



Università degli Studi di Messina  
Prot. n. 78374  
del 13.12.2016  
Tit./Cl. II/7  
– Repertorio n. 458 /2016

# *Università degli Studi di Messina*

## **Deliberazione del Senato Accademico Seduta del 29 novembre 2016**

### **XXVIII – BANDO RESEARCH & MOBILITY**

L'anno 2016, il giorno 29 del mese di novembre, alle ore 16.15 e seguenti, presso la Sede dell'Università degli Studi di Messina e nella consueta sala delle adunanze degli organi collegiali si è riunito il Senato Accademico dell'Università con l'intervento dei Sigg.ri

1.	Prof. Navarra	Pietro	Presidente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
2.	Prof. Anastasi	Giuseppe	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
3.	Prof. Bognari	Mario	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
4.	Prof. Cucinotta	Domenico	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
5.	Prof. D'Amico	Augusto	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
6.	Prof. D'Andrea	Antonino	Componente	Presente <input type="checkbox"/>	Assente X
7.	Prof. De Vero	Giancarlo	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
8.	Prof. Grassi	Giovanni	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
9.	Prof. Moschella	Giovanni	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
10.	Prof. Neri	Fortunato	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
11.	Prof. Panebianco	Antonio	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
12.	Prof. Pennisi	Antonino	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
13.	Prof. Stagno D'Alcontres	Francesco	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
14.	Prof. Fera	Vincenzo	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
15.	Prof. Manganaro	Natale	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
16.	Prof. Vita	Giuseppe	Componente	Presente <input type="checkbox"/>	Assente X
17.	Prof. Abbate	Francesco	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
18.	Prof.ssa Calabrò	Vittoria	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
19.	Prof.ssa Lo Schiavo	Sandra	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
20.	Prof.ssa Abbate	Tindara	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
21.	Prof. Federico	Mauro	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
22.	Prof.ssa Spanò	Nunzia Carla	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
23.	Dott. Mannino	Giuseppe	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
24.	Dott. Nicita	Rosario	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
25.	Dott. Trimboli	Umberto	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
26.	Dott. Mancuso	Filadelfio	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>

Risultano, altresì, presenti:

1.	Prof. De Domenico	Francesco	Direttore generale	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
2.	Prof. Scribano	Emanuele	Prorettore vicario	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
3.	Prof. Cupaiuolo	Giovanni	Coordinatore del Collegio dei Prorettori	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>

Presiede il Magnifico Rettore Prof. Pietro Navarra.

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta e invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

\*\*\*\*\*

Il Senato Accademico dell'Università degli Studi di Messina, concluso il dibattito come da separato verbale,

Vista la proposta di delibera concernente l'oggetto sulla quale ha relazionato il Prof. Antonino Germanà, Prorettore all'Internazionalizzazione, presente in aula;

Preso atto del visto di regolarità tecnica e di legittimità apposto dal Dirigente della struttura proponente, come da allegata proposta di deliberazione;

Visto l'art. 2 della L. 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto l'art. 10 dello Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244, modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014, pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 8 del 12 gennaio 2015;

All'unanimità dei voti resi nelle forme di legge, in accoglimento della proposta in oggetto specificata che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

#### DELIBERA

1. di approvare la proposta di deliberazione indicata in oggetto, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
2. di dare mandato al Direttore generale di dare esecuzione al superiore provvedimento.

