

## **BANDO PER PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO**

**"MISSION: SUSTAINABILITY"**

**("MISSIONE: SOSTENIBILITÀ")**

### **Articolo 1**

#### **FINALITÀ**

L'accesso a fonti energetiche rinnovabili e sostenibili, la trasmissione della cultura e la conservazione del patrimonio culturale, il diritto alla salute, al benessere, a una qualità di vita adeguata, la corretta gestione delle risorse economiche e della politica sono le grandi sfide del XXI secolo.

Nel settembre 2015 l'ONU ha approvato l'Agenda Globale per lo Sviluppo Sostenibile e i relativi obiettivi (Sustainable Development Goals - SDG). In linea con questo impegno globale, l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha adottato lo sviluppo sostenibile come sua Missione e Visione ([http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/HOM/action/showpage/content\\_id/20831](http://web.uniroma2.it/module/name/Content/newlang/italiano/navpath/HOM/action/showpage/content_id/20831)) introducendo anche un richiamo agli obiettivi per lo sviluppo sostenibile e relativi target individuati dall'ONU (<http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>).

Con il presente Bando l'Ateneo intende sostenere la ricerca attraverso il finanziamento di Progetti di Ricerca competitivi per lo sviluppo di idee con elevato contenuto scientifico e tecnologico, selezionati sulla base dell'eccellenza scientifica e della forza innovativa, finalizzati al raggiungimento di obiettivi di miglioramento ambientale, economico, sociale e istituzionale nel quadro concettuale disegnato dall'Agenda sullo sviluppo sostenibile, sia a livello locale che globale, nonché a favorire la fruizione e la diffusione dei risultati della ricerca.

### **Articolo 2**

#### **STANZIAMENTO**

**2.1** Lo stanziamento complessivo a carico del bilancio universitario a favore di questa iniziativa ammonta a € 1.500.000,00, di cui € 270.000,00 destinati a progetti cui al seguente art. 3 e € 1.230.000,00 ai progetti di cui al seguente art. 4.

## Articolo 3

### FINANZIAMENTI PROGETTI DIPARTIMENTALI

**3.1** Al fine di valorizzare ruolo e responsabilità dei Dipartimenti, a ciascun Dipartimento è assegnata una quota di € 15.000,00 da destinare a:

- a) Progetti di ricerca valutati positivamente ai sensi dell'art. 7 del presente Bando ma non finanziati per esaurimento delle risorse disponibili;
- b) Progetti di ricerca valutati positivamente nell'ambito del Bando PRIN 2015 ma non finanziati per esaurimento delle risorse disponibili.

**3.2** La selezione dei progetti dipartimentali di cui alle lettere a) e b) del presente articolo verrà effettuata dai Consigli di Dipartimento. All'esito della predetta procedura di selezione il Consiglio di Dipartimento dovrà assumere formale deliberazione indispensabile per l'accesso al finanziamento. Detta deliberazione dovrà essere inviata alla Direzione II - Divisione 1 - Ripartizione 1 - Ricerca di base, rendicontazione e audit. In carenza di detta comunicazione non si darà corso al finanziamento.

**3.3** I progetti finanziati avranno durata pari a 18 mesi a decorrere dalla data di comunicazione del CUP da parte della suddetta Ripartizione che provvederà alla relativa generazione.

## Articolo 4

### FINANZIAMENTI PROGETTI DI ATENEO

**4.1** Lo stanziamento di € 1.230.000,00, comprensivo della retribuzione dei revisori anonimi di cui al successivo art. 6, è suddiviso tra le Aree CUN come di seguito indicato:

AREA CUN	Budget
01: Scienze Matematiche	80.000,00
02: Scienze Fisiche	120.000,00
03: Scienze Chimiche	110.000,00
05: Scienze Biologiche	170.000,00
06-07: Scienze Mediche - Scienze Agrarie e Veterinarie	200.000,00
08: Ingegneria Civile ed Architettura	80.000,00
09: Ingegneria Industriale e dell'Informazione	145.000,00
10: Scienze dell'antichità filologico-letterarie e storico-artistiche	75.000,00
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	75.000,00
12: Scienze giuridiche	75.000,00
13-14: Scienze economiche e statistiche - Scienze politiche e sociali	100.000,00

**4.2** Per ciascuna Area CUN il 30% delle risorse è riservato a progetti coordinati da Principal Investigators inquadrati nel ruolo dei ricercatori universitari e il 20% a progetti "ispirati dalla curiosità", le cui applicazioni pratiche non siano immediatamente evidenti ("Blue skies research").

