



# Università degli Studi di Ferrara

## **BANDO ANNO 2018 PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI CON IL CONTRIBUTO DELLA CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA, ARTIGIANATO e AGRICOLTURA DI FERRARA**

### **Premesse e finalità**

Il raccordo tra il mondo accademico e imprenditoriale è considerato di particolare importanza per la realizzazione di azioni mirate allo sviluppo economico e sociale, con specifico riguardo alle attività di ricerca ed innovazione condotte sia in ambito universitario che in ambito produttivo. L'Università degli Studi di Ferrara emana un Bando, grazie al contributo della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ferrara, per la realizzazione di progetti di ricerca che abbiano una effettiva ricaduta ed implicazioni sulle attività economiche del territorio ferrarese, con l'obiettivo di favorire il dialogo tra le istituzioni deputate alla ricerca e la realtà imprenditoriale, prevalentemente con il fine di **incentivare il trasferimento tecnologico, o di conoscenza, alle imprese come stimolo all'innovazione**. L'aumentata competizione del mercato e la concorrenza dei paesi emergenti e in via di sviluppo rendono indispensabile l'avvio delle collaborazioni Università-Imprese, con lo specifico intento di incentivare i processi di innovazione e di trasferimento tecnologico o di conoscenza.

I progetti di ricerca che verranno finanziati con i fondi del presente bando, dovranno prevedere come **requisito di ammissibilità il coinvolgimento delle imprese del territorio provinciale ferrarese e/o delle Associazioni territoriali di categoria con la trasferibilità dei risultati innovativi**. La partecipazione delle imprese e/o Associazioni di categoria dovrà concretizzarsi nella sottoscrizione di un accordo di partenariato fra i soggetti che realizzano il progetto e l'impresa e/o l'Associazione di categoria. Tali ricerche potranno offrire l'opportunità di creare le necessarie sinergie territoriali fra tutti i partecipanti al processo produttivo favorendo la creazione di reti locali che aggregino competenze complementari alla realizzazione di collaborazioni organizzate e durature. I progetti di ricerca dovranno essere finalizzati alla realizzazione, innovazione o trasferimento di conoscenza relativi a nuovi prodotti, servizi, processi o sistemi.

### **Art. 1 Cofinanziamento Progetti**

Lo stanziamento complessivo a favore del presente Bando è di € 160.000 destinato a cofinanziare progetti di ricerca nella seguente misura:

- a) € 40.000 stanziati della Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura di Ferrara;
- b) € 40.000 stanziati dall'Università degli Studi di Ferrara;
- c) € 80.000 cofinanziamento messo a disposizione dai proponenti.

La quota di cui al punto c) potrà essere composta:

- 1) da cofinanziamento in denaro messo a disposizione dai proponenti
- 2) da cofinanziamento tramite valorizzazione del tempo/uomo espresso in mesi del personale strutturato e non strutturato facente parte del gruppo di ricerca.

## **Art. 2 Caratteristiche generali dei progetti**

Il periodo progettuale decorre dalla data di approvazione della graduatoria da parte del Consiglio di Amministrazione ed ha durata di 12 mesi.

Ciascun progetto di ricerca è sviluppato da un gruppo di ricerca coordinato da un Professore o da un Ricercatore (anche a tempo determinato), nel seguito denominato Responsabile. Nel caso il Responsabile sia un Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A il relativo contratto dovrà scadere in data non antecedente ai 12 mesi di durata del progetto.

I progetti di ricerca possono essere proposti all'interno di un qualsiasi ambito disciplinare, nel rispetto delle condizioni indicate nelle Premesse del presente Bando. I progetti finanziati dovranno presentare un costo complessivo, incluso il cofinanziamento messo a disposizione dai proponenti, compreso tra € 8.000 e € 20.000. E' possibile partecipare al presente Bando o in qualità di Responsabile o di componente il gruppo di ricerca, in ogni caso in un solo progetto di ricerca.

## **Art. 3 Aspetti finanziari**

Le voci di costo ammissibili per lo svolgimento dei progetti di ricerca sono le seguenti:

### A) Personale dipendente dell'Università degli Studi di Ferrara

Questa voce comprende il personale con contratto a tempo indeterminato o a tempo determinato dipendente dell'Ateneo, che risulti direttamente impegnato nelle attività di ricerca in quanto membro del gruppo. Il relativo costo sarà determinato in base all'impegno temporale dedicato al progetto (espresso in mesi/uomo) e sarà valorizzato come di seguito indicato:

1. per ogni persona impegnata nel progetto sarà preso come base il costo effettivo annuo lordo (retribuzione effettiva annua lorda, con esclusione dei compensi per lavoro straordinario e diarie, maggiorata dei contributi di legge o contrattuali e degli oneri differiti);
2. il costo da imputare al progetto sarà calcolato moltiplicando il costo mensile lordo per il numero di mesi persona effettivamente dedicati al progetto;

### B) Personale non dipendente dell'Università degli Studi di Ferrara

Questa voce potrà comprendere il personale che (esclusivamente e direttamente con l'Università di Ferrara) risulti essere: assegnista di ricerca, dottorando di ricerca, titolare di contratto di collaborazione, titolare di borsa di studio per ricerca (in corso e già finanziata con fondi dell'Ateneo); il costo ammissibile sarà determinato secondo le stesse procedure di cui al punto A. I costi imputabili alle voci A) e B) potranno confluire nella quota pari al 50% di cofinanziamento messo a disposizione dai proponenti.

