



L'anno duemiladodici, addì **16 ottobre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 60585 del 11 ottobre 2012, 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. Luigi Frati, Presidente, ed i componenti del Senato Accademico: prof. Francesco Avallone, prof. Giorgio Spangher (entra alle ore 17.28), prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Piero Negrini, prof.ssa Marta Fattori, prof. Vincenzo Ziparo, Eugenio Gaudio (entra alle ore 16.12), prof. Adriano Redler, prof. Vincenzo Nesi, prof.ssa Marina Righetti, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Guido Valesini, prof. Marcello Scalzo, prof. Francesco Quaglia, prof. Pierluigi Valenza, prof. Andrea Magri (entra alle ore 16.11), prof. Davide Antonio Ragozzino (entra alle ore 16.14), prof. Felice Cerreto, prof.ssa Adelina Maria Teresa Borruto, prof. Giorgio Piras, prof. Fabio Giglioni, prof. Renato Foschi, prof. Enrico Fiori, sig. Beniamino Altezza, sig. Livio Orsini, sig. Pasquale De Lorenzo (entra alle ore 16.12), sig. Alessandro Delli Poggi, sig. Fabrizio Fioravanti, dott. Giuseppe Rodà, arch. Giovambattista Barberio, dott. Francesco Mellace, dott. Giuseppe Alessio Messano e il Direttore Generale Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono: prof. Antonello Biagini, prof.ssa Tiziana Catarci, prof. Federico Masini, prof. Giancarlo Ruocco, prof. Bartolomeo Azzaro e Giorgio Alleva.

Assenti giustificati: prof. Fabrizio Orlandi.

Assenti: prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Luigia Carlucci Aiello, prof. Alfredo Antonaci, sig. Vito Trinchieri e dott. Paolo Piccini.

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

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



Settore
Accademico

Settore V

16 OTT. 2012

RIP. I. AA. U.G. - Sett. V
Progetti di Ricerca Finanziati
e per le Iniziative Culturali

uw

RIPARTIZIONE I - AFFARI GENERALI

Il Dirigente
Dott. Andrea BONOMOLO

12

PROPOSTE DI FINANZIAMENTO DEI PROGETTI DI RICERCA 2012

Il Presidente sottopone all'approvazione del Senato Accademico le Tabelle relative alle proposte di finanziamento dei progetti di ricerca delle fasce dimensionali da 60.000,00 euro a 75.000,00 euro e da 40.000,00 euro a 50.000,00 euro – per le quali è prevista la valutazione ad opera di *referees* esterni - accompagnate dalla nota del Prof. Giorgio Ausiello, delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione Ricerca dell'Università, trasmessa con e-mail dell'11.10.2012 al competente Settore V della Ripartizione I, nella quale sono illustrati i criteri di scelta dei valutatori e le decisioni assunte dalla Commissione. In particolare, si evidenzia che nella fascia da 60.000,00 euro a 75.000,00 euro sono stati proposti finanziamenti per 8 progetti rispetto ai 10 previsti dal bando; per la fascia da 40.000,00 euro a 50.000,00 euro, la Commissione ha proposto il finanziamento di 12 progetti in soprannumero rispetto a quelli previsti dal bando.

Quanto ai restanti progetti medio-piccoli (fasce dimensionali da 12.000,00 euro a 15.000,00 euro; da 7.000,00 euro a 10.000,00 euro; da 2.000,00 a 5000,00 euro), al fine di contenere i tempi di assegnazione dei finanziamenti dei vari progetti di ricerca, il Presidente chiede al Senato Accademico di essere delegato ad ammettere a finanziamento i progetti così come proposti dalla Commissione Ricerca.

Allegati parte integrante:

- Tabella 1 – Graduatoria definitiva progetti da 60.000,00 euro a 75.000,00 euro e relative proposte di finanziamento;
- Tabella 2 – Graduatoria definitiva progetti da 40.000,00 euro a 50.000,00 euro e relative proposte di finanziamento;
- Nota per il Senato Accademico sulla proposta di finanziamento dei progetti delle fasce da 60.000,00 euro a 75.000,00 euro e da 40.000,00 euro a 50.000,00 euro, del Prof. Giorgio Ausiello dell'11.10.2012.