**4.3** In assenza di progetti presentati nell'ambito delle due suddette categorie, gli importi sopra richiamati verranno assegnati esclusivamente in base della procedura valutativa di all'art. 6 del presente Bando.

## Articolo 5

### REQUISITI SOGGETTIVI E CARATTERISTICHE DEI PROGETTI DI ATENEIO

**5.1** I progetti di cui al precedente art. 4 devono essere proposti da **gruppi di ricerca formati da almeno tre professori e/o ricercatori**, anche a tempo determinato, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", e **coordinati da un unico Principal Investigator (PI)**, che avrà, tra l'altro, il compito di inoltrare telematicamente la domanda secondo le modalità di seguito riportate. Nella domanda il PI dovrà indicare se intende presentare il progetto per la categoria "Blue skies research".

**5.2** Non possono presentare domanda di finanziamento, né partecipare ai gruppi di ricerca i PI dei progetti ammessi al finanziamento nell'ambito del Bando Ricerca Scientifica di Ateneo 2015 - "Consolidate the Foundations".

**5.3** Non possono altresì presentare domanda di finanziamento i ricercatori a tempo determinato il cui contratto scada nei 24 mesi successivi alla data di scadenza della domanda.

**5.4** Ogni gruppo può presentare un solo progetto di ricerca e ogni singolo partecipante può afferire a un solo progetto di ricerca.

**5.5** I progetti, anche se interdisciplinari, devono comunque afferire a una **specific area CUN di interesse principale**, indicare **un solo settore scientifico disciplinare** e **un solo sottosettore ERC di riferimento** e **non devono essere già supportati da finanziamenti concessi a qualsiasi titolo da questo Ateneo o da altri Enti**. L'assenza di ulteriori finanziamenti dovrà essere sottoscritta mediante dichiarazione del PI.

**5.6** I progetti hanno durata pari a 18 mesi a decorrere dalla data di comunicazione del finanziamento assegnato al progetto approvato e del relativo CUP da parte della Ripartizione Ricerca dell'Ateneo.

**5.7** Il costo dei progetti è vincolato a un **importo minimo di € 10.000,00** e a un **importo massimo di € 35.000,00**.

**5.8** Il piano finanziario è articolato nelle seguenti voci:

- materiale inventariabile;

- materiale di consumo;
- spese per pubblicazioni o per prestazioni di facilities presso altre strutture (per un importo massimo pari al 50% del costo totale del progetto);
- congressi e missioni;
- spese generali (non rendicontabili), fino a un massimo del 20% del costo totale del progetto.

**5.9** Possono far parte del gruppo di ricerca:

- **professori e ricercatori**, anche a tempo determinato, titolari di **assegni di ricerca/borse di studio**, **dottorandi di ricerca** e **personale tecnico amministrativo** in servizio presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- soggetti esterni in possesso di specifiche competenze per la ricerca, ovvero dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati, di imprese.

## Articolo 6

### MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEI PROGETTI DI ATENEO

**6.1** Le richieste di finanziamento per progetti di cui all'art. 4 del presente Bando devono essere presentate dalle ore 9.00 del 16 gennaio 2017 alle ore 24.00 del 24 febbraio 2017, utilizzando esclusivamente la procedura informatizzata disponibile al seguente indirizzo: <http://missionsustainability.uniroma2.it>.

**6.2** Per la compilazione dei modelli si raccomanda di attenersi alle indicazioni riportate nelle "**Istruzioni generali per la compilazione della domanda**" allegate al presente Bando.

**6.3** Nella domanda si deve altresì selezionare almeno uno dei 17 Obiettivi (Sustainable Development Goals - SDG) indicati dall'ONU, indicando i relativi target e gli elementi della *mission* e della *vision* di Ateneo che il progetto intende contribuire a realizzare.

