

# Bando per l'assegnazione del Fondo Ricerca di Base 2019

## Dipartimento di Fisica e Geologia

Data di pubblicazione: 12 settembre 2019

Data di scadenza: 11 ottobre 2019

### Linee Guida Generali

Il Fondo Ricerca di Base viene attribuito ai Dipartimenti nel bilancio unico di Ateneo di previsione triennale 2019-2021 (delibera CdA del 18/12/2018), in parte in quota proporzionale al numero di ricercatori ("Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale") e in parte secondo i criteri premiali stabiliti dagli Organi di Governo di Ateneo ("Progetti di Ricerca di Base").

Le modalità di distribuzione del fondo, i tempi di gestione e le aree di impiego delle risorse sono definite nelle linee guida predisposte dall'Ateneo. Il Dipartimento di Fisica e Geologia sceglie di accorpate le quote "funzionamento" e "progetti" del Fondo di Ricerca di Base di Ateneo per promuovere progetti di ricerca biennali, secondo le modalità stabilite nel presente bando.

*Le risorse potranno essere utilizzate esclusivamente per progetti di ricerca di base, ovvero "linee di ricerca le cui attività mirano all'ampliamento delle conoscenze scientifiche e tecniche non connesse a specifici ed immediati obiettivi industriali o commerciali" (D.M. 8 marzo 2001, FIRB).*

Il Fondo Ricerca di Base del Dipartimento di Fisica e Geologia rappresenta l'azione di finanziamento alla Ricerca che il Dipartimento attribuisce su base di merito, in relazione alla qualità dei progetti scientifici presentati. I progetti possono essere presentati da uno o più ricercatori attivi afferenti al Dipartimento stesso. Le modalità di presentazione sono indicate al paragrafo "Composizione del Progetto di Ricerca".

In aggiunta alle linee guida di Ateneo, la Commissione Ricerca del Dipartimento di Fisica e Geologia identifica come obiettivi principali il rafforzamento delle azioni di ricerca originali che favoriscano l'indipendenza dei ricercatori, l'internazionalizzazione e l'interdisciplinarietà tra le due aree scientifiche FIS e GEO.

I progetti si intendono inter-area se includono ricercatori di entrambe le aree interne al Dipartimento di Fisica e Geologia e integrano efficacemente competenze e metodi tipici delle due aree.

La valutazione dei progetti è affidata a valutatori esterni, nelle modalità definite al paragrafo "Valutazione dei progetti". La graduatoria verrà formata dal Direttore del Dipartimento, così come definito nel paragrafo "Formazione della graduatoria".

L'assegnazione delle risorse ai progetti finanziati dovrà avvenire entro il 20 dicembre 2019, e i progetti dovranno comunque concludersi entro il 20 dicembre 2021, ed essere rendicontati entro il 31/12/2021. Il progetto termina con la rendicontazione scientifica ed economica. La valutazione ex-post dei risultati conseguiti e dell'effettivo raggiungimento degli obiettivi dichiarati nel progetto sarà effettuata con le modalità definite al paragrafo "Realizzazione e rendicontazione".

### Composizione del Progetto di Ricerca

Possono far parte del progetto di ricerca, tutti i ricercatori (compresi i ruoli a tempo determinato) afferenti ai rispettivi Dipartimenti che risultino in servizio alla data di emanazione dei bandi, ad esclusione del Direttore, tenendo conto dei seguenti criteri specifici:

