera da recidiva.	€ 1.500
29	Tipo 1	DMM	ROSA Paolo	The role of BK channels in the aggressiveness of human glioblastoma stem-like cells	€ 1.500
30	Tipo 1	DSSP	SAVINELLI Stefano	Studio della produzione di TNF-alfa da parte delle cellule M-DC8+ nell'infezione da HIV mediante metodica di colorazione intracellulare	€ 1.500
31	Tipo 1	DMM	SICILIANO Camilla	Potential role of the GMP-compliant platelet lysate to commit adipose tissue derived mesenchymal stem cells towards the cardiovascular lineage by epigenetic mechanisms	€ 1.500

32	Tipo 1	DSB	TOTO Angelo	Unveiling the role of PDZ domains in cancerogenesis	€ 1.500
33	Tipo 1	DSSP	TRANQUILLI Giulia	Analisi del "Viral burden", HIV-DNA, viremia residua e di marcatori sistemici dell' immunoattivazione/ infiammazione in donne HIV positive in trattamento antiretrovirale: significato prognostico e confronto con una popolazione maschile	€ 1.500
34	Tipo 1	DMSP	TUCCILLI Chiara	Identification of subpopulation of cancer stem cells and non-cancer stem cells in human cell lines derived from ATC	€ 1.500
35	Tipo 1	BCE	VALENTINI Elisabetta	Invecchiamento fisiologico vs patologico: analisi dell'espressione dei geni TET e dei livelli di 5hmC nelle cellule mononucleate del sangue periferico	€ 1.500
36	Tipo 1	DMM	VALENTINI Virginia	Molecular profiling of thin melanoma	€ 1.500
37	Tipo 1	BCE	ZITTI Beatrice	Analisi dell'espressione dei ligandi del recettore attivatorio DNAM1 in cellule di Mieloma Multiplo: ruolo della SUMOilazione	€ 1.500
38	Tipo 1	DSB	ARENA Andrea	Identification of oxidized proteins in the brain of Ts65Dn mice, a model of Down Syndrome: possible link with cognitive decline	€ 1.000
39	Tipo 1	PSI	BEVACQUA Sara	NEGLECT: quale riabilitazione?	€ 1.000
40	Tipo 1	DSB	BONETTI Daniela	Understanding the links between folding, disorder and function in proteins	€ 1.000
41	Tipo 1	FISIOFARM	BRONZUOLI Maria Rosanna	How the 3xTg-AD animal gets older?	€ 1.000
42	Tipo 1	PSI	DRAGOTTO Jessica	Enlightening the neuroprotective activity of taurine against oxidative stress in cerebellar granule neurons	€ 1.000
43	Tipo 1	PSIDC	GAROFALO Carlo	Validazione italiana della Social Intensity Syndrome Scale di Zimbardo: Studio pilota su un campione di militari	€ 1.000
44	Tipo 1	DSBMC	ORSINI Diego	Genetic predictors of response to biologic therapy in psoriasis	€ 1.000
45	Tipo 1	PSIPSS	RULLO Marika	The sweet side of pain: assessing the effect of pain in pro-social behaviors	€ 1.000
1	Tipo 2	DMM	CONI Sonia	L'asse CNBP/AMPK come potenziale target terapeutico nella distrofia miotonica di tipo 2	€ 2.425
2	Tipo 2	PSIPSS	DE DOMINICIS Stefano	The positive effects of nature in schools: increasing attention restoration and scholastic performance of young students	€ 2.425
3	Tipo 2	PSIPSS	LAZOURAS Lampros	Valutazione di uno Strumento per la misura degli Atteggiamenti Impliciti nei Confronti del Doping	€ 2.425
4	Tipo 2	PSIPSS	LONIGRO Antonia	Theory of Mind, Affective Empathy and Persuasive Strategies in school-aged children	€ 2.425
5	Tipo 2	PSI	MAROTTA Andrea	Compromissione dell'attenzione e controllo esecutivo delle informazioni sociali nell'ADHD.	€ 2.425
6	Tipo 2	BCE	MESSINA Monica	Prognostic and therapeutic role of IL7R alterations in acute lymphoblastic leukemia (ALL)	€ 2.425
7	Tipo 2	PSI	SULPIZIO Valentina	Rappresentazione dello spazio topografico familiare e distinzione tra spazio "vista" e spazio "navigazionale"	€ 2.425
8	Tipo 2	FISIOFARM	ARICO' Pietro	SAFER: neurophysiological Assessment of Error Risk in operative environments	€ 2.000
9	Tipo 2	DSB	BARONE Eugenio	Unravelling the impairment of the HO-1/BVR-A system during the progression of Alzheimer disease: new insights for the role of heme	€ 2.000
10	Tipo 2	PSI	BOCCIA Maddalena	Identità delle basi neurali della percezione e dell'immaginazione di luoghi familiari: uno studio fMRI	€ 2.000
11	Tipo 2	DMSP	CAPOZZI Antonella	Role of gliadin 10mer peptide in the modulation of inflammatory response in intestinal epithelial cells	€ 2.000
12	Tipo 2	DSSP	CAVALLERO Serena	Molecular characterization of Trichuris spp. from captive and domestic rodents	€ 2.000
13	Tipo 2	DMM	IONTA Vittoria	Effects of bovine exosome depletion on cardiac progenitor cells	€ 2.000
14	Tipo 2	BCE	LAUDADIO Ilaria	Study of the role of argonaute 2 in the control of cell cycle in human cells	€ 2.000
15	Tipo 2	DSBMC	LEOPIZZI Martina	Sviluppo di un sistema di coltura cellulare tridimensionale (3D) per lo studio del circuito di trasduzione del segnale fosfolipasi C- α 2 in cellule di osteosarcoma	€ 2.000