**Università degli Studi di Messina**  
**Struttura richiedente**  
*Unità Speciale Ricerca e Internazionalizzazione*  
**Struttura proponente**  
*Unità Organizzativa Ricerca Scientifica*

**Proposta di deliberazione per il Senato Accademico del 29.11 2016**

**Oggetto: BANDO RESEARCH & MOBILITY 2016: approvazione graduatorie progetti.**

- VISTE** la delibera del Senato Accademico del 29.02.2016 e la delibera del Consiglio di Amministrazione del 01.03.2016, con le quali è stata approvata ed autorizzata l’emanazione del bando denominato “Research & Mobility” (R&M) 2016 con le linee guida per la rendicontazione ad esso allegate;
- VISTO** il Decreto Rettorale n. 853/2016 del 9 aprile 2016 con il quale è stato emanato il bando "Research & Mobility" (R&M);
- VISTO** il Bando Research & Mobility (R&M), prot. n. 22825 del 09 Aprile 2016, che disciplina le procedure per il finanziamento da parte dell'Università degli Studi di Messina di progetti integrati di ricerca, formazione e mobilità allo scopo di favorire il rafforzamento della dimensione internazionale dell'Ateneo;
- PREMESSO** che alla data di scadenza per la presentazione delle proposte sono pervenute 14 istanze di cui solo 12 regolari;
- PREMESSO** che nella procedura di presentazione dei progetti Research & Mobility, parte integrante del bando, è previsto che *“ai fini della partecipazione al progetto il gruppo dei docenti deve soddisfare i requisiti richiesti dal criterio A4 contenuto nel documento approvato dall'ANVUR e relativo all'accreditamento dei corsi di dottorato”*;
- PREMESSO** che, per quanto sopra, delle 12 proposte regolarmente pervenute solo 11 risultavano ammissibili, mentre 1 proposta risultava ammessa con riserva;
- PREMESSO** che, per quanto espressamente specificato all’art.5 del relativo bando, sono esclusi dalla selezione, tra gli altri, i partecipanti a progetti finanziati nell’ambito dello stesso programma, dell’anno precedente, con conseguente esclusione del progetto del Prof. Antonino Germanò per incompatibilità;
- PREMESSO** che per motivi di urgenza inerenti l’accelerazione delle procedure di valutazione premesse veniva emanato il Decreto Rettorale n. 1609/2016 prot. n. 47588 del 25/07/2016 al fine di nominare una commissione interna di valutazione della

proposta ammessa con riserva composta dai Proff:

- **Moschella Giovanni**, ordinario di Istituzioni di Diritto Pubblico (presidente della commissione internazionalizzazione);
- **D'Andrea Antonino**, ordinario in strade, ferrovie ed aeroporti (Direttore di Dipartimento di Ingegneria);
- **Germanà Antonino**, Prorettore all'Internazionalizzazione (con voto consuntivo);

**PREMESSO** che, con verbale del 28/07/2016, la predetta *commissione deliberava di ammettere il progetto*, ammesso con riserva, *alla successiva valutazione da parte dei peer review che verranno nominati dal Senato Accademico*;

**VISTO** le delibere n. 299/2016 prot. n. 50455 del 09.08.2016 del Senato Accademico (seduta del 2 Agosto 2016), n. 295/2016 prot. n. 50553 del 09.08.2016 del Consiglio di Amministrazione (seduta del 3 Agosto 2016), con le quali sono stati nominati i componenti di selezione delle proposte progettuali di cui all' art. 10 del bando e con cui è stato dato mandato al Magnifico Rettore di provvedere, con proprio decreto, ad eventuali integrazioni e/o sostituzioni necessarie per rispettare quanto previsto dal suddetto bando;

**VISTO** il decreto n. 1894/2016 con il quale il Magnifico Rettore ha nominato i referee a completamento dei Comitati di Selezione di cui all'art. 10 del bando;

**VISTA** la graduatoria finale di tutti i progetti ammissibili presentati, e allegata alla presente delibera, risultante dalla somma delle singole valutazioni dei rispettivi CdS e dalla somma dei punteggi, per un massimo di 10 punti, attribuiti alle Università partner in base allo Shanghai Academic Ranking of World Universities di cui all'art. 11 del bando:

