



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento
di Ingegneria
Industriale



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

BANDO PER L'EROGAZIONE DI CONTRIBUTI PREMIALI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA RISERVATI A GIOVANI RICERCATORI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE (DIEF)

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Ateneo di Amministrazione, Finanza e Contabilità;

VISTO il Regolamento sui procedimenti amministrativi dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria Industriale - DIEF;

VISTO il Piano di sviluppo dipartimentale 2026 come deliberato nella seduta del 27 Aprile 2026 del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale;

CONSIDERATO che il Dipartimento di Ingegneria Industriale, all'interno degli obiettivi strategici dipartimentali del triennio 2026 - 2028, per promuovere l'eccellenza scientifica nella ricerca e creare un ambiente di ricerca dinamico e aperto ha previsto azioni per il finanziamento di progetti di ricerca riservati a giovani ricercatori per potenziare il networking interdisciplinare dei giovani ricercatori e stimolarne la progettualità condivisa;

VISTA la delibera della Giunta del DIEF del 18 maggio 2026 con cui sono stati definiti i criteri per destinare 32.000€ euro a valere sui fondi dipartimentali finalizzati all'emanazione del Bando per il finanziamento di progetti di ricerca, nell'ambito dell'attuazione degli obiettivi strategici dipartimentali del triennio 2026- 2028;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Industriale del 19/06/2026 che ha approvato l'indizione di un bando per l'erogazione di Contributi Premiali per il finanziamento di progetti di ricerca riservati a giovani ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Industriale;

VISTA la copertura finanziaria garantita sul budget del Dipartimento

DECRETA

l'emanazione del bando per l'erogazione di contributi premiali per il finanziamento di progetti di ricerca riservati a giovani ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

Art. 1 – Indizione e finalità

1. È indetta una procedura di selezione per l'erogazione di **n. 4** contributi premiali per il finanziamento di altrettante proposte progettuali di ricerca riservate a giovani ricercatori afferenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale.
Ciascun contributo è pari ad **€ 8000**.
2. I contributi graveranno sui fondi del Dipartimento derivanti da prelievi sui progetti di ricerca come previsto dal Piano di Sviluppo del Dipartimento (PSD) e potranno essere utilizzati per spese funzionali allo sviluppo delle attività progettuali.



3. I progetti selezionati dovranno avere lo scopo di sviluppare studi preliminari, attività sperimentali e analisi di fattibilità finalizzati alla successiva presentazione di proposte progettuali su bandi competitivi regionali, nazionali o europei.

Art. 2 – Requisiti di partecipazione

1. Possono presentare domanda di partecipazione:
 - I **ricercatori** afferenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale purché abbiano conseguito il titolo di Dottore di Ricerca da non oltre 10 anni alla data di scadenza del presente bando.
 - I titolari di **contratti di ricerca e di incarichi post-doc** ex artt. 22 e 22-bis della L. 240/2010 afferenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale purché abbiano conseguito il titolo di Dottore di Ricerca da non oltre 10 anni alla data di scadenza del presente bando.
 - I titolari di **incarichi di ricerca** ex art. 22-ter L.240/2010 e i titolari di **assegni di ricerca** afferenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale in possesso del titolo di dottorato di ricerca, purché conseguito da non oltre 10 anni alla data di scadenza del presente bando.
2. Non possono partecipare alla selezione coloro che, alla data di scadenza del bando:
 - Risultino Principal Investigator (PI), coordinatori scientifici o coordinatori locali di progetti di ricerca competitivi finanziati;
 - Siano stati Principal Investigator (PI), coordinatori scientifici o coordinatori locali di progetti di ricerca competitivi finanziati nell'ultimo triennio.
3. Non possono presentare domanda coloro che abbiano beneficiato, in qualità di PI o di partecipanti, del Bando per l'erogazione di contributi premiali per il finanziamento di progetti di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale DIEF – anno 2025
4. La partecipazione a progetti competitivi esterni in qualità di componente del gruppo di ricerca, partecipante, WP leader o task leader non costituisce causa di esclusione.
5. Le proposte progettuali dovranno prevedere obbligatoriamente il coinvolgimento di partecipanti appartenenti ad almeno due Gruppi Scientifico-Disciplinari (GSD) differenti.
6. I candidati che alla data di scadenza del bando risultino non rientranti almeno nella categoria di ricercatori di cui all'art. 3 comma 1, lett. b) e c) del Regolamento di Ateneo in materia di ricercatori a tempo determinato, dovranno indicare nella domanda un docente o ricercatore RTT o Rtd b) afferente al DIEF che assuma il ruolo di referente del progetto.
7. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva della verifica del possesso dei requisiti prescritti. L'esclusione per difetto dei requisiti potrà essere disposta in qualsiasi momento con provvedimento motivato.