16	Tipo 2	PSI	LIUZZA Marco Tullio	United Stereotypes of Europe: correlati neurali di stereotipi e decision making sociale tra gruppi europei.	€ 2.000

17	Tipo 2	DMM	MORELLI Maria Beatrice	The tyrosine-kinase inhibitor axitinib to overcome temozolomide resistance	€ 2.000
18	Tipo 2	PSIDC	NARDELLI Nicola	Pregiudizi espliciti e impliciti verso l'omosessualità e i genitori gay e lesbiche: valutazione e miglioramento degli interventi formativi / Explicit and implicit prejudices toward homosexuality and toward lesbian and gay parents: Evaluating and improving educational interventions	€ 2.000
19	Tipo 2	BCE	PERAGINE Nadia	Natural killer cell-based treatment strategies for patients affected by acute lymphoblastic leukemia	€ 2.000
20	Tipo 2	FISIOFARM	ROMANO Adele	Effetti dell'oleoiletanolamide in un modello di binge eating: studio del sistema ossitocinergico centrale	€ 2.000
21	Tipo 2	DSB	TRAMUTOLA Antonella	Aberrant O-GlcNAc levels in Alzheimer disease: insights from proteomic approach	€ 2.000

MACROAREA C

N.	Tipologia	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto
1	Tipo 1	CGS Stefanini	CASSIANO Francesco	The role of mesenchymal stem cells in lung cancer growth	€ 1.100
2	Tipo 1	SMCMT	BERARDI Giammauro	Correlation of adiponectin, leptin and myostatin with sarcopenia in pancreatic carcinoma: phenotypic characteristics and prognosis	€ 1.100
3	Tipo 1	SGOSU	RUSCITO Ilary	Frailty and tumor immunology in ovarian cancer: defining new biological predictor markers for surgical outcome in elderly patients	€ 1.000
4	Tipo 1	Neurologia e Psichiatria	UPDHYAY Neeraj	Can advanced structural magnetic resonance imaging (MRI) measures including surface based morphometry differentiate Progressive Supranuclear Palsy and Corticobasal Syndrome?	€ 1.000
5	Tipo 1	Neurologia e Psichiatria	MINICHINO Amedeo	Dolore e schizofrenia: uno studio con potenziali evocati laser (Laser Evoked Potentials, LEPs) Possibili implicazioni psicopatologiche dell'alterata percezione algica in pazienti schizofrenici	€ 1.000
6	Tipo 1	MISM	DE BERNARDINIS Marzia	Adiposite e nafid/nash: ruolo della disfunzione del tessuto adiposo nell'accumulo intraparenchimale di grasso e nell'infiammazione sistemica	€ 1.000
7	Tipo 1	MISM	PENDOLINO Monica	Ruolo patogenetico degli anticorpi anti-D4GDI coinvolti nella modulazione dell'autofagia in pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico ed Artrite Reumatoide	€ 1.000
8	Tipo 1	MISM	PICARELLI Giovanna	Identificazione di varianti di suscettibilità nella sindrome di sjögren: analisi di correlazione genotipo fenotipo	€ 1.000
9	Tipo 1	MISM	SESSA Paola	Il ruolo dell'inflammosoma NLRP3 nella patogenesi della polimialgia reumatica	€ 1.000
10	Tipo 1	MISM	LUCCHINO Bruno	Possibili biomarcatori sierici di danno polmonare nell'Artrite Reumatoide e in soggetti ACPA-positivi asintomatici	€ 1.000
11	Tipo 1	SGOSU	LECCE Francesca	Carcinoma della cervice uterina in stadio iniziale: valutazione della diffusione tumorale tramite risonanza magnetica ed ecografia. Tecniche di imaging a confronto	€ 1.000
12	Tipo 1	SMCMT	MAGISTRI Paolo	Comparison of three approaches for pre-operative planning in general surgery: virtual reality vs 3D printing	€ 1.000
13	Tipo 1	Neurologia e Psichiatria	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)	€ 1.000
14	Tipo 1	SGOSU	PIACENTI Ilaria	Studio clinico randomizzato sulla rimozione precoce o tardiva del drenaggio, nella linfadenectomia inguinale bilaterale, in pazienti affette da carcinoma della vulva	€ 1.000
15	Tipo 1	SGOSU	SALERNO Laura	Abraxane for the treatment of gynecologic cancer patients with severe hypersensitivity reactions or contraindications to paclitaxel	€ 1.000
16	Tipo 1	MISM	CIPRIANO Enrica	Geni nella via dell'Interleuchina 17 e nella risposta cellulare B mediata in pazienti con Lupus Eritematoso Sistemico: analisi di associazione e studio di correlazione genotipo-fenotipo	€ 1.000
17	Tipo 1	SCVRNAG	MOSCUCCI FEDERICA	Effetti della stimolazione cerebrale non invasiva sulla modulazione del sistema nervoso autonomo e sulla dispersione temporale della fase di ripolarizzazione cardiaca	€ 1.000
18	Tipo 1	MISM	PACUCCI Viviana Antonella	Modificazioni post-trascrizionali della vimentina nei pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico con coinvolgimento renale	€ 1.000
19	Tipo 1	SMCMT	ARCHIBUGI Livia	Aspirina, statine e rischio di tumore del pancreas: studio caso-controllo	€ 1.000
