

Bando n. 11/2017

## Giovani@RicercaScientifica

### 1. FINALITÀ E OBIETTIVI

La Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia, nell'ambito delle proprie iniziative volte a promuovere la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica per lo sviluppo del territorio della provincia di Pistoia, emette un bando, denominato **Giovani@RicercaScientifica**, destinato al finanziamento di assegni di ricerca per giovani ricercatori impegnati in progetti di durata non superiore a due anni nei settori sottoelencati:

- Ambiente
- Rigenerazione fisica, sociale ed economica del patrimonio insediativo per la conservazione attiva dei nuclei storici
- Agro-Alimentare
- Scienze della Vita
- Tecnologie dell'Informazione
- Trasporti

Saranno finanziati progetti affidati a giovani ricercatori (categoria precisata nel seguito) che offrono ragionevoli prospettive di successo e di quantificabili ricadute positive sul predetto territorio, sulla base delle modalità e dei criteri stabiliti nel presente bando.

### 2. OGGETTO DEL BANDO E BUDGET

Il finanziamento offerto con il presente bando consiste nell'erogazione, da parte della Fondazione, di un contributo di importo pari al 75% **dell'assegno di ricerca annuale** nei confronti di ciascun giovane ricercatore, sino ad un massimo di € 22.500,00 per anno e per una durata non superiore a due anni, oltre ad un rimborso, ove richiesto, di spese per materiali sino ad un massimo di € 7.500,00 per anno.

L'impegno della Fondazione per il finanziamento del presente bando non potrà in alcun caso superare la cifra massima complessiva di € 300.000,00 (trecentomila).

Il contributo sarà erogato all'ente accreditato e selezionato sulla base dei criteri indicati all'articolo successivo (soggetti ammessi) per sostenere lo stipendio dell'assegnista e le stesse attività di ricerca per una durata massima di due anni.

### 3. SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE DOMANDA

Sono ammessi a partecipare al presente bando gli enti individuati dall'art.22, comma 1, della legge 30 dicembre 2010 n. 240 (*le università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione...*) i quali:

- a) Siano attivi nella ricerca di base o traslazionale in uno o più dei seguenti settori: Ambiente, Rigenerazione fisica, sociale ed economica del patrimonio insediativo per la conservazione attiva dei nuclei storici, Agro-alimentare, Scienze della Vita, Tecnologie della Informazione, Trasporti;

b) Si impegnino a impiegare nel progetto di ricerca candidato attrezzature, materiali, strutture e personale adeguati e necessari all'esecuzione del lavoro stesso;

c) Si impegnino ad indicare il/i nome/i del/i giovane/i ricercatore/i a cui verrebbe affidata la ricerca in concorso, presentando il relativo curriculum. I titolari della domanda potranno utilizzare il finanziamento per il rinnovo di un assegno di ricerca o per attivarne uno nuovo, selezionato con le procedure di legge.

Ai fini del presente bando, per giovane ricercatore si intende un cittadino italiano che non abbia compiuto 40 anni di età alla data di emissione del bando, **abbia conseguito il titolo di dottore in ricerca o PhD**, abbia un curriculum formativo e professionale coerente con il livello e la qualità del progetto di ricerca presentato, **sia titolare di un assegno di ricerca** (o di una posizione equivalente presso un "Centro di Ricerca" straniero POSTDOC) **al momento della pubblicazione del bando o lo sia stato per almeno un anno negli anni precedenti** relativamente a una ricerca nei settori identificati dal presente bando.

d) Si impegnino a **finanziare, con mezzi propri o di terzi, almeno il 25% dell'importo annuale di ciascun assegno di ricerca** (o emolumento equivalente) erogato nei confronti di ciascun giovane ricercatore impegnato nel progetto candidato.

Non possono essere beneficiari di assegni finanziati a valere sul presente bando, ricercatori che abbiano vincoli di parentela fino al terzo grado incluso e gli affini sino al secondo grado incluso con i membri del Consiglio di Amministrazione, del Consiglio Generale e del Collegio dei Revisori della Fondazione nonché con il Direttore della medesima.