Cognome CS	Nome CS	Titolo	Cognome CDS	Nome CDS	Area ERC	Valutazione
Minutoli	Letteria	Role of nuclear receptors on the inflammation and on the blood-testis barrier as a cause of infertility.	GROHMANN	Ursula	LS	92
			CLEMENTI	Emilio Giuseppe Ignazio		
			MASCOLO	Nicola Domenico		
Sciortino	Maria Teresa	Signalosome Complex Activation by New Nanotherapeutic Agents in Viral and Cancer Treatment	VISCA	Paolo	LS	91
			FAZIO	Vito Michele		
			RANZANI	Guglielmina		
Pajno	Giovanni Battista	Cytokines in nasal secretions: a molecular classification of Allergic Rhinitis	PAGGIARO	Pierluigi	LS	86
			FABBRI	Leonardo		
			DE CATERINA	Raffaele		
Saija	Antonina	Natural Bioactive Compounds For Prevention And Treatment Of Human Diseases	GROHMANN	Ursula	LS	83
			CLEMENTI	Emilio Giuseppe Ignazio		
			MASCOLO	Nicola Domenico		
Neri	Giovanni	Development of advanced chemo-(bio)sensors for medical applications	GANAZZOLI	Fabio	PE	94
			ROSI	Marzio		
			DEPERO	Laura Eleonora		
Torrise	Lorenzo	Physics of Nanoparticles and Nanostructures: production, characterization, functionality and employment	MOBILIO	Settimio	PE	88
			DE ANGELIS	Alessandro		
			BERNABEI	Rita		
Pompejano	Daniele	Cross-border Citizenship and Cultures: History, Law, Institutions	SAMARANI	Guido	SH	99
			VANGELISTA	Chiara		
			TADDIA	Irma		
Ioppolo	Giuseppe	A novel approach to Urban Metabolism:	IANNUCCI	Enrica	SH	94

Cognome CS	Nome CS	Titolo	Cognome CDS	Nome CDS	Area ERC	Valutazione
		integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems	RENZI	Maria Francesca		
			RAGGI	Andrea		
Pellegrino	Francesca	Community Monitoring, Control And Information System: Towards A Common Maritime Zone	LA TORRE	Umberto	SH	88
			PACCHI	Stefania		
			SARALE	Marcella		
Romeo	Anna	Integrity and protection of Fundamental Rights Through Public contracts	ANDREIS	Massimo	SH	80
			CIVITARESE MATTEUCCI	Stefano		
			VANDELLI	Luciano		
Novarese	Daniela	Ruling class, cultural and political élites. Italian cases and European models between the XIX and XX centuries.	SOFIA	Francesca	SH	78
			POLSi	Alessandro		
			MERIGGI	Marco		

**VISTO**

l'art. 2 del Bando in oggetto (Budget ed aree interessate) che prevede che la ripartizione del budget tra i tre macro-settori avvenga nel seguente modo: LS - Scienze della vita: € 150.000,00 da parte dell'Università degli studi di Messina; PE - Scienze fisiche e ingegneria: € 150.000,00 da parte dell'Università degli studi di Messina; SH - Scienze umanistiche e sociali: € 150.000,00 da parte dell'Università degli studi di Messina; € 50.000,00 da parte della Fondazione Bonino Pulejo da assegnare – a insindacabile giudizio del Consiglio d'Amministrazione della FBP - al progetto che, all'interno di uno dei 3 macro-settori sopra richiamati, si sia classificato in graduatoria come il primo dei non vincitori, sviluppando una tematica di ricerca considerata particolarmente meritevole da parte della FBP. Il finanziamento assegnato a ciascun progetto non può essere inferiore a € 50.000,00 e superiore a € 75.000,00.