20	Tipo 1	SCVRNAG	CINQUE Alessandra	Management of STEMI: does sex make a difference?	€ 1.000
21	Tipo 1	SMCMT	STIGLIANO Serena	A Large Population Study of Patients with Chronic Pancreatitis: Interaction between Bone Density, Nutritional Status and Pancreatic Function (PBONE)	€ 1.000
22	Tipo 1	MISM	PALLOTTA Lucia	La muscolatura enterica nella malattia diverticolare: possibili implicazioni eziopatogenetiche e terapeutiche	€ 1.000

23	Tipo 1	MISM	VOMERO Marta	Valutazione dell'attività autofagica in cellule mononucleate del sangue periferico di pazienti affetti da artrite reumatoide trattati con farmaci anti-TNF- α : possibile ruolo patogenetico	€ 1.000
1	Tipo 2	SMCMT	Forte Sonia	Valutazione dell'efficacia dell'infiltrazione con magnesio solfato, come adiuvante analgesico, in pazienti sottoposti a toracotomia operativa	€ 2.100
2	Tipo 2	SGOSU	Di Donato Violante	Studio dell'indice di fragilità come predittore di complicanze gravi e mortalità perioperatoria in pazienti sottoposte a chirurgia per il trattamento di tumori ginecologici	€ 2.100
3	Tipo 2	MISM	Barchetta Ilaria	Valore predittivo di OPN nell'identificare un profilo di rischio cardio-metabolico più severo e malattia cardiovascolare subclinica in pazienti affetti da diabete mellito di tipo 2 senza complicanze micro e macrovascolari del diabete	€ 2.100
4	Tipo 2	SGOSU	Gasparri Maria Luisa	Urinary Metabolomic Profiling as potential marker in ovarian cancer	€ 2.000
5	Tipo 2	OS	Rizzo Maria Ida	Adipose mesenchymal cells for tissue regeneration in the head and neck surgery	€ 2.000
6	Tipo 2	SMCMT	Galli Filippo	Comparison between radiolabelled human superagonist TSH analogues TR1401 and TR1402 for in vivo imaging of poorly differentiated thyroid cancer	€ 2.000
7	Tipo 2	CGS	Carillo Carolina	Oxidant activity during lung preservation for transplantation	€ 2.000
8	Tipo 2	SMCMT	Piciocchi Matteo	Insufficienza esocrina pancreatica nel diabete di tipo I e II: Prevalenza, Fattori di Rischio, Caratteristiche cliniche e Risposta al trattamento	€ 2.000
9	Tipo 2	OS	De Virgilio Armando	Early injection laryngoplasty with calcium hydroxylapatite in patients with iatrogenic unilateral vocal fold paralysis: a randomized prospective controlled study	€ 2.000
10	Tipo 2	MISM	Minicocci Ilenia	Studio dei meccanismi molecolari di regolazione della lipolisi adipocitaria da parte della ANGPTL3	€ 2.000
11	Tipo 2	MISM	Sponziello Maria Luisa	Identification of long non-coding RNAs acting as miRNA sponges in Papillary Thyroid Cancer	€ 2.000
12	Tipo 2	SMCMT	Giaccaglia Valentina	Procalcitonin Reveals Early Dehiscence in Colorectal Surgery: the PREDICS Study	€ 2.000
13	Tipo 2	SMCMT	Barucca Viola	PI3K-AKT-mTOR pathway deregulation and its correlation with clinical outcomes in patients with advanced neuroendocrine tumors treated with Everolimus	€ 2.000
14	Tipo 2	SC	Familiari Pietro	Una nuova tecnica di chirurgia vertebrale percutanea per il trattamento delle fratture split coronali tipo MAGERL A2.2: studio anatomico su cadavere	€ 2.000
15	Tipo 2	SC	Musella Angela	Weekly trabectedin plus pegylated liposomal doxorubicin for treatment of advanced, persistent or recurrent ovarian cancer: a phase ii trial	€ 2.000
16	Tipo 2	PNI	Petrarca Laura	Bronchiolite e asma: follow-up a 5 anni	€ 2.000
17	Tipo 2	SMCMT	Cicone Francesco	Imaging della neoangiogenesi nella cardiopatia ischemica	€ 2.000
18	Tipo 2	MISM	Zaccagna Fulvio	CT texture analysis of carotid vulnerable plaque: a preliminary outcome study in symptomatic patients with Stroke and Transient Ischaemic Attack	€ 2.000
19	Tipo 2	SGOSU	Di Tucci Chiara	Confronto tra la somministrazione di estro-progestinici in continua versus "extended cycle targeted to side effects" dopo escissione laparoscopica di endometriomi ovarici, finalizzata alla prevenzione della recidiva della cisti endometriosica e del dolore pelvico	€ 2.000
20	Tipo 2	SROAP	Mancini Massimiliano	Euclidean, and fractal histomorphometric analysis of cardiac microvascular morphology in a transgenic rat model	€ 2.000
21	Tipo 2	MISM	Cipriani Cristiana	Comparative effect of PTH(1-84) on bone mineral density and trabecular bone score (TBS) in hypoparathyroidism and osteoporosis	€ 2.000

MACROAREA D

N.	Tipologia	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto
1	Tipo 1	DIAEE	CHANDRAIAHGARI Chandrakanth Reddy	Nanostructured ZnO and Graphene based Polymer Nanocomposites for Energy Harvesting	€ 1.000
