



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;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18.12.2014 di approvazione del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, e la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 311 del 27.10.2015 di modifica dello stesso, emanato con D.R. n. 65 del 13.01.2016;
- 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 Grandi, assegni di ricerca e Progetti Interdisciplinari;
- CONSIDERATE** le domande pervenute per i suddetti Progetti;
- VISTI** i verbali della Commissione Ricerca, sedute del 12 e 26 settembre e del 10, 17 e 24 ottobre 2016, dai quali risultano proposti per il finanziamento n. 44 Progetti Grandi, n. 9 assegni di ricerca, n. 10 Progetti Interdisciplinari per la cifra complessiva di euro 1.943.880,00;



VISTA la deliberazione del Senato Accademico n. 273/16 dell'8.11.2016 di approvazione delle proposte formulate dalla Commissione Ricerca come da allegato 1 e allegato 2 parte integrante;

DECRETA

- l'approvazione degli atti della Commissione Ricerca relativi al finanziamento dei Progetti Grandi, degli assegni di ricerca e dei Progetti Interdisciplinari, così come da deliberazione del Senato Accademico n. 273/216 dell'8.11.2016, per n. 44 Progetti Grandi, n. 9 assegni di ricerca e n. 10 Progetti Interdisciplinari, per la cifra complessiva di euro 1.943.880,00 come da allegato 1 e allegato 2 parte integrante.
- la pubblicazione dell'elenco dei progetti ammessi a finanziamento con l'indicazione, per ciascun progetto, del contributo assegnato alla pagina web di Ateneo <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



RICERCA SCIENTIFICA 2016 - ELENCO PROGETTI GRANDI FINANZIATI TAB. 1							
n.	Cognome	Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Finanziamento assegnato	Assegno concesso
1	BOZZONI	Irene	Epigenetic control of gene expression in muscle differentiation and in Duchenne Muscular Dystrophy	A	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN"	25.000	23.600
2	LA REGINA	Giuseppe	Targeting colchicine binding site of tubulin by indole- and pyrrole-based anticancer agents	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	30.000	-
3	MAI	Antonello	Targeting the lysine-specific histone demethylase LSD1 for development of new anticancer agents	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	30.000	-
4	MANNINA	LUISA	Multi-methodological approach for the characterization of exotic plant foods with high nutritional value	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	25.000	23.600
5	MARTINO	Salvatore	Cliff slope failures in the coastal morpho-dynamics: from back-to forward-analysis of processes through monitoring and multi-modelling approaches	A	SCIENZE DELLA TERRA	40.000	-
6	MAURI	Francesco	Superconductivity in Li-decorated nano-porous Graphene	A	FISICA	40.000	23.600
7	PIETROGIACOMI	Daniela	Transition metal ions either in zeolites or supported on zirconia as catalysts for the abatement of nitrogen oxides	A	CHIMICA	35.000	-
8	SECCI	Daniela	New strategies for carbonic anhydrases inhibition: probenecid-amino acidic derivatives as atypical and selective inhibitors of hCA tumor-related isoforms IX and XII.	A	CHIMICA E TECNOLOGIE DEL FARMACO	30.000	-
9	BABILONI	Claudio	DOES ENRICHED ENVIRONMENT ENHANCE CORTICAL CONNECTIVITY AND HIPPOCAMPAL NEUROPLASTICITY IN MICE? A PRECLINICAL EEG STUDY	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	38.000	-
10	CIMINO	Silvia	Theory of mind and psychopathology: Individual, relational and neurophysiological risk factors of feeding disorders in 0-3 children. A study on the effectiveness of different intervention strategies.	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	34.000	-



RICERCA SCIENTIFICA 2016 - ELENCO PROGETTI GRANDI FINANZIATI TAB. 1							
n.	Cognome	Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Finanziamento assegnato	Assegno concesso
11	DI DOMENICO	Fabio	Brain insulin resistance in age-related cognitive decline: molecular mechanisms and novel therapeutic approaches	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	34.000	-
12	FINESCHI	Vittorio	New frontiers in forensic chronothanatology: multiparametric characterization of vitreous humor	B	SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE	35.000	-
13	FRATI	Giacomo	Protective role of Steen solution on endothelial and lung parenchymal cells in an in vitro model of ex vivo lung perfusion (EVLV)	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	25.000	-
14	GALATI	Gaspere	Decision making, inhibitory control, and sense of agency as embedded functions of the sensorimotor system	B	PSICOLOGIA	34.000	-
15	GIANNI	Stefano	Understanding the role of disorder in protein-protein interactions	B	SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI"	38.000	-
16	GISMONDI	Angela	Phenotypical and functional characterization of CD56 ^{low} CD16 ^{low} Natural Killer cell subset recovered in pediatric leukemic patients after hematopoietic stem cell transplantation.	B	MEDICINA MOLECOLARE	38.000	-
17	GUARIGLIA	Cecilia	Individual differences and aging of navigational skills	B	PSICOLOGIA	28.000	-
18	LA TORRE	Giuseppe	Preventive Medicine Center and Health Care for students of Medicine and Health Professions at the Sapienza University of Rome	B	SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE	34.000	-
19	MANNETTI	Lucia	Need for cognitive closure and risk decision making: can we change this relationship by changing bodily self?	B	PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE	32.000	-
20	MORRONE	Stefania	Dynamics of memory NK cells in therapeutic mAb-treated patients and their possible role in anti-tumor vaccinal effect: the anti-CD20 paradigm	B	MEDICINA SPERIMENTALE	36.000	-