### C) Materiale inventariabile

In questa voce verranno incluse le attrezzature e le strumentazioni ed il software di nuovo acquisto nella misura massima del 20% rispetto al costo totale del progetto. Tali spese saranno ammissibili limitatamente alla quota di ammortamento o al costo della locazione, per la durata del progetto e in proporzione all'uso effettivo delle attrezzature nell'ambito del progetto. Saranno considerate ammissibili unicamente le attrezzature il cui costo unitario sia superiore a 50,00 euro. Non è ammissibile l'acquisto di beni usati.

### D) Materiale di consumo

In questa voce verranno incluse solo spese per materiale direttamente imputabile alla ricerca nella misura massima del 15% rispetto al costo totale del progetto. Sono, pertanto, escluse le spese interne di funzionamento (spese generali, se non nei limiti della successiva lettera H, amministrative, finanziarie, fiscali, e/o imputabili al personale non direttamente coinvolto nel progetto).

### E) Missioni

Nella misura massima del 20% rispetto al costo totale del progetto. Per il trattamento economico delle trasferte si fa riferimento al Regolamento per le missioni dell'Università di Ferrara. In sede di rendiconto sarà necessario precisare nel dettaglio la sede della missione e l'attinenza agli obiettivi progettuali delle attività svolte.

F) Costi per Personale direttamente imputabili al progetto

Spese per finanziamento o cofinanziamento di assegni di ricerca, borse di dottorato, contratti con personale esterno all'Università degli Studi di Ferrara nei limiti di quanto disposto dall'art. 7 del D.lgs. 165/2011 e ss.mm. e borse di studio per ricerca finalizzati al progetto di ricerca.

G) spese per servizi esterni (prestazioni occasionali) da parte di personale/strutture esterni all'Università degli Studi di Ferrara.

H) Spese generali

Direttamente imputabili al progetto nella misura forfettaria del 10% del totale delle spese di cui alle voci A), B) e F). Tali spese non saranno oggetto di rendicontazione analitica.

Potranno essere imputati al progetto i costi ritenuti ammissibili e sostenuti nel periodo di durata del progetto (cfr. Art. 4)

E' consentito pagare le fatture/note anche successivamente alla data di scadenza del progetto (e comunque non oltre un mese dalla stessa) a condizione che le medesime fatture/note riportino una data antecedente o uguale alla data di scadenza del progetto.

Non è consentito sostenere spese per missioni/eventi il cui svolgimento sia successivo alla data di scadenza del progetto.

Le somme non spese entro i limiti temporali sopra indicati saranno riacquisite dal bilancio dell'Ateneo.

**Art. 4 Durata e proroga**

I progetti di ricerca hanno durata di 12 mesi. La data di decorrenza verrà stabilita dal Consiglio di Amministrazione in occasione dell'approvazione della graduatoria.

Eventuali periodi di proroga dovranno essere preventivamente autorizzati dalla Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura di Ferrara e dal Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione dell'Università di Ferrara.

**Art. 5 Composizione del gruppo di ricerca**

a) Il gruppo di ricerca è coordinato dal Responsabile. Nel caso dei Ricercatori a Tempo Determinato di tipo A il relativo contratto dovrà scadere in data non antecedente ai 12 mesi di durata del progetto.

b) Possono altresì far parte del gruppo:

- 1) professori ordinari/straordinari/associati dell'Università degli Studi di Ferrara;
- 2) ricercatori (anche a tempo determinato) dell'Università degli Studi di Ferrara;
- 3) personale tecnico dell'Università degli Studi di Ferrara;
- 4) assegnisti di ricerca dell'Università degli Studi di Ferrara
- 5) dottorandi dell'Università degli Studi di Ferrara e sedi consorziate frequentanti il Dipartimento dei proponenti
- 6) borsisti;
- 7) altro personale frequentante il Dipartimento dei proponenti ai sensi della legge 240/2010.

c) In applicazione dell'art. 1 punto 2) del presente bando è possibile valorizzare il tempo/uomo

dedicato al progetto di ricerca del personale di cui:

- ai punti dall'1) al 4) del presente articolo
- ai punti 5) e 6) e 7) limitatamente al personale retribuito direttamente dall'Università degli Studi di Ferrara.

