



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



#### IL DIRETTORE

VISTO: il "Regolamento per il Sistema di Incentivazione, Sostegno e Premialità della Ricerca Dipartimentale" approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 30 luglio 2020 e integrato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 20 luglio 2023

VISTA: la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 2.10.2023

EMANA IL SEGUENTE:

### **Bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca Anno 2023**

#### **Art. 1 - Finalità**

Il presente bando disciplina le modalità per l'attribuzione del finanziamento destinato a gruppi di ricerca per sviluppare progetti e attività di ricerca volti a:

- a. rafforzare la produzione di ricerca interdisciplinare, promuovendo prospettive di ricerca e di collaborazione tra i membri del Dipartimento afferenti a settori scientifico-disciplinari differenti, con particolare riguardo ai settori scientifico-disciplinari che evidenziano una produzione scientifica tale da presentare difficoltà ad assicurare il conferimento dei prodotti della ricerca richiesti per gli esercizi di valutazione della qualità della ricerca (VQR);
- b. migliorare la qualità della produzione scientifica del Dipartimento, con riferimento:
  - all'internazionalizzazione della ricerca;
  - all'incremento della produttività dei SSD;
  - alla pubblicazione di lavori scientifici su riviste prestigiose (Q1 per i settori bibliometrici e Fascia A per i settori non bibliometrici);
- c. sostenere la ricerca libera (curiosity oriented) e di base;
- d. favorire l'integrazione delle attività di ricerca del Dipartimento promuovendo progetti interdisciplinari e multidisciplinari, nell'ottica della partecipazione a partenariati e bandi nell'ambito dei programmi di ricerca nazionali ed internazionali.

#### **Art. 2 - Finanziamento**

L'intervento prevede una disponibilità finanziaria globale per l'anno 2023 di Euro 7.000,00 a valere sulla voce di bilancio PJ\_PROG\_STRATEG\_D26

Il finanziamento messo a disposizione per ogni singolo progetto di ricerca deve rispettare il limite massimo di Euro 3.500,00.

#### **Art. 3 – Requisiti di accesso**

Hanno titolo a presentare richieste di finanziamento gruppi di ricerca costituiti da soggetti strutturati afferenti al Dipartimento.

Per soggetti strutturati afferenti al Dipartimento si intendono i Professori Ordinari, i Professori Associati ed i Ricercatori (RU, RTDa, RTDb).

Dovrà essere individuato un coordinatore del gruppo di ricerca che assumerà l'onere di sottomettere la proposta progettuale. In caso di finanziamento, il coordinatore



rivestirà il ruolo di responsabile scientifico, nonché di responsabile del finanziamento. Non possono rivestire il ruolo di coordinatore:

- soggetti con disponibilità di fondi di ricerca superiore a 10.000 €;
- soggetti che abbiano coordinato gruppi di ricerca risultati assegnatari di finanziamento nell'edizione precedente della misura.

#### **Art. 4 - Modalità e termini di presentazione delle domande, durata e requisiti del progetto**

Il progetto va presentato attraverso la compilazione della scheda "Scheda di partecipazione per l'assegnazione di fondi per Progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca" (Allegato 1), che costituisce domanda di partecipazione alla selezione. La scheda va inviata attraverso la posta elettronica istituzionale all'indirizzo [dipartimento.ingegneria@unipa.it](mailto:dipartimento.ingegneria@unipa.it) entro le ore 24 del quindicesimo giorno successivo alla data di emanazione del presente bando. La mancata compilazione di campi della scheda potrà comportare l'esclusione della proposta dalla selezione.

Il progetto ha durata biennale a partire dalla data di assegnazione del finanziamento.

Il progetto deve prevedere tra i risultati attesi la produzione di un numero (approssimato per eccesso) di prodotti di qualità valutabili ai fini VQR almeno pari al 50% dei componenti del gruppo di ricerca. Per prodotti di qualità si intendono articoli pubblicati su rivista di quartile Q1 o Q2 per i settori bibliometrici e riviste di Fascia A per i settori non bibliometrici.

#### **Art. 5 - Valutazione delle proposte progettuali**

La valutazione delle proposte progettuali è affidata ad una Commissione Giudicatrice costituita da 3 componenti. La Commissione giudicatrice è nominata dal Direttore del Dipartimento successivamente alla data di scadenza per la presentazione dei progetti.

La Commissione adotterà nella prima seduta dei suoi lavori, criteri di selezione trasparenti tenendo conto:

- a) del *grado di interdisciplinarietà della proposta* da valutarsi attraverso:
  - la partecipazione al gruppo di ricerca di soggetti appartenenti a SSD diversi ed in particolare con riferimento al coinvolgimento di soggetti con pochi prodotti utili ai fini della VQR 2020-2024 (con particolare riferimento ai soggetti con zero prodotti).
  - La descrizione dei contributi attesi da ciascun SSD.
- b) del *grado di internazionalizzazione della proposta* da valutarsi attraverso:
  - il coinvolgimento nel gruppo di ricerca di soggetti appartenenti ad Istituzioni estere dimostrabile attraverso pubblicazioni comuni o rapporti formalizzati con l'Istituzione estera;
- c) del *grado di miglioramento della qualità della produzione scientifica* del Dipartimento da valutarsi attraverso:
  - la partecipazione al gruppo di ricerca di soggetti appartenenti a SSD con bassa produttività e aventi essi stessi pochi prodotti utili ai fini della VQR 2020-2024 (con particolare riferimento ai soggetti con zero prodotti).
  - la previsione di pubblicazioni co-autorate dai componenti del gruppo di ricerca appartenenti a SSD con bassa produttività, con particolare riferimento alle pubblicazioni attese entro la fine del 2024.



