



L'anno duemilasedici, addì **8 novembre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 00768805 del 3 novembre 2016, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s**

Sono presenti: il Rettore, prof. Eugenio Gaudio, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: prof. Renato Masiani, Pro Rettore Vicario, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof. Sergio Fucile, prof. ssa Rita Cerutti, prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Stefano Catucci, prof. Giuseppe Piras, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Claudia Ciancaglini, prof.ssa Maria Carmela Benvenuto, prof. Paolo Mataloni, prof. Enrico Nicola Maria Cirillo, prof.ssa Caterina De Vito, prof. Giorgio De Toma (entra alle ore 16.05), prof. Claudio Letizia, prof. Marco Biffoni, prof. Enrico Elio Del Prato, prof. Augusto D'Angelo, prof. Mauro Rota, i Rappresentanti del personale: Carlo D'Addio, Tiziana Germani (entra alle ore 16.07), Pietro Maioli, Maria Rita Ferri, Stefano Marotta e i Rappresentanti degli studenti: Alessio Folchi (entra alle ore 16.17), Alessandro Cofone, Maria Giacinta Bianchi, Francesco Mosca, Tiziano Pergolizzi, Matteo Catananti (entra alle ore 16.52).

Assistono: il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Paolo Ridola, prof. Antonio D'Andrea, prof. Anna Maria Giovenale, prof. Giancarlo Bongiovanni, prof. Vincenzo Nesi, prof. Stefano Pietro Luigi Asperti, prof.ssa Raffaella Messinetti, Prof. Massimo Volpe, prof. Sebastiano Filetti, prof. Vincenzo Vullo, prof. Paolo Teofilatto, i Prorettori: Antonello Folco Biagini, Teodoro Valente, Gianni Orlandi e Bruno Botta.

Assenti giustificati: Prof. Augusto Desideri.

Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.

.....**o m i s s i s**



Senato
Accademico

Seduta del

8 NOV. 2016

RICERCA SCIENTIFICA 2016: PROPOSTE DI FINANZIAMENTO PER PROGETTI GRANDI E INTERDISCIPLINARI

Il Presidente sottopone all'approvazione del Senato Accademico le Tabelle relative alle proposte di finanziamento dei Progetti Grandi e Interdisciplinari in risposta al Bando sulla ricerca 2016.

Il bando 2016 prevedeva il finanziamento delle seguenti tipologie di progetti:

- Grandi: almeno 75 progetti finanziabili da 30.000 a 40.000 euro, per un finanziamento complessivo pari a euro 3.000.000;
- Interdisciplinari: almeno 12 progetti finanziabili da 30.000 a 40.000 euro, per un finanziamento complessivo pari a euro 480.000.

In risposta al Bando per le suddette tipologie sono pervenute n. 59 domande di finanziamento, di cui 49 nella classe Grande e 10 nella classe Interdisciplinari.

Il Bando prevedeva, per tali tipologie di progetto, la valutazione ad opera di due referees esterni. In alcuni casi, la Commissione Ricerca ha ritenuto necessario acquisire una terza valutazione. Per i progetti Interdisciplinari la Commissione ha ritenuto opportuno convocare un'audizione per i proponenti.

In particolare, si evidenzia quanto segue.

Progetti di Ricerca Grandi (Tabella 1) – Per questa classe di finanziamento sono pervenute n. 49 domande. Hanno superato la soglia di finanziabilità, fissata a 28/35, n. 44 progetti rispetto ai 75 finanziabili previsti nel Bando, per un totale di euro 1.623.880 (1.411.480 per progetti di ricerca e euro 212.400 per n. 9 proposte di assegni di ricerca). Il surplus, determinato dal mancato utilizzo dell'intero stanziamento disponibile, è stato assegnato all'interno del budget di pertinenza dei progetti piccoli e medi, come previsto nel bando.

Progetti Interdisciplinari (Tabella 2) – A fronte di almeno n. 12 progetti finanziabili previsti dal Bando, le richieste pervenute sono state n. 10. Alla luce delle valutazioni riportate dai referee esterni e dalle audizioni svolte, hanno superato la soglia di finanziabilità fissata a 28/35, n. 10 progetti, per un totale di euro 320.000. Il surplus, determinato dal mancato utilizzo dell'intero stanziamento disponibile, è stato assegnato all'interno del budget di pertinenza dei progetti piccoli e medi, come previsto nel bando.

Il Presidente comunica, inoltre, che dall'importo realizzato sul bilancio universitario relativo al 10% dell'attività commerciale - che le Strutture interne versano all'amministrazione centrale dall'entrate per attività in conto terzi - la quota destinata alla ricerca è pari a euro 158.380, a fronte di una previsione di euro 213.992.