#### 4. MODALITÀ DI SELEZIONE DEI PROGETTI

I progetti candidati al finanziamento a valere sul presente bando, saranno esaminati da una commissione giudicatrice composta da tre membri appositamente nominati dal Consiglio di Amministrazione della Fondazione e integrata, per ciascuno dei settori di cui all'art. 1 per il quale sia stata presentata almeno una domanda, da un esperto, anche di nazionalità non italiana, nominato dal Consiglio di Amministrazione su proposta della medesima Commissione.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri, secondo l'ordine preferenziale di loro elencazione:

- i) Prevedibili ricadute positive, in caso di successo del lavoro di ricerca, sul territorio della provincia di Pistoia. In particolare le ricadute dovranno essere stimate, a secondo dei casi, in termini occupazionali, economico/finanziari, di sviluppo dell'imprenditoria locale e dell'indotto produttivo, di valorizzazione delle risorse tipiche del territorio, di soluzione o contrasto a problemi affliggenti il territorio o la comunità locale;
- ii) Collaborazione o partecipazione alla ricerca da parte di enti pubblici o privati pistoiesi o di imprese aventi sede nel territorio della provincia di Pistoia da almeno tre anni;
- iii) Valore scientifico della ricerca proposta, dell'obiettivo della stessa, del suo piano sperimentale e della metodologia ed afferenza della stessa ad una delle tecnologie abilitanti del paradigma di Industria 4.0 come dati digitali ed analitica dei big data (es. sensoristica a basso costo e cloud computing), robotica (es. interazione complessa uomo-macchina) e connettività spinta (es. connessione della catena del valore e internet of things);
- iv) Qualità e quantità dei prodotti scientifici conseguiti dall'ente proponente e dal candidato connessi con il progetto di ricerca;
- v) Prevedibile rapidità, in caso di successo del lavoro di ricerca, dell'eventuale attuazione e sfruttamento anche brevettuale dei processi e/o prodotti ottenuti;

- vi) Innovatività potenziale per i processi produttivi o per il quadro conoscitivo settoriale;
- vii) Contributo economico significativo alla ricerca da parte di enti pubblici o privati pistoiesi o di imprese aventi sede nel territorio della provincia di Pistoia da almeno tre anni.

Il giudizio della Commissione di cui sopra sarà in ogni caso insindacabile. Rimane peraltro ferma la facoltà della Commissione di non concedere alcun finanziamento, nel caso in cui i progetti presentati siano giudicati inadeguati.

## 5. TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande devono essere inserite online sul sito della Fondazione ([www.fondazionecrpt.it](http://www.fondazionecrpt.it)), nell'apposita sezione "Bandi e contributi" – Bando [Giovani@RicercaScientifica](mailto:Giovani@RicercaScientifica), cliccando "Modulistica online per la candidatura" a partire dal 20 novembre 2017.

Il termine per l'inserimento delle domande on line scade alle ore 24,00 del **31 dicembre 2017**.

Affinché la richiesta di contributo possa essere ritenuta ammissibile è necessario:

- compilare il modulo di Richiesta online;
- compilare *in lingua inglese*, sottoscrivere e caricare nell'apposita sezione "Allegati" gli allegati A, B, C; per quanto all'allegato A) utilizzare il modulo contenuto in "modulistica online per la candidatura"
- confermare online, stampare e sottoscrivere il modulo (a cura del Legale Rappresentante);
- scansionare il documento;
- fare click sull'apposito bottone *upload* del modulo firmato che apparirà nella sezione moduli già inviati;
- caricare il documento.

Non dovrà pertanto più essere inviata la copia cartacea del modulo di domanda (e relativi allegati)

**Gli allegati** che dovranno essere caricati nell'apposita sezione "allegati", **tutti in lingua inglese**, sono i seguenti:

**Allegato A)** – utilizzare il modulo contenuto nella "modulistica online per la candidatura"

**Allegato B)** – nome del responsabile generale del progetto e sottoscrittore della domanda (docente universitario di ruolo) con relativo curriculum e bibliografia personale.

**Allegato C)** – nome del giovane ricercatore a cui verrà affidata la ricerca con relativo curriculum, con esplicito riferimento al possesso dei requisiti di cui al punto 3C.

Il Dipartimento/Università/Centro di ricerca che intende avanzare domanda di finanziamento a valere sul presente bando è tenuto a nominare in sede di presentazione della relativa domanda un docente universitario di ruolo quale proprio rappresentate e responsabile generale del progetto, il quale fungerà, anche durante la esecuzione del lavoro finanziato, quale referente esclusivo nei confronti della Fondazione.

Rimane ferma la possibilità dell'ente destinatario di finanziamento di cui al presente bando di sostituire in qualsiasi momento il predetto Responsabile del Progetto con semplice comunicazione scritta indirizzata al Presidente della Fondazione, fermo rimanendo l'impegno dello stesso ente di mantenere, per quanto possibile, la continuità delle competenze e del medesimo indirizzo gestionale nell'esecuzione del lavoro candidato.

Il soggetto Responsabile del Progetto sarà inoltre tenuto a collaborare con la Commissione di cui al precedente n. 4, fornendo le informazioni e valutazioni eventualmente richieste.