Art. 3 – Modalità e termini di presentazione della domanda

1. La domanda di partecipazione, redatta secondo il fac-simile allegato al presente bando, dovrà essere inviata esclusivamente tramite posta elettronica dal proprio indirizzo istituzionale alla casella ricerca@dief.unifi.it, indicando nell'oggetto dell'e-mail "BANDO PER L'EROGAZIONE DI CONTRIBUTI PREMIALI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA RISERVATI A GIOVANI RICERCATORI



DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE” entro e non oltre il giorno 6 agosto alle ore 13.00 pena l’esclusione dalla procedura.

La domanda dovrà essere sottoscritta preferibilmente con firma digitale. In alternativa potrà essere sottoscritta con firma autografa e accompagnata da copia di un documento di identità in corso di validità.

2. Nella domanda dovranno essere indicati:

- titolo e acronimo del progetto;
- responsabile scientifico del progetto;
- eventuale docente/ricercatore strutturato referente del progetto;
- eventuale sostituto PI;
- partecipanti al progetto (massimo n. 3), anche appartenenti ad altri Dipartimenti o Atenei, purché il PI sia incardinato nel Dipartimento di Ingegneria Industriale;
- dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di cui all’Art. 2.

4. La proposta progettuale dovrà inoltre contenere:

- obiettivi scientifici;
- stato dell’arte;
- descrizione sintetica del progetto;
- impatto atteso e potenzialità di sviluppo competitivo;
- piano delle attività e cronoprogramma;
- budget previsionale;
- bibliografia essenziale.

Per informazioni e chiarimenti, i candidati possono contattare la Segreteria del Dipartimento all’indirizzo: ricerca@dief.unifi.it

Art. 4 – Commissione esaminatrice

La Commissione esaminatrice sarà nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento successivamente alla scadenza del bando. Lo stesso sarà pubblicato sul sito del Dipartimento (<https://www.dief.unifi.it/vp-324-bandi-e-avvisi.html>) e sull’Albo Ufficiale di Ateneo.

Art. 5 – Formazione della graduatoria

Per la valutazione dei candidati la Commissione dispone di un punteggio complessivo massimo pari a **100 punti** così ripartiti:

- qualità scientifica e originalità della proposta progettuale (fino a 40 punti);
- potenziale sviluppo verso progettualità competitive nazionali/internazionali (fino a 25 punti);
- fattibilità e coerenza del piano di lavoro (fino a 20 punti);



- interdisciplinarietà della proposta, con coinvolgimento di almeno due GSD differenti (fino a 10 punti);
 - valorizzazione dell'autonomia scientifica del giovane ricercatore proponente (fino a 5 punti).
2. La Commissione formula la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati e propone l'assegnazione del contributo premiale ai primi 4 candidati con votazione più elevata.
 3. In caso di parità di punteggio, sarà data priorità al candidato con data di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca più recente.