Per la quantificazione economica del tempo/uomo del personale di cui al punto c) del presente articolo, è necessario collegarsi al link <https://servizi.unife.it/rendicontazioni> inserendo le proprie credenziali di UNIFE scaricando la seguente documentazione:

- Prospetto sintetico
- Prospetto mensilizzato
- Simulazione

### **Art. 6 Presentazione dei progetti**

La scadenza per la presentazione delle richieste di finanziamento è fissata **alle ore 15.00 del 10 luglio 2018**.

Le domande dovranno essere presentate collegandosi al sito che verrà appositamente predisposto.

Le domande devono contenere le seguenti informazioni:

- a) nome del Responsabile del progetto di ricerca e SSD di afferenza
- b) titolo del progetto di ricerca
- c) composizione del gruppo di ricerca
- d) 5 parole chiave
- e) obiettivi finali che il progetto si propone di raggiungere
- f) costo complessivo del progetto, articolato in base alle voci di cui all'art. 3 del presente bando.
- g) indicazioni sulla copertura del 50% di cofinanziamento da parte dei proponenti che potrà essere costituita dalla quantificazione economica del tempo/uomo (vedi art. 3 del presente bando) e/o da risorse proprie messe a disposizione da parte dei proponenti. Nel caso di risorse proprie dovranno essere indicati con precisione i fondi utilizzati che saranno prudenzialmente congelati fino all'esito della selezione.

Le domande con contenuti non conformi ai criteri previsti dal presente Bando, non potranno essere valutate.

### **Art. 7 Valutazione dei progetti**

La valutazione dei progetti è affidata a una Commissione composta da tre docenti dell'Università degli Studi di Ferrara e da un rappresentante della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ferrara. La Commissione nomina al suo interno un Presidente. In caso di parità prevale il voto del Presidente.

La valutazione avverrà secondo i seguenti criteri prioritari:

- a) trasferibilità di risultati innovativi alle imprese del territorio (trasferimento tecnologico o di conoscenza);
- b) coinvolgimento attivo di una o più imprese e/o di una o più Associazioni di categoria, territoriali: tale coinvolgimento dovrà essere comprovato dall'indicazione nominativa delle imprese coinvolte ed a quale titolo. Resta fermo che, anche in caso di coinvolgimento di una o più Associazioni di Categoria, le stesse dovranno indicare nominativamente le imprese loro associate coinvolte nel progetto ed a quale titolo;
- c) impatto sul territorio provinciale ferrarese (bisogni cui il progetto intende rispondere);

altri criteri:

- d) innovatività della ricerca oggetto del progetto;
- e) riproducibilità dei risultati raggiunti in altri contesti e/o in altri settori;
- f) congruità tra costi e obiettivi;
- g) sostenibilità economica del progetto.

Al termine della valutazione la Commissione presenterà una proposta di ripartizione delle risorse stilando un elenco dei progetti ritenuti meritevoli di finanziamento con il budget del presente bando, corredata dal relativo ammontare. La graduatoria così formata - corredata da una scheda per ogni singolo progetto finanziabile, dalla quale dovrà risultare la presenza degli elementi di cui ai criteri di valutazione sopraindicati - sarà sottoposta alla Camera di Commercio per l'approvazione da parte della Giunta Camerale e successivamente dal Consiglio di Amministrazione dell'Università di Ferrara.

Sui siti di pertinenza dell'Università di Ferrara saranno pubblicati gli esiti della ripartizione del fondo con la specifica di: nome e cognome del beneficiario del finanziamento, settore scientifico disciplinare, dipartimento di appartenenza, titolo del progetto, commento sintetico della Commissione valutatrice, punteggio e finanziamento assegnato.

#### **Art. 8 Rendicontazione dei progetti**

La rendicontazione verrà effettuata dal Responsabile entro 30 giorni dalla conclusione del progetto mediante apposita procedura che verrà resa disponibile.

Unitamente alla rendicontazione contabile, il Responsabile dovrà redigere una relazione scientifica nella quale specificare, in particolare, i riflessi e benefici nei confronti delle imprese del territorio, nonché l'elenco nominativo delle imprese coinvolte nel progetto stesso. A tale rendicontazione sarà allegato il relativo accordo di partenariato. La relazione scientifica e la rendicontazione contabile verranno portate all'attenzione del Consiglio della Ricerca e successivamente inoltrate alla Camera di Commercio industria e Artigianato di Ferrara.

E' prevista inoltre una presentazione pubblica dei risultati delle ricerche finanziate, alla Camera di Commercio ed all'Università di Ferrara.

#### **Art. 9 Pubblicazioni**

Per tutte le pubblicazioni e gli altri prodotti scientifici realizzati nell'ambito del progetto, i componenti del gruppo sono tenuti ad indicare di aver usufruito di un finanziamento da parte della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ferrara.

#### **Art. 10 Richiesta di informazioni**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241 il procedimento dovrà concludersi con l'approvazione della graduatoria entro 90 giorni dalla scadenza del Bando.

Il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la dott.ssa Claudia Damiani - Università degli Studi di Ferrara, Ufficio Ricerca Nazionale, Via Savonarola n. 9 - 44121 Ferrara e-mail: ricnaz@unife.it.