2	Tipo 1	DIAEE	CHERAGHI BIDSORKHI Hossein	Novel graphene functionalization for Polydimethylsiloxane (PDMS) nanocomposites fabrication	€ 1.000
3	Tipo 1	DIAEE	GOLASI Iacopo	Influenza del microclima urbano sul comfort termico in ambiente aperto e sui fabbisogni energetici degli edifici	€ 1.000
4	Tipo 1	DIAEE	NOBILI Matteo	Experimental investigation on free surface phenomena: the effect of hydraulic intake geometry	€ 1.000
5	Tipo 1	DIAEE	PAGLIARO Francesca	Numerical and predictive techniques applied to the archeology: hypotheses for the reconstruction and the operation of ancient buildings through energy and thermo-fluid dynamics analyses	€ 1.000

6	Tipo 1	DIAEE	TORTORA Cecilia	Sistemi di rilevamento acustico di malfunzionamenti, instabilità aerodinamiche e fenomeni di fouling su rotori di turbomacchine assiali per mezzo di tecnologie DIY	€ 1.000
7	Tipo 1	DIAG	BRACAGLIA Valentina	Multiproduct transport facilities: pricing and regulation	€ 1.000
8	Tipo 1	DIAG	CAPOBIANCO Roberto	ILEAH - Imitation LEArning with Humanoid robots	€ 1.000
9	Tipo 1	DIAG	D'ELIA Daniele Cono	Continuous Optimization for Large-Scale Data Analytics	€ 1.000
10	Tipo 1	DIAG	PETRONI Fabio	SARE: Scalable Algorithms for Relation Extraction with contextual data	€ 1.000
11	Tipo 1	DIAP	BIGIOTTI Stefano	L'architettura degli scarti. Buone pratiche per la progettazione sostenibile dei centri di raccolta e riuso.	€ 1.000
12	Tipo 1	DIAP	CLEMENTE Susanna	Percorsi interattivi per la riqualificazione dei paesaggi di transito	€ 1.000
13	Tipo 1	DIAP	DE FRANCESCO Gaetano	Infrastrutture dell'acqua	€ 1.000
14	Tipo 1	DIAP	MASSARO Saverio	L'architettura civica del riciclo. strategie integrate per affrontare la crisi dei rifiuti solidi urbani nella città contemporanea	€ 1.000
15	Tipo 1	DIAP	MONTORI Marta	Archeologia Industriale del Mediterraneo: Recupero e Riqualificazione delle aree industriali dismesse situate in paesaggi sensibili. Analisi, proposte e strategie	€ 1.000
16	Tipo 1	DICEA	CONTICELLO Federico Rosario	Correzioni di bias delle variabili atmosferiche simulate dai modelli generali di circolazione atmosferica	€ 1.000
17	Tipo 1	DICEA	MARTORELLI Elisa	Development of a numerical model based on the Lattice- Boltzmann theory for the simulation of Non-Aqueous Phase Liquids motion in porous media	€ 1.000
18	Tipo 1	DICEA	ROSMINI Emilia	Riabi(l)itare le fabbriche romane. Indagine video sulla riconversione ad uso abitativo del patrimonio industriale romano fra legalità, illegalità ed abbandono	€ 1.000
19	Tipo 1	DICEA	ROSSO Federica	Cool colored concrete for the built environment: experimental analysis of the link between energy efficiency and weathering	€ 1.000
20	Tipo 1	DICEA	TOZZO Cristina	Fatigue life of asphalt pavement interface	€ 1.000
21	Tipo 1	DICMA	IPPOLITO Nicol Maria	Adsorbimento di fluoruri e metalli pesanti presenti nelle acque utilizzando materiali naturali	€ 1.000
22	Tipo 1	DICMA	LAI Agnese	Sviluppo di un reattore bioelettrochimico per la degradazione riduttiva/ossidativa di solventi clorurati	€ 1.000
23	Tipo 1	DICMA	MAFFEI Gianluca	Utilizzo di preparati enzimatici commerciali per il recupero di composti ad valore aggiunto dagli scarti di lavorazione del carciofo	€ 1.000
24	Tipo 1	DICMA	RINALDI Andrea	Monitoraggio STrutturale mediANte film di Grafene (MuSTANG)	€ 1.000
25	Tipo 1	DICMA	SCHEMBARI Maddalena	Connection of very long-distance offshore wind power	€ 1.000
26	Tipo 1	DICMA	ZITO Giuseppe Damiano	Sviluppo e sperimentazione di azionamenti elettrici innovativi ed accoppiamento diretto atti a sostituire i sistemi di attuazione oleodinamici per uso a bordo di unità navali militari	€ 1.000
27	Tipo 1	DIET	AMENDOLA Danilo	Energy-saving adaptive bandwidth management for QoS live migration of virtual machines	€ 1.000
28	Tipo 1	DIET	KHALID Usman	Reliability Estimation of nanoscale bulk, FDSOI and FinFET circuits subject to Input Noise, Process Variations and NBTI Aging	€ 1.000
29	Tipo 1	DIET	MARTINI Luca	Sviluppo di una micro-cella fotovoltaica in silicio cristallino per applicazioni power over fiber	€ 1.000
30	Tipo 1	DIET	PERGOLONI Stefano	ELVICOS - Enabling a Low cost VIsible light COmmunication System	€ 1.000
31	Tipo 1	DIET	PROIETTI Andrea	Reti di sensori distribuiti per l'analisi e la classificazione di depositi di polvere	€ 1.000
32	Tipo 1	DIET	SCARDAPANE Simone	Algoritmi non-lineari per l'apprendimento su reti di agenti	€ 1.000
33	Tipo 1	DIMA	AMABILI Matteo	Biomimetic design criteria for robust superhydrophobicity via advanced molecular dynamics simulations	€ 1.000