La Commissione Ricerca, nella seduta del 24 ottobre 2016, ha proposto che tale assegnazione sia destinata al finanziamento di ulteriori n. 6 assegni di ricerca, rispetto agli 80 previsti nel bando (per un totale di euro 141.600). L'avanzo pari a euro 16.780 andrà a incrementare il budget dei progetti piccoli o medi.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Settore Grandi Progetti
Prof. Stefano Quilès

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Supporto alla Ricerca
Il Direttore
Dot. ssa Sabrina Luciani



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

8 NOV. 2016

Il Presidente sottopone pertanto all'approvazione del Senato Accademico le proposte di finanziamento formulate dalla Commissione Ricerca per Progetti Grandi e Progetti Interdisciplinari (come riportato nelle Tabelle 1 e 2) nonché la proposta di destinare il budget proveniente dalle attività in conto terzi al finanziamento di ulteriori n. 6 assegni di ricerca, aggiuntivi rispetto agli 80 assegni già previsti dal bando.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Supporto alla Ricerca
Ufficio Progetti e Fund Raising
Settore Grant Office

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Supporto alla Ricerca

Il Direttore

Prof.ssa Stefania Jucoselli

Allegati parte integrante:

- Tabella 1 – Proposte Finanziamento progetti grandi;
- Tabella 2 – Proposte Finanziamento Progetti Interdisciplinari;

Allegato in visione:

- Bando Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca Scientifica – Anno 2016.



- 8 NOV. 2016

DELIBERAZIONE N. 273/16

IL SENATO ACCADEMICO

- UDITA** la relazione del Presidente;
- VISTE** le domande di finanziamento pervenute per Progetti Grandi e Progetti Interdisciplinari;
- VISTI** i criteri di valutazione fissati dalla Commissione Ricerca come previsti nel Bando del 2016 per i finanziamenti di Ateneo per la ricerca scientifica, agli articoli 6 e 7;
- VISTA** la quota destinata alla ricerca pari a euro 158.380,00 a fronte di una previsione di euro 213.992,00 proveniente dalle maggiori entrate realizzate sul bilancio universitario relativo al 10% dell'attività commerciale che le Strutture interne versano all'amministrazione centrale a valere sulle entrate per attività in conto terzi;
- VISTE** le proposte di finanziamento formulate dalla Commissione Ricerca nella seduta del 24 ottobre 2016 relativamente ai progetti di Ricerca Grandi e Progetti Interdisciplinari, riportate nelle Tabelle 1 e 2, nonché la proposta di destinare il budget proveniente dalle attività in conto terzi per finanziare ulteriori n. 6 assegni di ricerca rispetto agli 80 già previsti dal bando;

Presenti e votanti 33: con voto unanime espresso nelle forme di legge dal Rettore, dal Pro Rettore Vicario e dai Senatori: Biagioni, Torrisi, Fucile, Cerutti, Zicari, Catucci, Piras, Portoghesi Tuzi, Alfonzetti, Ciancaglini, Benvenuto, Mataloni, Cirillo, De Vito, De Toma, Letizia, Biffoni, Del Prato, D'Angelo, Rota, D'Addio, Germani, Maioli, Ferri, Marotta, Folchi, Cofone, Bianchi, Mosca, Pergolizzi, Catananti

DELIBERA

- di approvare la ripartizione dalla Commissione Ricerca per Progetti Grandi e Progetti Interdisciplinari, come riportato nelle Tabelle 1 e 2, parte integrante della presente delibera, per un totale complessivo di euro 1.943.880 (di cui 1.411.480 per progetti di ricerca ed euro 212.400 per n. 9 proposte di assegni di ricerca; euro 320.000 progetti interdisciplinari);
- di utilizzare la somma pari a euro 158.380,00 (proveniente dalle maggiori entrate realizzate sul bilancio universitario relative al 10% dell'attività commerciale che le Strutture interne versano all'amministrazione centrale dall'entrate per attività in conto terzi) per finanziare ulteriori n.6 assegni di ricerca rispetto agli 80 assegni già previsti dal bando, per un totale di euro 141.600,00. L'avanzo, pari a



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

- 8 NOV. 2016

euro 16.780,00, andrà a incrementare il budget dei progetti piccoli o medi.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Eugenio Gaudio

RICERCA SCIENTIFICA 2016 - PROGETTI GRANDI - ELENCO PROPOSTE DI FINANZIAMENTO TAB. 1

n.	Cognome	Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Fin. proposto	Assegno proposto
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	B	PSICOLOGIA DINAMICA E CLINICA	34.000	-
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	-

AS

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	Gaspare	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 CD56lowCD16low 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	-
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	TAURINO	Maurizio	ROLE OF GUT MICROBIOTA IN CRITICAL CAROTID ARTERY STENOSIS	B	MEDICINA CLINICA E MOLECOLARE	-	-
25	BORRO	Marina	Investigating the kynurenine pathway in psoriasis by phenotype/genotype characterization	C	NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO	-	-
26	CALVIERI	Stefano	GLUCOSAMINE PEPTYDIL-DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF EXTRACELLULAR MATRIX IMPAIRMENTS	C	MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE	-	-

Handwritten signatures and initials, including a large 'A' and other illegible marks.

