



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

BANDO
"Research & Mobility"

Il Rettore

- VISTO lo Statuto dell'Università di Messina;
- CONSIDERATO l'obiettivo strategico dell'Ateneo di Messina di accrescere l'internazionalizzazione in tutti i suoi aspetti;
- VISTA la legge 240/2010 che ha tra i suoi obiettivi l'incentivazione della qualità e dell'efficienza del sistema universitario;
- CONSIDERATO che l'adozione di iniziative mirate all'internazionalizzazione al fine di ottenere una più ampia e consistente proiezione internazionale dell'Ateneo è obiettivo della programmazione triennale 2016-2018, come deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 29.1.2016;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 18.10.2017 e la delibera del Consiglio di Amministrazione del 18.10.2017 di approvazione ed autorizzazione all'emanazione del bando denominato **"Research & Mobility" (R&M) 2017** e delle linee guida per la rendicontazione ad esso allegate.
- VISTO che il Bilancio Unico di Ateneo, Esercizio Contabile 2017, presenta la necessaria copertura di budget sul CA.04.46.03.01 nell'UA.00.C001.DA02.

DECRETA

l'emanazione del seguente bando **R&M**

Art. 1
Oggetto e definizioni

Il presente bando **R&M** 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, anche in vista della creazione di possibili *network* di cooperazione internazionale e ai fini di una più efficace partecipazione alle opportunità di finanziamento europee.

A tale scopo, il programma **R&M** si prefigge di finanziare progetti che per complessità e natura richiedono la collaborazione tra l'Università degli Studi di Messina e almeno una Università *partner* straniera.

I principi guida del programma **R&M** sono:

- l'alta qualità scientifica del progetto;
- l'alta qualità formativa del progetto;
- l'alta qualità scientifica del *partner* straniero;

Agli effetti del presente bando, si intendono:

- per 'Università', l'Università degli Studi di Messina;
- per 'docente', i professori e/o i ricercatori, anche a tempo determinato, strutturati presso l'Università di Messina e presso la/le Università *partner*;
- per 'Università *partner*', l'Università straniera presso cui sono strutturati i professori e/o i ricercatori, anche a tempo determinato, che collaborano al progetto di formazione e ricerca oggetto del presente bando;
- per 'coordinatore scientifico' (CS), il docente avente il compito di coordinare le attività del progetto, assumendone le relative responsabilità scientifiche, organizzative e finanziarie;
- per 'Comitato di selezione' (CdS), il *panel* composto da 3 esperti, nominati dal Senato Accademico entro 30 giorni dalla chiusura del presente bando, chiamato a valutare le proposte progettuali concorrenti.

Art. 2

Budget e aree interessate

Il presente bando intende finanziare progetti di ricerca e formazione per un totale di € 450.000,00.

Le proposte progettuali possono affrontare tematiche relative ai seguenti tre macro-settori della ricerca come determinati dall'European Research Council (ERC): LS - Scienze della vita, PE - Scienze fisiche e ingegneria; SH - Scienze umanistiche e sociali.

Il finanziamento disponibile sarà così ripartito tra i tre macro-settori:

- LS - Scienze della vita: € 150.000,00 a valere sul protocollo d'intesa con l'A.O.U.;
- PE - Scienze fisiche e ingegneria: € 150.000,00;
- SH - Scienze umanistiche e sociali: € 150.000,00;

Il finanziamento assegnato a ciascun progetto non può essere inferiore a € 50.000,00 e superiore a € 75.000,00.

E' ammissibile che, per attività aggiuntive rispetto al progetto, dichiarate esplicitamente nello stesso, il gruppo di ricerca cofinanzi le attività di ricerca e di formazione con fondi propri.

Art. 3

Durata e rinnovo

I progetti di ricerca proposti devono essere di durata annuale. Sono rinnovabili per un ulteriore anno

sulla base dei risultati della ricerca e della formazione ottenuti, nonché della qualità del progetto formativo e di ricerca proposto per l'anno successivo. Il CS può richiedere una proroga di un anno, nel caso in cui risultati della ricerca e della formazione non siano stati interamente raggiunti, senza ulteriore aggravio di spesa per l'Ateneo. In tal caso, la/e richiesta/e di proroga e/o di rinnovo, sarà/anno valutata/e nel merito dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione per l'eventuale copertura finanziaria.