16 OTT. 2012

DELIBERAZIONE N. 390/12

IL SENATO ACCADEMICO

- UDITA** la relazione del Presidente;
- VISTE** le proposte della Commissione Ricerca dell'Università riguardo alle fasce dimensionali da 60.000,00 euro a 75.000,00 euro e da 40.000,00 euro a 50.000,00 euro;
- VISTA** la nota dell'11.10.2012 Prof. Giorgio Ausiello, delegato del Rettore alla Presidenza della Commissione Ricerca dell'Università;
- CONSIDERATA** l'opportunità di contenere i tempi di assegnazione dei finanziamenti dei vari progetti medio-piccoli (fasce dimensionali da 12.000,00 euro a 15.000,00 euro; da 7.000,00 euro a 10.000,00 euro; da 2.000,00 euro a 5000,00 euro);

TENUTO CONTO di quanto emerso nel corso del dibattito;

Presenti e votanti 37, maggioranza 19: con 36 voti favorevoli del Rettore e dei prof.ri Avallone, Spangher, Venanzoni, Ciccarone, Fattori, Ziparo, Negrini, Gaudio, Vestroni, Masiani, Redler, Nesi, Righetti, Santoro Passarelli, Baumgartner, Valesini, Scalzo, Quaglia, Valenza, Ragozzino, Cerreto, Borruto, Piras, Giglioni, Fiori, Foschi, dei sig.ri Altezza, Orsini, De Lorenzo, Delli Poggi, Fioravanti, dei dott.ri Rodà, Mellace, Messano, arch. Barberio e 1 astensione del prof. Magri.

DELIBERA

- di approvare le proposte presentate dalla Commissione Ricerca dell'Università per le fasce dimensionali da 60.000,00 euro a 75.000,00 euro e da 40.000,00 a 50.000,00 euro, come da Tabelle allegate, parte integrante della presente delibera;
- di dare mandato al Magnifico Rettore ad ammettere a finanziamento i progetti medio-piccoli (fasce dimensionali da 12.000,00 euro a 15.000,00 euro; da 7.000,00 euro a 10.000,00 euro; da 2.000,00 euro a 5000,00 euro) così come proposti dalla Commissione Ricerca.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

71

TABELLA 2 - GRADUATORIA DEFINITIVA PROGETTI 40.000-50.000 E RELATIVA PROPOSTA DI FINANZIAMENTO

COGNOME (G/R)	MA	DIP.	TITOLO	MEDIA VALUT	REF.	FIN.RiC.	FIN.ATT.
COSTANTINO Paolo	A	BIO TEC	To the root of organ growth: the control of root meristem activity in Arabidopsis	45	2	49.946	40.000
BIONDI.ZOCCAI Giuseppe (G/R)	B	BIOTEC MED.CH	Boosting cardiac regeneration: breakthrough in left ventricular assist device (VAD) and autologous stem cell combined therapy	45	2	49.946	40.000
BERLOCO Pasquale B.	C	CHIR GEN	EVALUATION OF STEATOSIS: COMPUTER-ASSISTED IMAGE ANALYSIS AND MR IMAGING	45	2	49.646	40.000
CRUCCU Giorgio	C	NEURO PSICH	New method of assessing cortical processes of pain-motor integration. A study in healthy subjects and patients with diabetic neuropathy or dystonia.	45	2	48.946	40.000
BADIANI Aldo	B	FIS FARM	The role of context in the vulnerability to relapse into heroin and cocaine addiction: a pre-clinical investigation	44,5	2	49.946	40.000
CERVONE Felice	A	BIO TEC	Pectin as a determinant of an efficient bioconversion of the plant biomass	44,5	2	49.996	40.000
DE BERNARDIS Paolo	A	FIS	PRECISION COSMOLOGY and FUNDAMENTAL PHYSICS	44,5	2	49.946	40.000
LUPI Stefano	A	FIS	FUNDAMENTAL PROPERTIES AND APPLICATIONS OF 2-DIMENSIONAL DIRAC ELECTRON GASES IN TOPOLOGICAL INSULATORS	44,5	2	50.000	40.000
MARIANECCI Carlotta (G/R)	A	CHIM FARM	Antitubercular drug-loaded chitosan-Niosome (ChyNo) vectors as innovative inhalable drug-delivery systems for pulmonary tuberculosis	44,5	2	50.000	40.000
IANNETTI Giorgio	C	SC ODONT	Il gene CFDP1 nello sviluppo cranio-facciale. Dalla genetica alla clinica The gene CFDP1 in craniofacial development. From genetics to clinical	44,5	2	49.946	40.000
CARCATERRA Antonio	D	DIMA	FBG VEHICLE SENSING TECHNOLOGY	44,5	2	48.446	40.000
PETRIOLI Chiara	D	INF	Distributed computing and storage over cooperative femtocells	44,5	2	49.946	40.000
DE MICHELE Cristiano (G/R)	A	FIS	DNA self-assembly	44	2	49.946	40.000
LORETO Vittorio	A	FIS	Sistemi complessi classici e quantistici	44	2	49.946	40.000

