

Bando per l'assegnazione del Fondo Ricerca di Base 2020

Dipartimento di Fisica e Geologia

Data di pubblicazione: 22/12/2020

Data di scadenza: 16/01/2021

Linee Guida Generali

Il Fondo Ricerca di Base viene attribuito ai Dipartimenti nel bilancio unico di in quota proporzionale al numero di ricercatori

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 ha scelto con delibera del Consiglio di Dipartimento del 10/12/2020 di utilizzare il Fondo di Ricerca di Base di Ateneo per promuovere progetti di ricerca secondo le modalità stabilite nel presente bando. Le risorse potranno essere utilizzate per il finanziamento di progetti di ricerca di base biennali 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 afferenti al Dipartimento stesso. Le modalità di presentazione sono indicate al paragrafo "Composizione del Progetto di Ricerca".

In aggiunta alle linee guida di Ateneo, Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia identifica come obiettivi principali il rafforzamento delle attività di ricerca originali che favoriscano l'indipendenza dei ricercatori, l'internazionalizzazione e l'interdisciplinarietà tra le due aree scientifiche FIS e GEO, integrando efficacemente competenze e metodi tipici delle due aree. A tale riguardo viene identificata una soglia minima per le richieste finanziarie del singolo progetto per limitare la dispersione e favorire l'aggregazione in progetti di rilevanza strategica per l'intero Dipartimento.

La valutazione dei progetti è affidata a valutatori esterni scelti dalla Commissione Ricerca del Dipartimento, nelle modalità definite al paragrafo "Valutazione dei progetti". La graduatoria verrà stabilita dal Direttore del Dipartimento insieme alla Commissione Ricerca, così come definito al paragrafo "Formazione della graduatoria". L'assegnazione delle risorse ai progetti finanziati dovrà avvenire entro il 1 marzo 2021, e i progetti dovranno concludersi entro il 30 dicembre 2022. 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 Professori/Ricercatori secondo i criteri definiti dalle linee guida d'Ateneo, ad esclusione del Direttore, tenendo conto dei seguenti criteri specifici:

- 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) 2018 o 2019;
- 2) sono incoraggiati progetti con un Ricercatore (RU o RTD) come PI;
- 3) non è ammessa la partecipazione a più progetti di ricerca;
- 4) la composizione e la numerosità del gruppo di ricerca devono essere congruenti con le finalità del progetto presentato;
- 5) il progetto dovrà contenere indicatori di obiettivo misurabili in termini di quantità e qualità della produzione scientifica;
- 6) il limite minimo della richiesta finanziaria su singolo progetto è fissato in 20.000 Euro;
- 7) nel progetto dovrà essere indicata una rosa di non meno di 5 potenziali *referee* 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 25 gg dalla pubblicazione del bando, utilizzando esclusivamente il *front-end web* dipartimentale accessibile tramite PIM nella sezione "Bando Ricerca di Base 2020" nella pagina principale, raggiungibile all'indirizzo <http://PIM.fisgeo.unipg.it>.

Valutazione dei progetti

Ciascun progetto sarà valutato da 2 *referee*, individuati dalla Commissione Ricerca del Dipartimento.

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, potenziali ricadute e contributo all’avanzamento della conoscenza. Nell’elaborazione del giudizio i valutatori dovranno attenersi al modello definito dalla Commissione Ricerca e disponibile nella sezione del sito PIM dedicata alla presentazione dei progetti, in cui sono indicate anche le modalità di attribuzione dei punteggi; il punteggio massimo 15. I valutatori dovranno fornire il loro giudizio entro 3 settimane dall’accettazione.

Formazione della graduatoria

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

Il punteggio dei progetti di ricerca, inclusi nella graduatoria, il cui PI è un ricercatore (RU, RTD) sarà incrementato del 20%. A parità di valutazione, al fine di garantire accesso al finanziamento a tutte le linee di ricerca presenti in Dipartimento saranno posti in seconda priorità i progetti in continuità con quelli finanziati nell’ambito del FRB 2019.

Apportati tali correttivi, il Direttore formulerà la proposta di graduatoria finale, riservandosi la possibilità di modificare il finanziamento dei singoli progetti al fine di ottimizzare l’utilizzo delle risorse. La graduatoria finale verrà portata all’approvazione del Consiglio di Dipartimento e pubblicata sul sito web dipartimentale. La documentazione della procedura (linee guida, criteri dei *referee*, e graduatoria) sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento. I coordinatori dei progetti riceveranno i giudizi formulati dai *referee*.

Realizzazione e rendicontazione

I progetti dovranno avere inizio il 1 marzo 2021 e concludersi entro il 30 dicembre 2022. Eventuali economie residue alla data di scadenza saranno recuperate a favore del Dipartimento.

I Professori/Ricercatori risultati assegnatari dei fondi dovranno presentare al Consiglio di Dipartimento, quale esito delle attività di ricerca condotte tramite le risorse Fondo Ricerca di Base 2020:

- 1) almeno un prodotto scientifico, con indicizzazione ISI Web of Science o Scopus, inviato per la pubblicazione nel periodo compreso fra i 4 mesi precedenti e gli 8 mesi successivi al termine del progetto ed accettato/pubblicato nell'anno successivo alla data di invio del prodotto stesso, riportante espressamente nel frontespizio o negli *acknowledgements* la dicitura "Progetto ...TITOLO..., finanziato con il Fondo Ricerca di Base 2020 dell'Università degli Studi di Perugia";
- 2) una relazione scientifica da produrre entro 30 giorni dalla data di conclusione del progetto, che sarà illustrata dai PI in un seminario scientifico dipartimentale sui risultati conseguiti;
- 3) la rendicontazione economica delle spese.

Il Consiglio di Dipartimento, in caso di mancato rispetto di tali adempimenti, escluderà il PI per la tornata successiva di assegnazione del FRB.



DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA
IL DIRETTORE
Prof. Daniele Fioretto

Daniele Fioretto

EVALUATION FORM

1. Scientific excellence

- Eligibility of the project for basic research funding.
- Soundness of concept and quality of objectives.
- Progress beyond the state-of-the-art.
- Quality and effectiveness of the methodology to achieve the objectives of the project.

2. Quality and efficiency of the implementation and the management

- Appropriateness of the proposed management structure and implementation plan to achieve the objectives of the project as well as project monitoring and final report indicators.
- Quality of partnership: the extent to which the proposal demonstrates the relevant commitment and experience of participants, and brings together the relevant parties that need to work together in order to realize the proposed project.
- Appropriate allocation and justification of the resources to be committed (staff, equipment...).

3. The potential impact through the development, dissemination and use of project results

- Contribution to the reinforcement of research-based collaboration networks (local, national and international).
- Contribution to the development of scientific excellence and capability.
- The extent to which the co-ordination mechanisms will foster a culture of co-operation between the participants.

Notes

Evaluation scores will be awarded for each of the three criteria, and not for the sub-criteria. Each criterion will be scored out of 5. No weightings will apply. The threshold for individual criteria will be 3. The overall threshold, applying to the sum of the three individual scores, will be 10.