Art. 4 Criteri di eleggibilità

Ogni progetto deve essere proposto da un CS che guida un gruppo di ricerca internazionale. Il CS deve essere un docente dell'Università di Messina.

Il gruppo di ricerca internazionale deve essere composto da un minimo di 5 docenti, incluso il CS, dell'Università e da docenti stranieri appartenenti a Università partner che si sono collocate fra i primi 100 Atenei secondo la classifica generale "Shanghai Academic Ranking of World Universities", edizione 2016 (<http://www.shanghairanking.com/index.html>) oppure fra i primi 100 atenei della stesso ranking relativo al macrosettore di riferimento (SCI, ENG, LIFE, MED, SOC) associato alla proposta sulla base del settore ERC di secondo livello.

Ai fini della partecipazione al progetto il gruppo dei docenti deve soddisfare i requisiti previsti per gli indicatori di cui ai punti 4.1 e 4.2 (criterio A4 - indicatori R e X1 VQR 2011-2014 e indicatore I) delle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO delle sedi e dei corsi di dottorato, allegate a nota prot MIUR n. 11677 del 14/04/2017.

Le proposte progettuali devono integrare sia l'attività di ricerca sia quella di formazione internazionale. Il progetto deve coinvolgere un numero minimo di 3 dottorandi afferenti ai corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Messina.

La mobilità dei componenti del gruppo di ricerca dovrà avere una durata complessiva non inferiore a 5 mesi.

La mobilità dei dottorandi e/o specializzandi di area medica dovrà avere una durata complessiva non inferiore ai 18 mesi.

Art. 5 Incompatibilità

Ogni docente può partecipare a un solo progetto di ricerca. Sono esclusi dalla partecipazione al presente bando, a qualunque titolo, il Rettore, i Prorettori, i Delegati e i componenti del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione nonché i partecipanti a progetti finanziati nell'ambito dello stesso programma, dell'anno precedente.

Risultano altresì incompatibili i partecipanti, a qualsiasi titolo, a progetti finanziati nell'ambito del programma R&M 2015 che non hanno concluso il progetto nei termini previsti o che hanno ottenuto

la proroga.

Art. 6 **Caratteristiche della proposta progettuale**

La proposta, redatta in lingua inglese secondo lo schema predisposto sulla piattaforma informatica sul sito di Ateneo (<https://code.unime.it/rm2017>) deve contenere le seguenti informazioni:

- a) titolo del progetto;
- b) settore/i e sottosettori ERC;
- c) schema di collaborazione da sottoscrivere con l'Università *partner* o protocollo di intesa su singole attività;
- d) nome del CS del progetto e relativo *curriculum vitae*;
- e) coordinamento e/o partecipazione del CS a progetti di ricerca di livello nazionale e internazionale e relativo *budget*;
- f) elenco dei componenti del gruppo di ricerca;
- g) descrizione del progetto secondo il modello allegato sulla piattaforma informatica (<https://code.unime.it/rm2017>);
- h) piano finanziario complessivo del progetto articolato per macro-voci sulla piattaforma informatica (<https://code.unime.it/rm2017>).

Art. 7 **Caratteristiche del Coordinatore Scientifico**

Possono rivestire la qualifica di CS i docenti strutturati presso l'Università di Messina a condizione che il rapporto di lavoro con l'Università non si interrompa prima della scadenza prevista dal progetto.

Art. 8 **Composizione dei gruppi di ricerca**

Pur non facendone parte, possono collaborare con i componenti del gruppo di ricerca già descritto all'art. 4 e a pieno titolo partecipare allo svolgimento del progetto:

- unità di personale tecnico dell'Università di Messina specificamente impegnato nella ricerca;
- assegnisti e specializzandi dell'Università di Messina;

Inoltre, senza gravare in alcun modo sul finanziamento del progetto, possono partecipare anche:

- professori o ricercatori universitari strutturati presso altre Università Italiane o straniere;
- ricercatori non universitari di Enti di Ricerca.