PACELLA Filomena	A	MAT	NONLINEAR DIFFERENTIAL PROBLEMS : EXISTENCE AND QUALITATIVE PROPERTIES OF SOLUTIONS	44	2	45.946	39.000
GAUDIO Eugenio	B	SC ANAT	Isolation and characterization of Multipotent Biliary Stem Cells and Hepatic Progenitor Cells from human livers and their potential clinical applications.	44	2	50.000	40.000
SANTONI Angela	B	MED MOL	MOLECULAR EVENTS UNDERLYING THE IMMUNOMODULATORY EFFECTS OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS ON NK CELL ANTI-TUMOR ACTIVITY	44	2	50.000	40.000
BARNABA Vincenzo	C	MED INT	Immunological and epigenetic signatures in hepatocellular carcinoma	44	2	50.000	40.000
RAITANO Michele (G/R)	F	ECON DIR	How to manage the current crisis: a new approach to economic policies	44	2	49.996	40.000
DE LORENZO Giulia	A	BIO TEC	Lung Inflammation and defence against bacteria in CF: contribution of autophagy to macrophage dysfunction	43,5	2	49.996	40.000
MARTINO Salvatore (G/R)	A	GEO	Landslide triggering in areas affected by intense morphodynamics due to volcanism, seismicity and erosional processes	43,5	2	49.999	40.000
SILVESTRI Romano	A	CHIM FARM	DRUG DESIGN AND SYNTHESIS OF INNOVATIVE ANTITUMOR AGENTS	43,5	2	50.000	40.000
CUOMO Vincenzo	B	FIS FARM	Emerging role of the endocannabinoid signalling in depression	43,5	2	50.000	40.000
GIANNINI Giuseppe	B	MED MOL	The DNA Damage Response (DDR) as a potential therapeutic target for MYCN-dependent tumors	43,5	2	50.000	40.000
MARCHESE Cinzia	B	MED SPER	Analysis of the cross-talk between KGF/KGFR signaling and E2/ER α ; pathway and investigation of the possible use of KGF for the treatment of vaginal atrophy	43,5	2	49.996	40.000
PUGLISI.ALLEGRA Stefano	B	PSI	Striatal plasticity associated with liability to compulsion	43,5	2	49.996	40.000
CUCCHIARA Salvatore	C	PED	Identification of Escherichia coli strains with adherent/invasive phenotype in inflamed tissues of pediatric patients with inflammatory bowel disease (IBD) and their interactions with autophagy protei	43,5	2	50.000	40.000
FILETTI Sebastiano	C	MED INT	Germline DNA polymorphisms and susceptibility to differentiated thyroid cancer	43,5	2	49.946	40.000
FIORILLI Massimo	C	MED CLI	Mechanisms of anergy and lymphomagenesis of innate-like B cells expanded in human immunological disorders	43,5	2	49.946	40.000