RICERCA SCIENTIFICA 2016 - ELENCO PROGETTI GRANDI FINANZIATI TAB. 1							
n.	Cognome	Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Finanziamento assegnato	Assegno concesso
21	NERVI	Clara	Identification of novel transcriptional/epigenetic mechanisms underlying normal hematopoiesis and the pathogenesis of myeloproliferative neoplasms	B	SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE	34.000	-
22	NICOLETTI	Ferdinando	Functional mapping of mGlu5 receptors in the pain neuraxis with the aid of light-activated ligands.	B	FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER"	38.000	-
23	SCREPANTI	Isabella	The role of Notch signaling in leukemia microenvironment: identification and characterization of novel tumor niche(s) in T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia	B	MEDICINA MOLECOLARE	34.000	-
24	CUCCHIARA	Salvatore	GUT-BRAIN AXIS IN AUTISM SPECTRUM DISORDERS: NOVELTIES IN PATHOGENETIC MECHANISMS AND THERAPEUTIC APPROACHES AIMING AT MODULATING INTESTINAL MICROBIOMA	C	PEDIATRIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	35.000	23.600
25	DE VINCENTIIS	Marco	Chronic venous cerebrospinal insufficiency as a predisposing factor for developing inner ear disorders as Ménière's disease. An hemodynamic, electrophysiological and histological study.	C	ORGANI DI SENSO	25.000	-
26	FEDELE	Francesco	Ischemic heart disease: pathophysiological role of coronary ion channels.	C	SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGICHE E GERIATRICHE	32.000	-
27	LAI	Silvia	Mimic fasting diet in chronic kidney disease,	C	MEDICINA CLINICA	25.000	-
28	RANIERI	VITO MARCO	Prevention of Respiratory Insufficiency after Surgical Management (PRISM) Trial: A pragmatic randomised controlled trial of continuous positive airway pressure (CPAP) to prevent respiratory complications and improve survival following major abdominal surgery	C	SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGICHE E GERIATRICHE	35.000	-



RICERCA SCIENTIFICA 2016 - ELENCO PROGETTI GRANDI FINANZIATI TAB. 1							
n.	Cognome	Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Finanziamento assegnato	Assegno concesso
29	RENDINA	Erino Angelo	Ischemia Reperfusion Lung Injury: how neutrophils can prevent Primary Graft Dysfunction?	C	SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE E DI MEDICINA TRASLAZIONALE	40.000	23.600
30	BIANCHINI	Carlo	Documentation, modeling and communication of Archaeological Architecture	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	34.000	-
31	CARPENZANO	Orazio	COLOSSEUM_SQUARE AND MUSEUM. Moving through history in the time of global tour	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	30.000	-
32	CUMO	Fabrizio	Development of retrofit integrated solutions for hydrogen-driven GAHP (Gas Absorption Heat Pump)	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	30.000	-
33	LEONARDI	Stefano	Algorithms for Online Markets	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	38.000	-
34	RAMPELLO	Sebastiano	Prevention of damage induced by tunnelling and deep excavations to historical buildings	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	30.000	-
35	TROVALUSCI	Patrizia	New trends for multiscale/multifield analysis of 'complex' materials and structures. Advanced mechanical modeling and simulations	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	34.000	-
36	BOTTA	Sergio	Shamanism as Anthropotechnics: A Multidisciplinary Research on the "Arts of Healing"	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	25.000	-
37	CURZI	Valter	Tradition and modernity in the Papal States between the Restoration and Unification of Italy: identity-giving roles of the arts.	E	STORIA DELL'ARTE E SPETTACOLO	27.160	-
38	DI NICOLA	Laura	Italian Classics in the World: Research Sources, Tools, and Methods	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	27.160	23.600
39	PESARESI	Cristiano	3D and 4D Simulations for Landscape Reconstruction and Damage Scenarios. GIS Pilot Applications	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	25.000	-



RICERCA SCIENTIFICA 2016 - ELENCO PROGETTI GRANDI FINANZIATI TAB. 1							
n.	Cognome	Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Finanziamento assegnato	Assegno concesso
40	PIPERNO	Franco	Soundscape and musical events in Italy, XVI-XIX Century. Patronage, performance practice, critical editions.	E	STUDI GRECO-LATINI, ITALIANI, SCENICO-MUSICALI	27.160	23.600
41	RAMAZZOTTI	Marco	Atlas of the Ancient Near East (AANE)	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	25.000	
42	BENTIVEGNA	Sara	Intermedia agenda. Public agenda building in a hybrid medial system	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	25.000	23.600
43	GATTI	Mauro	Exploring Complementarities and Synergistic Effects of High Performance Work Systems: A Set-Theoretic Approach	F	MANAGEMENT	40.000	-
44	ZAFFARONI	Paolo	Model Misspecification in Finance and Macroeconomics: Methods and Applications	F	ECONOMIA E DIRITTO	35.000	23.600
Totale						1.411.480	212.400