MB

- 1) il progetto viene presentato da un coordinatore (PO, PA, RU, RTD), responsabile scientifico e responsabile unico della gestione del fondo, per il quale sia previsto un periodo di servizio di durata almeno pari a quella della proposta progettuale presentata e che non sia risultato assegnatario in qualità di PI del Fondo Ricerca di Base (FRB) 2017 o 2018;
- 2) non è ammessa la partecipazione a più progetti di ricerca;
- 3) la composizione e la numerosità del gruppo di ricerca devono essere congruenti con le finalità del progetto presentato;
- 4) il progetto dovrà contenere indicatori di obiettivo misurabili in termini di quantità e qualità della produzione scientifica;
- 5) le richieste economiche devono essere commisurate al numero dei proponenti nella ragione di massimo 2.000 euro per partecipante del gruppo di ricerca. Per partecipante del gruppo di ricerca si intendono esclusivamente i PO, PA, RU e RTD del Dipartimento di Fisica e Geologia;
- 6) le spese ammissibili, in coerenza con le linee guida d'Ateneo sono per reclutamento di personale (secondo le formule contrattuali accettate dalle norme vigenti), materiali di consumo, attrezzature, missioni, partecipazione a convegni, pubblicazioni;
- 7) nel progetto dovrà essere indicata una rosa di non meno di 5 potenziali referees esterni, di elevata qualificazione scientifica ed esperti sulle tematiche di ricerca proposte, che non presentino co-authorship con il PI negli ultimi 5 anni;
- 8) il progetto deve essere presentato entro la data di scadenza indicata, utilizzando per la sottomissione esclusivamente il front-end web dipartimentale accessibile tramite PIM nella sezione "Bando Ricerca di Base 2019" nella pagina principale, raggiungibile all'indirizzo <http://PIM.fisgeo.unipg.it>.

### **Valutazione dei progetti**

Ciascun progetto sarà valutato da 2 referees, individuati dal Direttore di Dipartimento che, per non incorrere in conflitti d'interesse, non parteciperà ad alcun progetto.

I 2 valutatori sono scelti tra i ricercatori di altri Atenei o Enti Pubblici di Ricerca, nazionali o internazionali, anche sulla base delle indicazioni ricevute nei progetti. La valutazione è anonima.

In base agli obiettivi indicati nelle "Linee guida generali", i criteri per la valutazione del progetto sono eccellenza scientifica, qualità della gestione, ricadute e impatto per l'avanzamento della conoscenza. In applicazione di tali criteri, i valutatori nell'elaborazione del giudizio dovranno attenersi al *template* elaborato dalla Commissione Ricerca e disponibile nella sezione del sito PIM dedicata alla sottomissione dei progetti, in cui sono indicate anche le modalità di attribuzione dei punteggi; il punteggio massimo è di 15 punti.

### **Formazione della graduatoria**

Sulla base dei risultati della valutazione da parte dei referees il Direttore del Dipartimento elabora una graduatoria preliminare, che comprende tutti i progetti che superano il punteggio minimo, stabilito in 10 punti.

A parità di punteggio, verrà messo in prima priorità di finanziamento il progetto con il grado maggiore di multidisciplinarietà intesa come presenza nel gruppo di più SSD. Inoltre, al fine di garantire accesso al finanziamento a tutte le linee di ricerca presenti in Dipartimento, a parità di valutazione, saranno posti in

4/3

seconda priorità i progetti in continuità con quelli finanziati nell'ambito del FRB2018.

Apportati tali correttivi, il Direttore formula la proposta di graduatoria finale, riservandosi la possibilità di modificare il finanziamento ai singoli progetti al fine di ottimizzare l'utilizzo delle risorse. La graduatoria finale viene portata all'approvazione del Consiglio di Dipartimento e pubblicata sul sito web dipartimentale.

La documentazione della procedura (linee guida, criteri dei referees, e graduatoria) sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento. I coordinatori dei progetti riceveranno i giudizi formulati dai referees.

#### **Realizzazione e rendicontazione**

In coerenza con quanto stabilito dalle linee guida d'ateneo, i progetti potranno avere durata al massimo biennale, dovranno necessariamente avere inizio il 20 dicembre 2019 e comunque concludersi non oltre il 20 dicembre 2021.

Eventuali economie residue alla data di scadenza saranno recuperate a favore del bilancio di Ateneo e riassegnate al Fondo Ricerca di Base della prima annualità utile o, comunque, ad investimenti di Bilancio finalizzati ad attività di ricerca.

Perugia, 12/09/2019

IL DIRETTORE  
(Prof. Massimiliano Rinaldo Barchi)