IRRERA Fernanda	D	DIET	OX-RAM: AN INNOVATIVE ARCHITECTURE OF NANOELECTRONIC MEMORY DEVICES WITH SWITCHING CONDUCTANCE	43,5	2	47.946	40.000
LOVAT Giampiero (G/R)	D	DIAEE	Graphene tunable nanoantennas and nanowaveguides for terahertz applications	43,5	2	49.946	40.000
PELLACINI Fabio (G/R)	D	INF	MeshVC: Version Control for 3D Mesh Modeling	43,5	2	50.000	40.000
IORELLA Antonio	F	STUDI PENAL	La responsabilità dell'ente da reato: problemi attuali e prospettive di riforma anche alla luce di un'analisi di diritto comparato	43,5	2	49.946	40.000
DENTINI Mariella	A	CHIM	NOVEL BIOMATERIALS FOR TISSUE ENGINEERING AND THE CONTROLLED DELIVERY OF BIOACTIVE MOLECULES	43	2	50.000	40.000
ROTILI Dante (G/R)	A	CHIM FARM	Novel Probes for Sirtuin Enzymes: a Medicinal Chemistry/Chemical Biology Approach.	43	2	50.000	40.000
TRISCHITTA Vincenzo	B	MED SPER	MicroRNA as molecular markers of disease prediction and specific treatment efficacy in the clinical set of diabetic cardiomyopathy.	43	2	49.946	40.000
VALENTI Piera	B	SAN PUB	Breast milk in the development of innate and adaptive immunity of the infant: role of humoral and cellular components	43	2	50.000	40.000
STERPA Alessandro (G/R)	F	SCIENZE POL	The governance of "wide areas" in European dimension.	43	2	48.996	40.000
DE JACO Antonella (G/R)	A	BIO TEC	Interactions between carbon-based electro-conductive nanoparticles and neuronal cells: insights from in vitro and in vivo models	42,5	2	50.000	40.000
LIMATOLA Cristina	B	FIS FARM	Role of astrocytes-microglia cross talk in the neuroprotective effects of the transmembrane chemokines fractalkine/CX3CL1 and CXCL16 in cerebral ischemia.	42,5	2	49.946	31.000
TAURINO Maurizio	B	MED CLI	study of the immune system in patients with carotid atherosclerosis and cognitive disorders: identification of markers and postoperative surveillance.	42,5	2	49.946	31.000
ZOCCOLOTTI Pierluigi	B	PSI	Compartments of reading rate: role of measurement procedures, maturation, learning and reading disability	42,5	2	49.446	31.000
CONTINO Roberto (G/R)	A	FIS	Theory and Phenomenology of the Fundamental Interactions	42	2	49.946	31.000

CARNEVALE Daniela (G/R)	B	MED MOL	Characterization of novel molecular targets in a mouse model of vascular Alzheimer's Disease.	42	2	49.999	40.000
TORRISI Maria R.	B	MED CLI	MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN THE REGULATION OF EPIDERMAL GROWTH AND DIFFERENTIATION: ROLE OF THE ENDOCYTOSIS AND SIGNALING OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTORS	42	2	49.946	31.000
D'AMATI Giulia	C	SC RADIO	Disease due to mt tRNA mutations: cellular models to evaluate novel therapeutic strategies	42	2	49.946	0*
VALORANI Mauro	D	DIMA	Modellistica di flussi reagenti in camera di spinta di LRE a metano-ossigeno/Reacting flows modelling in methane-oxygen LRE thrust chambers	42	2	49.946	31.000
FRASCHETTI Caterina (G/R)	A	CHIM FARM	Mass Spectrometry/Infrared Spectroscopy Coupling. A Combined Approach in the investigation of biomolecules interactions	41,5	2	49.946	31.000
GATTI Maurizio	A	BIO TEC	Genetic and molecular analysis of Drosophila telomere	41,5	2	50.000	0
GAZZANIGA Paola (G/R)	B	MED MOL	Targeting circulating tumor cells undergoing epithelial mesenchymal transition in triple negative breast cancer	41,5	2	50.000	31.000
VIOLI Francesco	C	MED INT	Rate of acute myocardial infarction in hospitalized patients with community-acquired pneumonia.	41,5	2	49.946	31.000
BOITANI Piero	E	STUDI EURO.AM	The Tragic and the Sublime in Literature: from the Middle Ages to the Modern Age.	41,5	2	49.446	31.000
BIAGIONI Stefano	A	BIO TEC	INTRINSIC AND EXTRINSIC MECHANISMS REGULATING NEURAL PROGENITOR CELL SELF-RENEWAL AND DIFFERENTIATION	41	2	50.000	0
NAPOLETANO Chiara (G/R)	B	MED SPER	The C-type lectin MGL as modulator of tumor immunosuppression for cancer vaccination strategies	41	2	49.946	31.000
SALVETTI Marco	C	NEURO	Next generation sequencing approaches to study Epstein-Barr virus genome variants in multiple sclerosis	41	2	49.874	0
CIMBOLLI SPAGNESI Piero	D	STORIA ARCH	Historical knowledge and assessment of the seismic vulnerability of existing buildings in Central Italy, the Balkans and Eastern Aegean Seaboard	41	2	50.000	0
CASTALDO Angelo	F	STUDI PENAL	Asymmetric information and current global financial crisis: inefficiencies and responsibilities	41	2	49.946	0