34	Tipo 1	DIMA	ARRAS Melissa	Studio teorico del comportamento dinamico di un dispositivo per la riduzione delle vibrazioni negli elicotteri e sviluppo di un modello matematico per l'ottimizzazione dei suoi parametri di progetto	€ 1.000
35	Tipo 1	DIMA	BOTTINI Luana	Additive Manufacturing applicato alla fabbricazione di schiume metalliche caratterizzate da mesostruttura a geometria complessa	€ 1.000

36	Tipo 1	DIMA	MEHRPOUYA Mehrshad	Study of laser bending of sharp angle on Nickel-Titanium based shape memory alloy	€ 1.000
37	Tipo 1	DIMA	MODESTI Davide	Analysis of roughness-induced transition in wall bounded turbulent flows	€ 1.000
38	Tipo 1	DIMA	PATRIARCA Riccardo	Modelling the safety performance of the air traffic management system	€ 1.000
39	Tipo 1	DIMA	PISCELLI Andrea	Dinamica e controllo di un manipolatore spaziale flessibile per manovre di 'grasping' e 'berthing'	€ 1.000
40	Tipo 1	DIMA	VOLPONI David	Development of a virtual test-rig for performance evaluation in industrial turbomachineries	€ 1.000
41	Tipo 1	DISG	DI RE Paolo	Sviluppo di elementi finiti a più campi per l'analisi della risposta non lineare di telai tridimensionali realizzati con profili in parete sottile o elementi in c.a. soggetti a taglio e torsione	€ 1.000
42	Tipo 1	DISG	LALICATA Leonardo Maria	Caratterizzazione idro-meccanica della Pozzolana Rossa Romana	€ 1.000
43	Tipo 1	DSDRA	DE ROSSI Giulia	Vulnerabilità dei mercati rionali a Roma - Conservazione e trasformazione	€ 1.000
44	Tipo 1	DSDRA	DI PIETRO MARTINELLI Paolo	Prospettive illusorie per il controllo dello spazio: il contributo teorico di Jacopo Barozzi da Vignola e la Sala del Consiglio in palazzo Farnese a Caprarola	€ 1.000
45	Tipo 1	DSDRA	DINALLO Giulia	Architettura dell'accoglienza: una proposta per il recupero delle ex colonie marine	€ 1.000
46	Tipo 1	DSDRA	MACERA Marcella	I ponti del Tevere. Lettura, rappresentazione e comunicazione di una tipologia costruttiva	€ 1.000
47	Tipo 1	DSDRA	POLA Francesca	Trasformazioni edilizie nella complessità del centro storico di Roma: la casa di riposo di S. Francesca Romana a Trastevere	€ 1.000
48	Tipo 1	DSDRA	SCOPINARO Eleonora	La cattedrale di S. Feliciano a Foligno. Lettura stratigrafica dei paramenti medievali	€ 1.000
49	Tipo 1	DSDRA	TOSINI Arianna	Il Palazzo Papale di Viterbo nel XIII secolo: la sala di Alessandro IV	€ 1.000
50	Tipo 1	DSS	GRAZIAN Clara	Objective Bayesian analysis of mixture models	€ 1.000
51	Tipo 1	DSS	RICCIUTI Costantino	Moti aleatori in presenza di ostacoli	€ 1.000
52	Tipo 1	DSS	ROCCO Giorgia	Clustering methods for challenging data structures in experimental sciences	€ 1.000
53	Tipo 1	INFO	CALABRESE Claudio	Forward BRDF Gamut Computation and Representation	€ 1.000
54	Tipo 1	INFO	COPPA Emilio	Progress analysis and performance prediction for big data analytics applications	€ 1.000
55	Tipo 1	INFO	NATALE Emanuele	Auto-stabilizzazione Probabilistica in Calcolo Distribuito	€ 1.000
56	Tipo 1	INFO	RAGANATO Alessandro	Semantic platform for Historical Research	€ 1.000
57	Tipo 1	PDTA	AMADIO Irene	Ri-descrivere e Ri-progettare "ai margini". Un'ipotesi interpretativa tra dinamiche insediative e politiche urbane	€ 1.000
58	Tipo 1	PDTA	CELLURALE Marilisa	Lo spessore dell'involucro architettonico. Lettura e strategie di intervento per la densificazione urbana e la riqualificazione del patrimonio esistente	€ 1.000
59	Tipo 1	PDTA	MALAKUCZI Viktor	Parametric Design per la personalizzazione di prodotti attraverso processi innovativi di progettazione e produzione on-demand nel settore manifatturiero	€ 1.000
60	Tipo 1	PDTA	MASELLI Vincenzo	I paradigmi dell'errore. Protagonisti Poetiche Materiali Processi produttivi	€ 1.000
61	Tipo 1	PDTA	NEBOLINI Valentina	Materiotecche italiane universitarie: il futuro nell'interconnessione e nella settorializzazione territoriale	€ 1.000
62	Tipo 1	PDTA	RINALDI Alessandro	Apprendere dalle buone pratiche: lo studio comparativo tra VAS Italiana e Scozzese	€ 1.000
1	Tipo 2	DIAEE	D'ALOIA Alessandro Giuseppe	Sviluppo e validazione di modelli elettromeccanici di compositi ibridi a matrice polimerica caricati con nanoplacchette di grafene e nanorods di ossido di zinco	€ 2.000
2	Tipo 2	DIAEE	GIANNETTI Fabio	RELAP5-3D code validation in liquid metal natural circulation regime by using statistical methodology for the uncertainties evaluation vs experimental data	€ 2.000