## 6. MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL FINANZIAMENTO

Il finanziamento inerente ciascuno dei progetti selezionati ai sensi del presente bando verrà erogato nella misura del:

- 100% del contributo relativo al primo anno, previa attestazione dell'intervenuto avvio delle attività di ricerca;
- Il restante contributo a conclusione del progetto, previa presentazione di relazione scritta sulle attività svolte e sui risultati eventualmente conseguiti, nonché rendicontazione dell'assegno erogato al giovane ricercatore e delle altre spese sostenute.

Ad esito del secondo anno di ricerca e previa valutazione della relazione sulle attività svolte, nonché delle altre informazioni ottenute, ivi incluse quelle fornite dal soggetto Responsabile del Progetto, la Commissione provvederà ad autorizzare l'erogazione della quota di finanziamento. Rimane peraltro ferma la facoltà della Fondazione di sospendere o negare l'erogazione di tutto o parte del finanziamento concesso ove il progetto risultasse non eseguito o eseguito parzialmente o con modalità diverse da quelle indicate in sede di domanda senza aver ottenuto un'esplicita autorizzazione dalla Commissione.

## 7. OBBLIGHI DEL RICHIEDENTE

Con la presentazione della domanda e l'accettazione del finanziamento, l'università o l'istituto di ricerca richiedente si obbliga a:

- svolgere il lavoro oggetto del finanziamento secondo le modalità indicate in sede di domanda, ovvero a comunicare alla Fondazione ogni eventuale modificazione delle medesime modalità;
- informare la Fondazione di ogni problema che insorgesse nello svolgimento del lavoro finanziato;
- fornire alla Fondazione tutte le informazioni eventualmente richieste, sia inizialmente che nel corso del tempo;
- presentare gli esiti della ricerca in qualsiasi forma ed occasione (rivista scientifica, convegno, congresso, sito internet, ...) citando sempre, con adeguato risalto, il determinante contributo concesso dalla Fondazione.

## 8. OBBLIGHI DELL'IMPRESA O DELL'ENTE PARTNER

Ove il lavoro candidato al finanziamento vada realizzato in collaborazione con un'impresa o altro soggetto privato, quest'ultimo deve impegnarsi nei confronti della Fondazione a:

- collaborare assiduamente con l'università o l'istituto di ricerca per lo svolgimento del lavoro candidato al finanziamento;
- mantenere la propria sede nella provincia di Pistoia per almeno 5 anni dalla data del presente bando;
- informare la Fondazione di ogni evento incidente sul regolare svolgimento del rapporto di lavoro;
- fornire alla Fondazione tutte le informazioni e valutazioni eventualmente richieste.

## 9. BREVETTI E IP

I risultati e il know-how, eventualmente conseguiti dall'Università o dal Centro di Ricerca, finanziati a valere sul presente bando, ovvero dalla impresa partner, rimarranno proprietà di queste ultime, rimanendo tuttavia convenuto che ogni brevetto, o altra forme di equivalente protezione legale, potrà essere richiesta, ed eventualmente ottenuta, dai medesimi soggetti solo in qualità di contitolari con la Fondazione, o sue società o enti strumentali da quest'ultima designati allo scopo,

la quale si riserva di assumere e mantenere in tale veste una quota non superiore al 30% impegnandosi a sopportare gli oneri conseguenti.

#### **10. VIOLAZIONE DEGLI OBBLIGHI DI CORRETTO E LEALE COMPORAMENTO**

Ogni dichiarazione non veritiera e ogni comportamento contrario a correttezza e buona fede posto in essere dal richiedente e/o beneficiario e/o dall'impresa o dall'ente partner, in violazione delle norme e delle finalità del presente bando, in danno della Fondazione, determineranno l'immediata sospensione dei pagamenti, nonché la revoca di quanto erogato e l'avvio nei confronti dei responsabili delle conseguenti azioni restitutorie e risarcitorie.

La Fondazione si riserva di attivare ogni altra azione si rendesse opportuna ai sensi di legge.

#### **11. RISERVA E TEMPI DI VALUTAZIONE**

La Fondazione si riserva, sulla base delle domande pervenute, di prorogare i termini di presentazione delle medesime. Indicativamente, la Fondazione provvederà a valutare le domande presentate ed a deliberare sull'assegnazione dei finanziamenti entro 60 giorni dal termine ultimo di presentazione.

#### **12. TUTELA DELLA PRIVACY**

I dati richiesti dal presente bando e dal modulo di domanda allegato dei quali la Fondazione entrerà in possesso verranno utilizzati e trattati nel rispetto della legge n. 196/03 e successive modifiche ed integrazioni. In ordine agli stessi dati l'interessato potrà esercitare i diritti di cui alla legge appena citata. Titolare dei dati è la Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore della Fondazione medesima.

Pistoia, 13 novembre 2017

*Versione rivista in data 01/12/2017*