Art. 6 – Approvazione della graduatoria

1. La graduatoria verrà pubblicata nel Decreto di Approvazione atti sul sito del Dipartimento di Ingegneria Industriale e sull'Albo Ufficiale di Ateneo.
2. Si potrà attingere dalla graduatoria per sostituzione del candidato vincitore rinunciatario, attribuendo il contributo premiale al candidato idoneo in graduatoria con punteggio più alto, fermo restando la verifica del possesso dei requisiti richiesti per l'accesso di cui all'Art. 2 del presente bando.

Art. 7 – Contributo premiale e spese ammissibili

1. Le spese ammissibili dovranno riguardare i costi effettivamente sostenuti per la realizzazione dell'iniziativa proposta.
2. Il contributo premiale costituirà uno specifico fondo destinato al progetto vincitore e potrà essere utilizzato per:
 - Acquisto di materiali e attrezzature scientifiche;
 - Attività di sperimentazione e test
 - Spese per missioni, partecipazione a convegni e pubblicazioni
3. Il contributo non potrà essere utilizzato per spese già sostenute in periodi antecedenti all'assegnazione.
4. Le spese saranno considerate ammissibili se sostenute secondo le normative, i regolamenti e le procedure di Ateneo vigenti.
5. I contributi oggetto del presente bando non potranno in nessun caso superare l'importo massimo di euro 8.000,00 per ciascun assegnatario.
6. Nel caso in cui le spese sui progetti assegnati ai candidati vincitori risultassero inferiori a € 8.000,00, la differenza fra il totale del contributo messo a disposizione dal presente bando e le spese sostenute verrà riattribuita alla disponibilità del Dipartimento

Art. 8 – Utilizzo e rendicontazione dei finanziamenti

1. I progetti finanziati avranno decorrenza dalla comunicazione agli interessati del decreto di approvazione degli atti e termineranno improrogabilmente **entro 12 mesi dall'assegnazione.**

Le spese effettuate saranno oggetto di monitoraggio interno e dovranno essere liquidate entro i 60 giorni successivi alla scadenza del progetto.

2. Dovrà essere data prova (tramite inserimento del progetto su Anagrafe della Ricerca e sottomissione della proposta) di partecipazione a richieste di



finanziamento su bandi competitivi **entro 18 mesi dall'assegnazione**. Il mancato rispetto di queste prescrizioni comporta l'esclusione dalla partecipazione a analoghe iniziative del DIF per i successivi 2 anni.

3. Ogni spesa potrà essere riconosciuta come ammissibile solo se effettivamente sostenuta entro la scadenza del progetto. Tutte le voci di spesa potranno subire variazioni in aumento o diminuzione in fase di esecuzione dei progetti, fermo restando l'obbligo di mantenere inalterati gli obiettivi scientifici individuati in sede di presentazione del progetto.

Art. 9 – Trattamento dei dati personali

1. Nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità di cui all'art. 5, paragrafo 1 del GDPR (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei Dati Personali, prevede la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale come diritto fondamentale) l'Università degli Studi di Firenze, in qualità di Titolare del trattamento, provvede al trattamento dei dati personali forniti dai candidati al momento dell'iscrizione alla procedura selettiva, esclusivamente per permettere lo svolgimento della stessa nel rispetto della normativa vigente in materia.
2. Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari Generali e Legali, Firenze, Via G. La Pira n. 4, tel. 0552757667 e-mail: privacy@adm.unifi.it. L'informativa per il trattamento dei dati personali è pubblicata sul sito di Ateneo al percorso Home page > Ateneo > Protezione dati, al seguente link: <https://www.unifi.it/vp-11360-protezione-dati.html>.

Art. 10 - Proprietà intellettuale dei risultati della ricerca

I diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dai ricercatori durante lo svolgimento del progetto sono regolati in conformità alla normativa vigente (Legge sul diritto d'autore - D.lgs. 633/1941 - e Codice di Proprietà Industriale - D.lgs. 30/2005 e ss.mm.ii) ed al Regolamento di Ateneo per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario (approvato con Decreto Rettorale n. 55/2025 - Prot. 11673 del 21.01.2025).