Tali collaboratori devono essere specificati nella stesura del progetto.

Il/i componente/i del gruppo di ricerca provenienti dalla/dalle Università *partner* potranno, ove ricorrano le condizioni e secondo le procedure stabilite negli appositi regolamenti dell'Università, richiedere il titolo di Visiting professor/researcher senza gravare ulteriormente sui fondi di Ateneo.

Art. 9 Presentazione delle Domande

Le domande di finanziamento, redatte in lingua inglese, devono essere presentate dal CS, a pena di decadenza, entro 70 giorni dalla data di pubblicazione esclusivamente per via telematica e secondo lo schema allegato al link <https://code.unime.it/rm2017>.

Art. 10 Procedura di valutazione dei progetti

1. La valutazione dei progetti avverrà esclusivamente attraverso procedure di *peer review*. Ciascun progetto, in base alla disciplina, settore e parole chiave, inserite in piattaforma in fase di presentazione, viene associato automaticamente a uno dei 3 CdS nominati dal Senato Accademico per ciascun macro-settore ERC entro 30 gg. dalla chiusura della presentazione delle domande.
2. Due dei tre componenti dei CdS dovranno essere esperti che non abbiano precedentemente intrattenuto un rapporto di lavoro di qualsiasi tipo con l'Università di Messina. I componenti dei CdS saranno identificati sulla base delle competenze scientifiche e dei *record* di pubblicazioni adeguati alla revisione della specifica proposta.
3. Per tutti i referee nominati che avranno concluso la valutazione sarà previsto un budget complessivo pari ad € 3.000,00. Per ogni valutazione effettuata sarà previsto un compenso pari ad € 100,00.
4. Le notizie sulla valutazione dei progetti saranno tempestivamente comunicate sul portale di Ateneo.

Art. 11 Criteri di valutazione dei progetti

Ciascun progetto sarà valutato, individualmente, da almeno tre referee, ciascuno dei quali potrà assegnare un punteggio massimo di 55 punti, come di seguito ripartiti, con i seguenti criteri:

:

1. Rilevanza scientifica e innovazione del progetto con particolare riferimento al carattere internazionale della ricerca (fino a 10 punti).
2. Qualità scientifica del CS e coerenza del gruppo di ricerca con l'idea progettuale (fino a 5

- punti).
3. Fattibilità, congruità economica ed innovazione del progetto (fino a 5 punti).
 4. Interdisciplinarietà del gruppo di ricerca, qualità e coerenza del progetto formativo con la ricerca proposta (fino a 5 punti).
 5. Collaborazione con la/le Università *partner* che sono classificate fra i primi 100 Atenei della *ranking list* 'Shangai Academic Ranking of World Universities' (<http://www.shanghairanking.com/index.html>) della/e Università *partner* (fino a 25 punti da suddividere nella seguente maniera:

posizione	Punteggio
1 - 25	25
26-50	10
51-75	5
>=76	0

Al fine di incentivare il più possibile la componente internazionale dei gruppi di ricerca, come ulteriore punteggio viene attribuito un bonus di 5 punti al gruppo che annovera tra i suoi componenti almeno 3 docenti stranieri appartenenti ad Università rientranti nel "World top 100 Universities of the Academic Shanghai Ranking" del settore ERC di II livello del settore principale.

Art. 12 Rendicontazione

La rendicontazione avverrà secondo le linee guida allegate al presente bando.

Art. 13 Responsabilità del Procedimento

Le procedure del presente bando sono curate dall'Unità Organizzativa "Ricerca Scientifica" e sono completate, con comunicazione ai vincitori, entro 5 mesi a partire dal termine di scadenza della presentazione dei progetti.

IL RETTORE
(Prof. Pietro Navarra)

r.p.a. Ing. Giuseppe Bonanno