(G/R)								
POSTORINO Paolo	A	FIS	Exploiting the chirality of ionic liquids: synthesis, spectroscopic and x-ray characterization, potential usages.	40,5	3	49.946	0	
PIERRO Antonio	B	PSI SVI	Leader Group Prototypicality and the Effectiveness of Harsh and Soft Power Tactics	40,5	2	49.946	0	
ANNIBALE Bruno	C	SC MED CHIR	Atrophic gastritis and autoimmune gastritis: long-term neoplastic and micronutrient deficiencies risk	40,5	2	41.946	0	
DELL'ISOLA francesco	D	ING STRU	Micro-structured materials, adaptive materials and innovative devices: applications to vibration control and damage identification.	40,5	2	50.000	0	
RUTA Giuseppe (G/R)	D	ING STRU	Static and dynamic stability of structures and material systems	40,5	3	49.946	31.000	
GUERCIO Maria	E	STORIA ARTE	EDiTIng Sapienza- Electronic Dissertations and Theses Ingestion: Workflows and Archival Repository for Sapienza Digital Library	40,5	2	49.446	0	
TRIPODI Marco	B	BIO CELL	Molecular mechanisms regulating epithelial to mesenchymal transition (EMT) in hepatocyte differentiation and transformation	40	2	49.946	0	
ALTARELLI Lucio	D	ARCH PROG	Installations and communication in archaeological sites. Promotion of the Villa Adriana and conversion of the site into a museum exhibition systems and innovative techniques for culture, shows and mul	40	3	44.546	0*	
ROMANO Giovanni P.	D	DIMA	STUDIO DI STRATI LIMITE SU SUPERFICI SCABRE PER APPLICAZIONI IN AMBIENTI URBANI E FLUSSI FLUVIALI - INVESTIGATIONS ON BOUNDARY LAYERS OVER ROUGH SURFACES FOR URBAN AND RIVER FLOW APPLICATIONS	40	2	49.846	0	
BOZZONI Irene	A	BIO TEC	ROLE OF LONG NON CODING RNA IN MUSCLE DIFFERENTIATION AND IN NEUROMUSCULAR DISORDERS	39,5	2	49.946	0	
FRUSTACI Andrea	C	SC CARD	Tetrahydrobiopterin in Fabry disease	39,5	2	50.000	0	
CUNDARI Cesare	D	STORIA ARCH	IL TEVERE ED I PONTI DI ROMA. STUDI E RICERCHE PER L'AGGIORNAMENTO DI PRINCIPI E PRASSI OPERATIVE NEL RILIEVO ARCHITETTONICO ED URBANO	39,5	2	49.746	0	
RUSSO Matteo A.	B	MED SPER	Role of sirtuins in the recovery of cellular and tissue function. Cellular and molecular basis of rehabilitation: identification of signalling pathways coupled to physical activity.	39	2	50.000	0	
PALLESCHI Claudio	A	BIO TEC	Interactions between carbon-based electro-conductive nanoparticles and neuronal cells: insights from in vitro and in vivo models	38,5	2	50.000	0	