Art.11 - Responsabile del procedimento

1. A tutti gli effetti del presente bando, è individuata quale Unità Organizzativa competente il Dipartimento di Ingegneria Industriale sito in Via di Santa Marta, 3 -50139 Firenze.
2. Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Maria Luisa Amerise, tel. 055-2758785, marialuisa.amerise@unifi.it

Art. 12 - Norma finale

Il presente bando è pubblicato sull'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze e sul sito web del Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Bruno Facchini



ALLEGATO 1

TEMPLATE PER LA PRESENTAZIONE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Bando per il finanziamento di progetti di ricerca destinati a giovani ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

1. Informazioni generali

Titolo del progetto

Acronimo del progetto

Responsabile scientifico

- Nome e Cognome:
- Ruolo:
- GSD:
- Data conseguimento titolo di Dottore di Ricerca:
- e-mail istituzionale:

Referente amministrativo del progetto

(obbligatorio per candidati privi di autonoma capacità di spesa)

- Nome e Cognome:
- Ruolo:
- GSD:
- e-mail istituzionale:

Partecipanti al progetto

Nome e Cognome Affiliazione Ruolo GSD

2. Dichiarazioni del proponente

Il/La sottoscritto/a dichiara:

- di aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca da non oltre 10 anni;
- di non essere Principal Investigator (PI), coordinatore scientifico o coordinatore locale di progetti competitivi finanziati attivi;
- di non essere stato Principal Investigator (PI), coordinatore scientifico o coordinatore locale di progetti competitivi finanziati nell'ultimo triennio;
- che il progetto presentato coinvolge partecipanti appartenenti ad almeno due GSD differenti.

Data _____

Firma _____



3. Abstract del progetto

(max 2.000 caratteri spazi inclusi)

Descrivere sinteticamente:

- obiettivi;
- metodologia;
- innovatività;
- risultati attesi;
- potenziale sviluppo verso bandi competitivi.

4. Stato dell'arte e motivazioni scientifiche

(max 2 pagine)

Descrivere:

- il contesto scientifico di riferimento;
- lo stato dell'arte nazionale/internazionale;
- le criticità scientifiche/tecnologiche affrontate;
- gli elementi di originalità della proposta.

5. Obiettivi del progetto

(max 1 pagina)

Indicare:

- obiettivo generale;
- obiettivi specifici;
- risultati attesi;
- eventuali deliverable previsti.

6. Interdisciplinarietà della proposta

(max 1 pagina)

Descrivere:

- il contributo dei differenti GSD coinvolti;
- le sinergie interdisciplinari previste;
- il valore aggiunto derivante dall'integrazione delle competenze.

7. Piano delle attività e metodologia

(max 3 pagine)

Descrivere:

- attività previste;
- metodologia scientifica;



- eventuali attività sperimentali;
- strumenti e infrastrutture utilizzate;
- rischi progettuali e possibili strategie di mitigazione.

8. Cronoprogramma

Attività Mesi 1-3 Mesi 4-6 Mesi 7-9 Mesi 10-12

Attività 1

Attività 2

Attività 3

9. Potenziale sviluppo competitivo

(max 1 pagina)

Descrivere:

- possibili bandi target (regionali, nazionali, europei);
- potenziale evoluzione della proposta;
- prospettive di consolidamento di collaborazioni scientifiche;
- eventuali ricadute industriali/applicative.

10. Budget previsionale

Voce di spesa	Importo (€)	Motivazione
---------------	-------------	-------------

Materiali di consumo

Attrezzature

Missioni

Pubblicazioni

Servizi

Altro

Totale richiesto (€)

11. Bibliografia essenziale

(max 15 riferimenti)

- 1.
- 2.
- 3.

12. Firma del proponente

Data _____

Firma _____