3	Tipo 2	DIAG	D'ALFONSO Tiziana	Methods and procedures for the determination of standard costs in the local public bus transport sector	€ 2.000

4	Tipo 2	DIAG	PELLEGRINI Alessandro	Design and Development of Wait-Free Algorithms for Synchronization/Coordination in Multi-core Environments	€ 2.000
5	Tipo 2	DIAG	SAGRATELLA Simone	Algorithms for bilevel programming with applications to large-scale high speed rail networks	€ 2.000
6	Tipo 2	DIAG	TOPPI Jlenia	Towards an EEG-based model of working memory deficits after stroke: diagnosis and rehabilitation	€ 2.000
7	Tipo 2	DIAP	BATTISTI Fabrizio	Criteri e strumenti per la valutazione del pubblico interesse negli interventi di Partenariato Pubblico Privato di tipo-negoziale	€ 2.000
8	Tipo 2	DIAP	MALFONA Lina	L'influenza di Pirro Ligorio sull'immaginario degli architetti fino al XX secolo	€ 2.000
9	Tipo 2	DICEA	BRANZANTI Mara	Kin-VADASE: an innovative approach of GNSS data processing to navigation. Experiments and tests to move from academy to industry	€ 2.000
10	Tipo 2	DICEA	RICCI Liana	Transizioni socio-tecniche e sistemi di infrastrutture resilienti: metodologie per l'analisi e la valutazione dei sistemi di infrastrutture in contesti di stress ambientale	€ 2.000
11	Tipo 2	DIET	COMMINEILLO Danilo	Interfacce Acustiche Intelligenti per Dispositivi Mobili in Comunicazioni Immersive	€ 2.000
12	Tipo 2	DIET	DENZI Agnese	Analisi e sviluppo di tecnologie innovative per elettrodi in applicazioni medicali di elettroporazione supportati da modelli micro e macro dosimetrici	€ 2.000
13	Tipo 2	DIET	KHOLOSTOV Konstantin	Low-cost masking technique for solar cells application	€ 2.000
14	Tipo 2	DIET	TEDESCHI Nicola	Progetto di assorbitori elettromagnetici a larga banda spettrale attraverso l'utilizzo di mezzi compositi	€ 2.000
15	Tipo 2	DIMA	CIOTTOLI Pietro Paolo	Coupling Strategies for Conditional Moment Closure and Large Eddy Simulation of Compressible Reactive Flows	€ 2.000
16	Tipo 2	DIMA	MAGALETTI Francesco	Studio numerico del freezing rain: dinamica del congelamento di una goccia che impatta una parete fredda	€ 2.000
17	Tipo 2	DISG	SETTIMI Valeria	Analytical and numerical control of global bifurcations in atomic force microcantilevers	€ 2.000
18	Tipo 2	DISG	MASINI Luca	Interazione dinamica terreno – struttura dei pozzi di fondazione di pile da ponte	€ 2.000
19	Tipo 2	DISG	REGGIO Anna	Resilience-based approach to seismic risk analysis	€ 2.000
20	Tipo 2	DSDRA	ANDREOTTI Chiara	L'approccio multidisciplinare per la comprensione del Castello Caetani a Sermoneta	€ 2.000
21	Tipo 2	DSDRA	SIMEONE Davide	Un Modello di Simulazione per il Riuso del Patrimonio Storico-Architettonico	€ 2.000
22	Tipo 2	INFO	KOSTA Sokol	Face Recognition on Mobile Cloud Systems using GPU Code Offloading	€ 2.000
23	Tipo 2	INFO	SPENZA Dora	Harvesting-Aware Communication Protocols in the Self-Powered Internet of Things	€ 2.000
24	Tipo 2	INFO	STEFA Julinda	Distributed Peer-to-Peer Digital Payment and Coin Systems: A Social and Security Related Perspective	€ 2.000
25	Tipo 2	PDTA	REGINALDI Michele	Energia di comunità. Frontiera dell'energia condivisa quale motore di riqualificazione urbana	€ 2.000

MACROAREA E

N.	Tipologia	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto
1	Tipo 1	Dip. Storia, culture, religioni(SCR)	SCARDOZZI Chiara	Nature contese: sviluppo, scarsità e resilienza. Indagine etnografica nelle regioni semi-aride di Argentina e Brasile	€ 1.800
2	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	MIRONTI Vittorio	L'utilizzo delle analisi FTIR sulle punte di freccia in pietra scheggiata dell'età del Bronzo per la ricostruzione degli aspetti connessi alle attività belliche delle comunità dell'area sud-orientale della penisola italiana	€ 1.200
3	Tipo 1	Dip. Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	ZARRA Giuseppe	Le Epistole dello Pseudo Bruto volgarizzate da Niccolò Angeli	€ 1.200
4	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	PORTA Francesca	L'analisi dei residui organici nella ceramica di Broglio di Trebisacce (CS), come strumento per lo studio delle strutture socio-economiche della tarda Età del Bronzo in Italia meridionale	€ 1.200
5	Tipo 1	Dip. Storia dell'arte e spettacolo	TABANELLI Margherita	Calabria greca, Calabria latina. Interazione culturale e dialettica dei modelli nell'edilizia sacra tra XI e XII secolo	€ 1.200
6	Tipo 1	Dip. Filosofia	BINDA Elisa	Individuazione e immagine nella riflessione di Gilbert Simondon	€ 1.100