27	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
28	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	
29	FEDELE	Francesco	Ischemic heart disease: pathophysiological role of coronary ion channels.	C	SCIENZE CARDIOVASCOLARI, RESPIRATORIE, NEFROLOGICHE, ANESTESIOLOGICHE E GERIATRICHE	32.000	-
30	GALLUCCIO	Gabriella	Proposal and validation of a new method for personal identification: 3D rugoscopy - study of palatal rugae stability using 3D reconstruction in orthodontic patients and in cadavers.	C	SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI	-	-
31	LAI	Silvia	Mimic fasting diet in chronic kidney disease,	C	MEDICINA CLINICA	25.000	-
32	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	-
33	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
34	BIANCHINI	Carlo	Documentation, modeling and communication of Archaeological Architecture	D	STORIA, DISEGNO E RESTAURO DELL'ARCHITETTURA	34.000	-
35	CANGELLI	Eliana	Housing: strategies for the 'renaissance' of residential stock	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	-	-
36	CARPENZANO	Orazio	COLOSSEUM_SQUARE AND MUSEUM. Moving through history in the time of global tour	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	30.000	-
37	CUMO	Fabrizio	Development of retrofit integrated solutions for hydrogen-driven GAHP (Gas Absorption Heat Pump)	D	PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA	30.000	-
38	LEONARDI	Stefano	Algorithms for Online Markets	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	38.000	-
39	RAMPELLO	Sebastiano	Prevention of damage induced by tunnelling and deep excavations to historical buildings	D	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	30.000	-

Handwritten signature

40	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	-
41	BOTTA	Sergio	Shamanism as Anthropotechnics: A Multidisciplinary Research on the "Arts of Healing"	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	25.000	-
42	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	-
43	DI NICOLA	Laura	Italian Classics in the World: Research Sources, Tools, and Methods	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	27.160	23.600
44	PESARESI	Cristiano	3D and 4D Simulations for Landscape Reconstruction and Damage Scenarios. GIS Pilot Applications	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	25.000	-
45	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
46	RAMAZZOTTI	Marco	Atlas of the Ancient Near East (AANE)	E	SCIENZE DELL'ANTICHITA'	25.000	-
47	BENTIVEGNA	Sara	Intermedia agenda. Public agenda building in a hybrid medial system	F	COMUNICAZIONE E RICERCA SOCIALE	25.000	23.600
48	GATTI	Paolo	Exploring Complementarities and Synergistic Effects of High Performance Work Systems: A Set-Theoretic Approach	F	MANAGEMENT	40.000	-
49	ZAFFARONI	Paolo	Model Misspecification in Finance and Macroeconomics: Methods and Applications	F	ECONOMIA E DIRITTO	35.000	23.600
Totale proposto						1.411.480	212.400

RICERCA SCIENTIFICA 2016 - PROGETTI INTERDISCIPLINARI - ELENCO PROPOSTE Tab. 2

N.	Cognome	Nome	Titolo	Macro area	Dipartimento	Fin. proposto
1	DESTRO-BISOL	Giovanni	Setting up a network for Responsible Research and Innovation - RRI-Net	A	BIOLOGIA AMBIENTALE	35.000
2	BALDONI	Roberto	RANGER: Resilience against Attacks on Next Generation mEtering for the smart gRid	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	35.000
3	CELESTINI	Gianni	Landscape Infrastructure - Rome's metropolitan area experimental projects for ecological and social activation and regeneration	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	30.000
4	CINCOTTI	Febo	MIME-BCI: Mindfulness Meditation training supported by Brain-Computer Interfaces	D	INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	30.000
5	CAPUANO	Alessandra	INNOVATIVE AND CROSS-CUTTING URBAN STRATEGIES FOR WELL-BEING. Green infrastructures, slow mobility and	D	ARCHITETTURA E PROGETTO	25.000
6	FRATINI	Fabiola	Rome-II Municipio Green Network	D	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	25.000
7	KOESTERS	Sabine Elisabeth	Comparing Idiomatic Language Use: Italo Calvino's Phraseology in Romance, Germanic and Slavic languages	E	SCIENZE DOCUMENTARIE, LINGUISTICO-FILOLOGICHE E GEOGRAFICHE	40.000
8	CAFFIERO	Marina	Medicine, Minorities, Prejudices: the Jewish Issue as an Interdisciplinary Case Study	E	STORIA, CULTURE, RELIGIONI	35.000
9	TASSI	Elena	Ancient Law (ALIR). Information Retrieval and semantic indexing techniques for studying legal texts: sources, lexicon, contexts, written tradition.	F	SCIENZE GIURIDICHE	35.000
10	CELATA	Filippo	PEER-TO-PEER SHARING ECONOMIES: SIGNIFICANCE, PROSPECTS AND IMPACTS FOR URBAN MOBILITY AND TOURISM	F	METODI E MODELLI PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA	30.000
TOTALE PROPOSTO						320.000

[Handwritten signatures and initials]