- d) del grado di *sostegno alla ricerca libera (curiosity oriented) e di base* da valutarsi attraverso:
- la tematica del progetto;
  - la presenza di ricercatori degli SSD delle materie di base;
- e) del grado di *propedeuticità alla partecipazione a partenariati e bandi nell'ambito dei programmi di ricerca nazionali ed internazionali* da valutarsi attraverso:
- tema della ricerca e coerenza con i settori ERC (European Research Council).

La Commissione non esaminerà le proposte che non rispettano il modello e i limiti di spazio indicati nell'allegato 1.

La Commissione esaminerà quindi le proposte pervenute, individuando i progetti ammessi a finanziamento in base ai fissati criteri.

La Commissione redigerà verbale delle proprie sedute e concluderà i propri lavori entro 30 giorni dalla data della nomina.

L'esito dei lavori della commissione è insindacabile.

#### **Art 6 - Finanziamento delle proposte e spese ammissibili**

Ad esito dei lavori della Commissione, si procederà al finanziamento delle proposte risultate in posizione utile attraverso la creazione di apposita voce di bilancio.

Per i progetti finanziati, la responsabilità del fondo assegnato è attribuita al coordinatore del progetto. Sulla voce di bilancio dei progetti finanziati sono ammesse le spese per ragioni di ricerca previste dal Regolamento di Ateneo.

#### **Art. 7 - Risultati e relazione finale**

Entro 6 mesi dalla conclusione del progetto di ricerca, ciascun coordinatore è tenuto a presentare un rapporto finale con i risultati della ricerca stessa nonché a caricare sul repository istituzionale IRIS i previsti prodotti della ricerca, indicando per essi il finanziamento ricevuto. Inoltre, dopo la presentazione del rapporto, il coordinatore sarà invitato a presentare i risultati della ricerca durante un seminario pubblico di Dipartimento.

Qualora nell'ambito del progetto non siano stati ottenuti i risultati previsti, ed in particolare non siano state prodotte le previste pubblicazioni, i soggetti beneficiari non potranno presentare proposte a valere sui successivi avvisi per un periodo di tre anni.

#### **Art. 8 – Norma di rinvio**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Bando si fa riferimento ai vigenti Regolamenti di Ateneo e al "Regolamento per il Sistema di Incentivazione, Sostegno e Premialità della Ricerca Dipartimentale" approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 30 luglio 2020 e integrato nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 20 luglio 2023.

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Antonino Valenza



Allegato 1

**Scheda di proposta per progetto di ricerca sviluppato da Gruppo di Ricerca  
Anno 2023**

TITOLO DELLA RICERCA

PAROLE CHIAVE

1	
2	
3	
4	

PROPONENTE/COORDINATORE

COGNOME E NOME

RUOLO

E-MAIL

SSD

RICERCATORI DEL DIPARTIMENTO PARTECIPANTI

N.	COGNOME E NOME	RUOLO	SSD
1			
2			
3			

RICERCATORI ESTERNI PARTECIPANTI

N.	COGNOME E NOME	RUOLO	UNIVERSITA'/ORGANIZZ. ESTERNA
1			
2			
3			

SCOPO, DESCRIZIONE E RISULTATI ATTESI DELLA RICERCA



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



**Stato dell'arte** (max 10 righe):

**Obiettivi, ipotesi e metodologia** (max 12 righe):

**Risultati attesi** (max 5 righe):

**Caratteristiche di interdisciplinarietà del progetto** (max 5 righe):

DESCRIZIONE DEI PRODOTTI DELLA RICERCA ATTESI, pari al 50% della numerosità del gruppo di ricerca (tipologia, collocazione editoriale, co-autore straniero se previsto, tempi attesi), evidenziando il numero di prodotti attesi entro la fine del 2024.

INDICAZIONI SUL SODDISFACIMENTO DEI CRITERI DI CUI ALL' ART. 15 DEL REGOLAMENTO PER IL SISTEMA DI INCENTIVAZIONE, SOSTEGNO E PREMIALITÀ DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



FINANZIAMENTO RICHIESTO (max 4.000,00 €)

DESCRIZIONE DELLE SPESE PREVISTE

Il sottoscritto, proponente del progetto, dichiara:

- di non avere disponibilità di fondi di ricerca per un importo superiore a 10.000 €;
- di non avere coordinato gruppi di ricerca risultati assegnatari di finanziamento nell'edizione precedente della misura.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_