BIONDI Massimo	C	NEURO PSICH	PERINATAL DEPRESSION: REFINING PSYCHOPATHOLOGICAL FEATURES AND IMPLEMENTING EARLY DETECTION STRATEGIES.	38,5	2	50.000	0
BELLINI Fabio (G/R)	A	FIS	Intraoperative Probe for Brain Tumor Surgery	38	3	49.946	0
VITALE Marcello (G/R)	A	BIO AMB	Conceptual and practical approaches based on ecosystem complexity for the network road of urban environments	37	2	49.996	0
ZIPARO Vincenzo	C	SC MED CHIR	Role of Psychological Attitude and Positivity on Quality of Life and Survival of Colorectal Cancer Patients. Identification of Immunological, Endocrinological and Genetic Determinants, and Translation	36,5	2	50.000	0
ASCENZIONI Fiorentina	A	BIO TEC	Lung Inflammation and defence against bacteria in CF: contribution of autophagy to macrophage dysfunction	36	2	49.999	0
MICELI Rossella (G/R)	F	DIR ECON	Tax Neutrality and Realization in the M&A Transacion.	36	2	50.000	0
DORICCHI Fabrizio	B	PSI	Predictive and outcome-evaluation components of attentional orienting in right brain damage: clues for diagnosis and rehabilitation	35,5	2	49.446	0
FEDELI Silvia	F	ECON DIR	Shadow economy, tax evasion and trade in counterfeit products	35,5	2	49.996	0
FEDELE Francesco	C	SC CARD	MYOCARDIAL ISCHEMIA BEYOND ATHEROSCLEROTIC PLAQUE AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION	35	3	47.946	0
MARULLO Antonino (G/R)	B	BIOTEC MED.CH	Novel tools for evaluation of Type A aortic dissection: from bedside to bench, and back	34	2	49.846	0
MERCIERI Marco (G/R)	C	SC MED CHIR	Reduction of the emotional component of chronic pain through a semi-immersive virtual reality platform	32	2	49.946	0
CALZABINI Paolo	F	SCIENZE SOC	Urban competitiveness and rescaling in economic metropolitan systems.	27,5	2	49.595	0
SACCHETTI Maria Luisa (G/R)	C	NEURO PSICH	Studio prospettico osservazionale delle apnee notturne in pazienti con esiti di ictus cerebrale	23	2	48.446	0

* Al progetto è stato attribuito un assegno di ricerca tra quelli derivanti da residui FARI non attribuiti, su proposta della Macroarea competente.

TABELLA 1 - GRADUATORIA DEFINITIVA PROGETTI 60.000-75.000 E RELATIVE PROPOSTE DI FINANZIAMENTO

COGNOME (G/R)	MA	DIP.	TITOLO	MEDIA APP.	REF.	FIN.RiC.	FIN.ATT.
D'ANGELO Paola	A	CHIM.	The coordination chemistry of lanthanides and actinides in task specific ionic liquids: a combined experimental and theoretical investigation.	45	2	74.892	64.000
FABRIZI Giancarlo	A	CH. TEC. FARM	Blending Bio- and METal- catalysts for sustainable CHEMistry	45	2	74.999	64.000
BIANCO Paolo	B	MED. MOL.	Advanced modeling of social behavior of human stem cells (year II).	44,5	2	74.392	64.000
GULINO Alberto	B	MED. MOL.	Development of new therapeutic strategies based on cancer proteomics analysis of signal transduction pathways important in brain tumor stem cells	44,5	2	75.000	64.000
LAGANA' Aldo	A	CHIM.	In depth proteomics: new hierarchically structured and surface organized porous materials for sample pretreatment, fractionation, and separation	43,5	2	75.000	64.000
SCIARRINO Fabio (G/R)	A	FIS.	Generation and characterization of supercontinuum laser sources for bio-spectroscopy and quantum optics (SUPERCONTINUUM)	42,5	2	74.392	64.000
ROSSI Marco	A	SBAI	Nanodiamond for selective and highly sensitive biosensors	41	2	74.892	60.000
ORLANDO Luciana	D	ING. C.E.A.	Non-destructive tests in the diagnosis of pavements and structures	39,5	3	74.992	60.000
VOLPE Massimo	B	MED. CL.	Translational effects of a molecular variant of the Atrial natriuretic peptide gene: a contributory role in the pathogenesis of acute coronary events	36	2	75.000	0
BONI M. Rosaria	D	ING. C.E.A.	Fate of endocrine disrupting compounds in municipal wastewater treatment plants	36	2	73.392	0

NOTA PER IL SENATO ACCADEMICO SULLA PROPOSTA DI FINANZIAMENTO DEI PROGETTI

DELLE FASCE 60.000-75.000 EURO E 40.000-50.000 EURO

Nella presente Nota si riassumono le principali attività svolte dalla Commissione Ricerca in relazione alla valutazione e selezione dei progetti delle fasce 60.000-75.000 euro e 40.000-50.000 euro e la proposta di finanziamento relativa. Tale Nota sarà integrata dalla Relazione complessiva che la Commissione presenterà al Senato a conclusione dei propri lavori.