7	Tipo 1	Dip. Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali	BONSI Claudia	Nel salotto del Trivulzio: lettere e postillati d'autore	€ 1.100
8	Tipo 1	Dip. Studi europei, americani e interculturali	GATTI Luca	Fonti primarie della poesia trovierica. Bibliografia elettronica dei manoscritti della lirica dei trovieri, basata sul repertorio Linker	€ 1.100
9	Tipo 1	Dip. Storia dell'arte e spettacolo	VECCHIETTI Sarah	Trasmissione dei saperi performativi e artigianali nelle accademie di teatro di figura in Europa: confronto tra differenti modelli pedagogici	€ 1.100
10	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	SPANGENBERG YANES Elena	Bilinguismo greco-latino nell'insegnamento di Prisciano	€ 1.000
11	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	ARENA Alberta	Analisi dei rapporti tra area garganica e Dalmazia centrale durante l'età del Bronzo attraverso lo studio archeometrico dei reperti ceramici: importazioni o produzioni locali?	€ 1.000
12	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	BRAMANTI Armando	EDU PaD – Early Dynastic Umma Palaeography Database	€ 1.000
13	Tipo 1	Dip. Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	APREA Fabio	Dialetto e stampa periodica romana dopo Porta Pia	€ 1.000
14	Tipo 1	Dip. Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	PINTO Francesca	Modalità della riduzione vocalica nel giapponese: un approccio diacronico	€ 1.000
15	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	SANCHEZ-DEHESA GALN Sol	Comparative study of archaeological and geological contemporary levels for the understanding of post-depositional processes in the archaeological material	€ 1.000
16	Tipo 1	Dip. Filosofia	CILIA Nicole Dalia	Metologie e strumenti oltre la scienza cognitiva classica: l'embodied cognition	€ 1.000
17	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	VENDITTI Flavia	Applicazione dell'analisi dei residui per lo studio funzionale dei manufatti litici del Paleolitico Inferiore: il caso studio di Qesem Cave (Israele)	€ 1.000
18	Tipo 1	Dip. Studi europei, americani e interculturali	CICERI Martina	La fortuna di Tolstoj in Inghilterra: Aylmer Maude, Vladimir Chertkov e il caso editoriale di "Resurrezione"	€ 1.000
19	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	BARTOLI Margherita	Dal centro alla periferia. Un progetto per la valorizzazione dei beni culturali nel XV Municipio del Comune di Roma	€ 1.000
20	Tipo 1	Dip. Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	D'ALESIO Veronica	Prosodia e ritmo nel parlato del paziente afasico	€ 1.000
21	Tipo 1	Dip. Storia dell'arte e spettacolo	IORIO Emanuela	D'avanguardia e di massa: la cultura fotografica nelle riviste italiane e francesi negli anni Venti e Trenta del Novecento	€ 1.000
22	Tipo 1	Dip. Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	LANZILLO Luca	La terza missione nelle scienze umane e sociali: opportunità ed ostacoli per un reale impatto sociale	€ 1.000
23	Tipo 1	Dip. Scienze dell'antichità	REGOLI Carlo	Tra Greci ed Etruschi. Tipologie e classi ceramiche dal porto vulcente di Regisvilla	€ 1.000
24	Tipo 1	Dip. Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	RESTANEO Pietro	La sociolinguistica sovietica. Per una riscoperta degli allievi di de Croutenay a Leningrado	€ 1.000
25	Tipo 1	Dip. Storia dell'arte e spettacolo	ROMA Aldo	Confluenze e stratificazioni nella drammaturgia di Giulio Rospigliosi: il caso del «San Bonifatio». Introduzione ed edizione critica del libretto del melodramma	€ 1.000
26	Tipo 1	Dip. Storia dell'arte e spettacolo (SAS)	CAMUTI Fabiola	Interazioni e contaminazioni: tecniche Yoga e pratiche del teatro	€ 1.000
27	Tipo 1	Dip. Filosofia	LUPI Fiorenza	Il concetto di création negli scritti giovanili di Georges Canguilhem. Dall'invenzione tecnica alla costruzione del milieu	€ 1.000
28	Tipo 1	Dip. Studi europei, americani e interculturali	MILONIA Stefano	CMT: Concordanze Melodiche dei Trovatori	€ 1.000
1	Tipo 2	Dip. Storia dell'arte e spettacolo	RICCARDI Lorenzo	Il restauro dei monumenti bizantini in Grecia nella prima metà del XX secolo. Protagonisti, teorie e pratiche al confronto con l'Italia e la Turchia	€ 2.500
2	Tipo 2	Dip. Studi europei, americani e interculturali	ATTURO Valentina	Corpo, spirito, affetti: espressioni letterarie e figurative delle emozioni nel Medioevo europeo (manoscritti, fonti iconografiche e bibliografia)	€ 2.000
3	Tipo 2	Dip. Storia, culture, religioni (SCR)	BECHERELLI Alberto	Nazionalismo e violenza politica nell'Europa centro-orientale (1919-39)	€ 2.000