**RITENUTO** necessario dover procedere all'approvazione della graduatoria finale e all'assegnazione del budget di spesa tenuto conto dei risultati ottenuti nella stessa e del finanziamento richiesto dai rispettivi Coordinatori Scientifici fino a copertura del budget a disposizione per macro-settore ERC;

Tutto ciò premesso:

### Propone

- di approvare la graduatoria finale contenente la valutazione dei progetti ammissibili;
- di assegnare il budget di spesa a ciascun progetto sulla base della valutazione ottenuta e del budget richiesto fino a copertura della somma prevista per il macro-settore ERC. Applicando la seguente formula:

$(0,5 * (\text{budget macro-settore} * (\text{budget richiesto} / \text{SOMMA}(\text{budget massimo richiedibile})))) + (0,5 * (\text{budget macro-settore} * (\text{valutazione} / \text{SOMMA}(\text{valutazione massima ottenibile}))))$ , inizialmente ai primi 2 progetti per macro-settore, e successivamente ai rimanenti per macro-settore, si determina il numero di progetti finanziabili il cui budget sia compreso tra 50.000 € e 75.000 €, come previsto dal bando.

Utilizzando il suddetto criterio, per il macro-settore ERC LS- Scienze della Vita (budget € 150.000,00), risulta che il numero minimo di progetti finanziabili con relativo budget assegnato è pari a 2:

Coordinatore Scientifico	Titolo	Valutazione	Budget richiesto	Budget assegnato
<b>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale</b>				
Minutoli Letteria	Role of nuclear receptors on the inflammation and on the blood-testis barrier as a cause of infertility.	92	€ 75.000	€ 72.000
<b>Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche e Ambientali</b>				
Sciortino Maria Teresa	Signalosome Complex Activation by New Nanotherapeutic Agents in Viral and Cancer Treatment	91	€ 75.000	€ 71.625

Per il macrosettore ERC PE- Scienze fisiche e ingegneria (budget € 150.000,00) risulta che il numero minimo di progetti finanziabili con relativo budget assegnato è pari a 2:

Coordinatore Scientifico	Titolo	Valutazione	Budget richiesto	Budget assegnato
<b>Dipartimento di Ingegneria</b>				
Neri Giovanni	Development of advanced chemo-(bio)sensors for medical applications	94	€ 75.000	€ 72.250

<b>Dipartimento di Scienze Matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra</b>				
Torrisi Lorenzo	Physics of Nanoparticles and Nanostructures: production, characterization, functionality and employment	88	€ 75.000	€ 70.500

Per il macrosettore l'ERC SH - Scienze umanistiche e sociali (budget € 150.000,00) risulta che il numero minimo di progetti finanziabili con relativo budget assegnato è pari a 2:

<b>Coordinatore Scientifico</b>	<b>Titolo</b>	<b>Valutazione</b>	<b>Budget richiesto</b>	<b>Budget assegnato</b>
<b>Dipartimento di Scienze politiche e giuridiche</b>				
Pompejano Daniele	Cross-border Citizenship and Cultures: History, Law, Institutions the Great War	99	€ 75.000	€ 74.650
<b>Dipartimento di Economia</b>				
Ioppolo Giuseppe	A novel approach to Urban Metabolism: integration of economic, environmental and social issues for the design of sustainable urban systems	94	€ 75.000	€ 72.750

Rimangono a disposizione € 15.750,00 che vanno aggiunti ai € 50.000 finanziati dalla Fondazione Bonino Pulejo per il finanziamento del progetto che, all'interno di uno dei 3 macro-settori sopra richiamati, si sia classificato in graduatoria come il primo dei non vincitori. La scelta del progetto da finanziare ulteriormente, è affidata come da bando, a insindacabile giudizio del Consiglio d'Amministrazione della FBP, e sarà tra i due seguenti progetti:

<b>Dipartimento di Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva Gaetano Barresi</b>				
Pajno Giovanni Battista	Cytokines in nasal secretions: a molecular classification of Allergic Rhinitis	86	€ 75.000	€ 65.750
<b>Dipartimento di Giurisprudenza</b>				
Pellegrino Francesca	Community monitoring, control and information system: towards a common maritime zone	88	€ 70.000	€ 65.750

**Allegati:** Research & Mobility 2016 – Referaggio Progetti con Commenti dei Revisori