SCelta DEI REVISORI ESTERNI E VALUTAZIONE DEI PROGETTI

Si ricorda innanzitutto che il bando prevedeva 10 progetti nella fascia 60.000-75.000 e 40 progetti nella fascia 40.000-50.000. Si ricorda anche che tali progetti prevedono un cofinanziamento del 10% e quindi il contributo massimo assegnabile è di 67.500 euro per la prima fascia e di 45.000 euro per la seconda fascia. In risposta al bando sono pervenuti 10 progetti nella prima fascia e 84 progetti nella seconda.

La Commissione Ricerca ha dedicato le riunioni dei giorni 3 maggio, 7 maggio e 14 maggio alla discussione dei criteri di scelta dei referee esterni e alla definizione delle linee guida da adottare per la valutazione dei progetti delle due fasce maggiori. A tale proposito si ricorda che il bando prevedeva già che uno dei revisori venisse scelto in una rosa di cinque nomi proposti dal PI. In particolare le linee guida hanno stabilito le condizioni in cui sarebbe stato possibile richiedere un terzo revisore, i tempi assegnati ai revisori e i criteri di selezione dei progetti dei senior rispetto ai progetti di junior e ricercatori. Inoltre la Commissione ha stabilito di approssimare i voti dati dai revisori al mezzo punto in modo da non discriminare progetti in base ai decimi di punto e ha previsto di effettuare una valutazione comparativa per selezionare i progetti da finanziare tra quelli che hanno riportato votazioni molto simili nel caso non fossero stati tutti finanziabili. Infine la Commissione ha riesaminato la lettera inviata dal CINECA ai revisori in modo da garantire che i revisori stessi avessero una precisa cognizione del modo in cui la Commissione avrebbe interpretato i loro giudizi.

Per la valutazione dei 94 progetti (10 nella fascia 60.000-75.000 e 84 nella fascia 40.000-50.000) sono stati contattati circa 250 revisori. Nonostante i tempi stretti assegnati ai referee in molti casi si è reso necessario attendere tempi più lunghi e sostituire in molti casi revisori inadempienti. Il processo di revisione esterna, iniziato alla fine di maggio si è concluso solo ai primi di settembre.

DECISIONI ASSUNTE DALLA COMMISSIONE IN MERITO AL FINANZIAMENTO

Progetti da 60.000-75.000

La Commissione ha deliberato in merito ai progetti della fascia 60.000-75.000 nella riunione del 10 settembre. Come si è detto il bando prevedeva 10 progetti in questa fascia e il numero di progetti presentati è stato esattamente dieci. La Commissione, pur tenendo conto del fatto che il bando non prevedeva una graduatoria unica dei progetti da 60-75 keuro e da 40-50 keuro, ha ritenuto inopportuno che venissero finanziati progetti della

fascia 60-75 keuro che avevano riportato un voto molto inferiore rispetto a progetti della fascia 40-50 keuro che sarebbero comunque rimasti esclusi dal finanziamento, soprattutto in considerazione del fatto che i referee hanno avuto una precisa informazione che una valutazione tra 45 e 43 avrebbe posto un progetto in alta priorità per il finanziamento, un voto fra 42 e 39 avrebbe posto un progetto in posizione intermedia e un voto inferiore a 38 avrebbe posto un progetto in bassa priorità. Per tale motivo, la Commissione ha deliberato che fossero finanziati solo i primi **8 progetti** della graduatoria (con votazione maggiore o uguale a 39,5) e non fossero finanziati i due progetti che avevano riportato la votazione di 36.

Inoltre, per tener conto della qualità dei progetti riconosciuta dai referee, la Commissione ha stabilito di attribuire un finanziamento di 64.000 euro ai primi sei progetti (con voto maggiore di 42) e 60.000 euro ai successivi due progetti (con voto 41 e 39,5).

La **Tabella 1** riporta votazioni e proposte di finanziamento dei progetti della fascia 60-75 keuro. Poiché la disponibilità di finanziamento per i progetti della fascia 60-75 keuro corrisponde a 675.000 euro, l'assegnazione suddetta ha lasciato una disponibilità di 171.000 euro che la Commissione ha potuto destinare a finanziare in soprannumero progetti della fascia 40-50 keuro.