**6.4** Il PI del progetto deve depositare presso la Segreteria del Dipartimento di afferenza una copia cartacea del modello di richiesta inoltrato telematicamente, debitamente firmata e inviarne copia alla Direzione II - Divisione 1 - Ripartizione 1 Ricerca di base, rendicontazione e audit.

## Articolo 7

### VALUTAZIONE DEI PROGETTI DI ATENEO

**7.1** I progetti di cui all'art. 4 del presente Bando sono valutati da una Commissione esterna composta da due revisori anonimi selezionati in funzione della area CUN di interesse principale, del settore scientifico-disciplinare e/o del sottosettore ERC di riferimento indicati nel progetto.

**7.2** I revisori sono chiamati a esprimere un giudizio sulla base dei seguenti criteri:

- merito scientifico e natura innovativa del progetto rispetto allo stato dell'arte (max punti 50);
- chiarezza, credibilità, fattibilità degli obiettivi e impatto del progetto, anche tenuto conto della sua rilevanza per la realizzazione della *mission* e della *vision* di Ateneo (max punti 20);
- qualità del PI e dell'intero gruppo di ricerca (max punti 20);
- congruità e appropriatezza delle voci di spesa (max punti 10).

**7.3** I progetti con valutazione inferiore agli 80/100 sono esclusi dal finanziamento anche in presenza di fondi disponibili.

**7.4** La graduatoria finale viene redatta da una Commissione appositamente nominata dal Rettore e costituita dal Rettore medesimo, dal Prorettore Vicario, dal Delegato del Rettore per la Ricerca Scientifica di Ateneo, dal Dirigente della Direzione Ricerca e Terza Missione e dal Responsabile della Direzione II - Divisione Ricerca nazionale.

**7.5** In caso di ex-aequo, la Commissione riterrà titolo preferenziale per l'ammissione al finanziamento:

- la minore anzianità di servizio del PI;
- l'assenza di contemporanei finanziamenti a favore del gruppo proponente in altri progetti di ricerca;
- l'aderenza alle tematiche di ricerca di Horizon 2020.

## Articolo 8

### MODALITÀ DI GESTIONE DEI FINANZIAMENTI

**8.1** Il finanziamenti di cui agli artt. 3 e 4 del presente Bando devono essere finalizzati esclusivamente all'esecuzione del progetto di ricerca approvato e non possono essere utilizzati per supportare altre attività scientifiche.

**8.2** In caso di trasferimento ad altro Ateneo o di cessazione dell'attività del PI, il finanziamento sarà fruibile dal gruppo di ricerca rimanente che proporrà al Consiglio del Dipartimento che gestisce il fondo la nomina di un nuovo coordinatore nell'ambito del progetto.

**8.3** I finanziamenti rimarranno in gestione al Dipartimento a cui sono stati assegnati anche se il nuovo PI appartiene a una struttura diversa.

**8.4** Eventuali variazioni nella composizione del gruppo di ricerca e/o modifiche del piano finanziario approvato devono essere motivate dal PI, approvate dal Consiglio del Dipartimento che gestisce il fondo e comunicate alla Direzione II - Divisione 1 - Ripartizione Ricerca di base, rendicontazione e audit.

## Articolo 9

### VERIFICA DEI RISULTATI

**9.1** Entro i tre mesi successivi alla chiusura dei progetti di cui agli artt. 3 e 4 del presente Bando, i PI sono tenuti a sottoporre alla Direzione II - Divisione 1 - Ripartizione Ricerca di base, rendicontazione e audit un rendiconto finanziario nonché una relazione sull'attività scientifica svolta e sui risultati conseguiti secondo le modalità che verranno indicate dalla suddetta Ripartizione.

**9.2** Nelle pubblicazioni risultanti dalle attività di ricerca finanziate dall'Ateneo, gli autori dovranno citare il contributo finanziario ricevuto riportando il codice del progetto.

**9.3** I finanziamenti non impegnati alla data di scadenza del progetto dovranno essere restituiti

IL RETTORE  
(Prof. Giuseppe Novelli)  
*Prof. Claudio Franchini*