4	Tipo 2	Dip. Filosofia	FEYLES Martino Maria	Immaginazione e memoria: una ricerca fenomenologica	€ 2.000
5	Tipo 2	Dip. Scienze dell'antichità	SAVINO Maria Lucrezia	Il contributo dell'analisi dei residui organici nello studio sulla funzione d'uso dei contenitori vascolari, da contesti ipogei dell'età del Bronzo in Italia Meridionale	€ 2.000
MACROAREA F					
N.	Tipologia	Dipartimento	Proponente	Titolo	Finanziamento proposto
1	Tipo 1	SG	VITALE Stefano Lorenzo	Le sanzioni amministrative tra diritto nazionale ed europeo	€ 1.600

2	Tipo 1	CORIS	VESCOVI Andrej	Media e migranti. Analisi dei contenuti multiculturali radiotelevisivi destinati alle popolazioni straniere residenti in Italia	€ 1.500
3	Tipo 1	SP	RANELLETTI Andrea	La Primavera inaspettata. La Comunità internazionale e la crisi libica	€ 1.500
4	Tipo 1	SP	TASCIONI Gaia	Monitoraggio del processo diplomatico per la formulazione, negoziazione e concretizzazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e dell'agenda di sviluppo post-2015 delle Nazioni Unite	€ 1.500
5	Tipo 1	DISSE	DENARO Chiara	The reconfiguration of asylum in the age of "diminishing welfare"/La riconfigurazione del diritto di asilo all'epoca del "diminishing welfare"	€ 1.500
6	Tipo 1	ED	D'IMPERIO Paolo	Risk Sharing towards the European Fiscal Union	€ 1.500
7	Tipo 1	MAN	BERNACCHIA Roberta	Biogenic amines determination for quality assessment of fruit juices raw material	€ 1.500
8	Tipo 1	MAN	GIORDANI Federica	Social Capital and Cluster initiatives: Who Gets the Most?	€ 1.500
9	Tipo 1	METF	BOTTONE Marco	Bayesian Robust Quantile Regression and Risk Measures	€ 1.500
10	Tipo 1	CORIS	PASTORI Veronica	Mobilità sociale: generazioni a confronto	€ 1.400
11	Tipo 1	SP	GURASHI Romina	Federalism as a means of managing Abkhazia's ethnic conflicts	€ 1.400
12	Tipo 1	DISSE	FIORELLI Federico	Nuovi modelli nella Green Economy: il contratto di rete come strumento per uno sviluppo economico e occupazionale delle piccole e medie imprese nell'economia sostenibile della provincia di Roma	€ 1.400
13	Tipo 1	SG	ANCHINI Margherita	Concorrenza e regolazione nel servizio sanitario	€ 1.100
14	Tipo 1	SG	RINALDI Giovanni	Obbligazioni pecuniarie e principio nominalistico nell'età della codificazione	€ 1.100
15	Tipo 1	ED	BONCHI Jacopo	Regulatory Mode Theory, Dual-self Agent and Monetary Policy	€ 1.000
16	Tipo 1	ED	BUSO Irene Maria	Teoria economica e modi regolatori: un nuovo approccio agli aspetti motivazionali delle scelte economiche e alla soluzione di apparenti paradossi della razionalità	€ 1.000
17	Tipo 1	ED	MARIANI Rama Dasi	La Mobilità Intergenerazionale dei Migranti in Europa	€ 1.000
18	Tipo 1	ED	POLESE Marco	Crisi economica e fonti del diritto	€ 1.000
19	Tipo 1	MAN	LAGASIO Valentina	Monetary policy and capital adequacy: the impact on credit supply	€ 1.000
20	Tipo 1	MAN	MAGNI Domitilla	Profit Smoothing: Towards a strategic role of profit approach. Managerial and strategic analysis of the intrinsic nature of residual profit	€ 1.000
21	Tipo 1	MAN	MUSARRA Martina	Bioenergia da rifiuti organici: il caso studio di un'azienda agro-zootecnica	€ 1.000
22	Tipo 1	METF	DI GENNARO Daniele	Policy evaluation and spillover effects in presence of spatial interaction	€ 1.000
23	Tipo 1	METF	SERPIERI Carolina	Behavioral Aspects in Monetary DSGE Models	€ 1.000
24	Tipo 1	METF	SIMONE Andrea	The evolution of local green innovation networks in the EU and the US. Assessing eco-innovation development processes at regional and sub-regional level	€ 1.000
1	Tipo 2	ED	FELIZIANI Chiara	Giustizia amministrativa ed Economia	€ 3.634
2	Tipo 2	MAN	CIASULLO Raffaele	Direttiva IPPC_IED, responsabilità e tutela penale dell'ambiente. Un'analisi critica degli strumenti per gli obiettivi della qualità ambientale	€ 3.633
3	Tipo 2	METF	MARTELLOZZO Federico	How far can we go in eating up our best land? Past analysis and modelled projections of urban growth and energy demand in Italy	€ 3.633
4	Tipo 2	SG	CAPORALE Federico	La distribuzione e depurazione delle acque tra fine Ottocento e primo Novecento in Italia, Francia e Regno Unito. Il percorso verso la nascita dei servizi idrici moderni	€ 3.600
5	Tipo 2	DISSE	ARDUINI Tiziano	Evaluating the Impact of Conditional Cash Transfer Programs in the Presence of Heterogeneous Externalities	€ 3.500
6	Tipo 2	CORIS	DEL MARCO Vincenza	Gli accessi di Google alla rete. Prospettive semiotiche	€ 2.000