Progetti da 40.000-50.000

La Commissione ha discusso e selezionato i progetti da finanziare appartenenti alla fascia 40.000-50.000 nella riunione del 20 settembre. Al termine della discussione la Commissione ha stabilito all'unanimità di approvare **40 progetti** (cioè il numero di progetti previsti dal bando) con un finanziamento di 40.000 euro corrispondente alla soglia minima della fascia, così selezionati:

- i primi 38 progetti in ordine di graduatoria (cioè tutti i progetti con voto approssimato ≥ 43) con l'unica eccezione del progetto Pacella per il quale era stato richiesto un contributo di 45.946 euro e al quale viene attribuito un finanziamento di 39.000 euro
- i primi due progetti di giovani/ricercatori successivamente presenti in graduatoria e appartenenti a due diverse macroaree (De Jaco e Carnevale).

Tale decisione ha determinato un residuo di euro 201.000 rispetto alla disponibilità prevista di euro 1.800.000 per il finanziamento dei progetti da 40-50 keuro. Tenuto conto del residuo di euro 171.000 determinato in base alle decisioni assunte relativamente ai progetti da 60-75 keuro, il residuo complessivo è risultato di euro 372.000. Dopo approfondita discussione la Commissione ha stabilito di destinare tale residuo al finanziamento di **12 progetti in soprannumero** con la somma di 31.000 euro ciascuno (corrispondente all'attribuzione di un assegno di ricerca più 8.000 euro di finanziamento). In base alle valutazioni delle Macroaree e della discussione avvenuta in Commissione, la Commissione stessa ha stabilito di finanziare con 31.000 euro:

- tutti i rimanenti progetti non già finanziati con voto approssimato 42,5 (3 progetti: Limatola, Taurino, Zoccolotti)
- tutti i progetti di giovani/ricercatori con voto approssimato 42 o 41,5 (3 progetti: Contino, Frascetti, Gazzaniga)
- i 4 progetti Torrisi (Area B), Valorani (Area D), Violi (Area C), Boitani (Area E) selezionati tra i progetti con voto approssimato 42 o 41,5
- gli ulteriori 2 progetti di giovani/ricercatori Napoletano e Ruta con voto approssimato 41 e 40,5 rispettivamente.

La **Tabella 2** riporta votazioni e proposte di finanziamento dei progetti della fascia 40-50 keuro.

Si deve segnalare che oltre ai finanziamenti indicati nella Tabella 2, su proposta delle Macroaree C e D la Commissione ha stabilito di attribuire un assegno di ricerca (tra quelli derivanti da residui di fondi FARI non attribuiti) ai due progetti D'Amati (Area C, voto 41,5) e Altarelli (Area D, voto 40, unico progetto dell'Area di Architettura ad avere almeno un contributo parziale).

OSSERVAZIONI

1) Complessivamente, a fronte dei 60 assegni di ricerca previsti sono stati attribuiti 70 assegni.

2) Per i progetti della fascia 60.000-75.000 un solo progetto è stato presentato da un giovane ed è stato finanziato. Per i progetti della fascia 40.000-50.000 il numero di progetti di giovani e ricercatori finanziati è il 30% dei finanziati. L'entità del finanziamento attribuito a progetti di giovani e ricercatori è il 35% del totale attribuito. La percentuale di successo dei progetti di giovani e ricercatori è il 70% a fronte di una percentuale di successo complessiva pari al 62%.

3) Il tasso di successo dei progetti e la suddivisione del finanziamento proposto tra le diverse macroaree è riportata nella tabella seguente.

		A	B	C	D	E	F	COMPL
60-75 K	PRESENTATI	4+1R	3	0	2	0	0	9+1R
	APPROVATI	4+1R	2	0	1	0	0	7+1R
	FINANZIAMENTO	316 K	128 K	0	60 K	0	0	504 K
	% FINANZIAMENTO	0,65	0,25	0	0,12	0	0	1
40-50 K	PRESENTATI	15+9R	17+5R	15+2R	9+3R	2+0R	3+4R	61+23R
	APPROVATI	9+7R	13+4R	8+0R	4+3R	1+0R	1+2R	36+16R
	FINANZIAMENTO	621 K	626 K	311 K	262 K	31 K	120 K	1.971 K
	% FINANZIAMENTO	0,31	0,32	0,16	0,13	0,02	0,06	1

Roma 10 ottobre 2012

Il Presidente della Commissione Ricerca

Prof. Giorgio Ausiello