



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



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, integrato nella seduta del 20 luglio 2023 e modificato nella seduta del 29 settembre 2025

VISTA: la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 22.10.2025

EMANA IL SEGUENTE:

**Bando per Progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca
Anno 2025**

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 2025 di Euro 10.000,00 a valere sulla voce di bilancio PJ_GEST_STR_DIP_2025_D26.

Il finanziamento messo a disposizione per ogni singolo progetto di ricerca deve rispettare il limite massimo di Euro 4.000,00.

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, RTT).

Dovrà essere individuato un Coordinatore del gruppo di ricerca che assumerà l'onere di sottoporre 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 nei tre anni precedenti della misura;
- soggetti che abbiano già presentato una proposta a tale misura nell'anno in corso;
- soggetti che siano risultati beneficiari in qualità di Coordinatore della misura nei sei anni precedenti e non abbiano speso almeno l'80% dell'importo assegnato o non abbiano sottomesso una pubblicazione nelle modalità e nei termini stabiliti dal successivo art. 17.

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 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 di ricerca ha durata biennale, a far data dall'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) della qualità della proposta progettuale;
- b) del grado di interdisciplinarietà della proposta da valutarsi attraverso:
 - la partecipazione al gruppo di ricerca di soggetti appartenenti a SSD diversi;
 - la descrizione dei contributi attesi da ciascuno dei ricercatori coinvolti;
- c) del grado di internazionalizzazione della proposta, da valutarsi attraverso il coinvolgimento nel gruppo di ricerca di soggetti appartenenti ad Istituzioni estere con cui sussista una collaborazione scientifica, dimostrabile attraverso pubblicazioni comuni o rapporti formalizzati con l'Istituzione estera;
- d) del grado di miglioramento della qualità della produzione scientifica del Dipartimento da valutarsi attraverso la partecipazione al gruppo di ricerca di soggetti con bassa produttività scientifica rilevante ai fini della VQR nella finestra temporale corrente;
- e) 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;
- f) del grado di propedeuticità alla partecipazione a partenariati e bandi nell'ambito dei programmi di ricerca nazionali ed internazionali da valutarsi attraverso la coerenza del tema della ricerca 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 verbali dei propri lavori che si concluderanno 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, entro 12 mesi dalla conclusione del progetto di ricerca, a caricare sul *repository* istituzionale IRIS i previsti prodotti della ricerca, indicando per essi il finanziamento ricevuto, attraverso la dicitura "*The work of [Author/Researcher Names] has been supported by the funding PREMIO_GRUPPI_RIC_[YEAR] from the Department of Engineering of the University of Palermo*".

I Coordinatori devono rendicontare spese per almeno l'80% dei fondi assegnati entro due anni, a far data la data di approvazione della proposta progettuale.

I Coordinatori, se invitati, devono presentare i risultati della ricerca durante un seminario pubblico di Dipartimento organizzato per condividere i risultati di tutti i progetti finanziati.

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, integrato nella seduta del 20 luglio 2023 e modificato nella seduta del 29 settembre 2025.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Livan Fratini



Allegato 1

**Scheda di partecipazione per l'assegnazione di fondi per Progetti di Ricerca
sviluppati da Gruppi di Ricerca**

Anno 2025

TITOLO DELLA RICERCA

PAROLE CHIAVE

1	
2	
3	
4	

PROPONENTE/COORDINATORE

COGNOME E NOME

RUOLO

E-MAIL

SSD

Attività editoriale del proponente/coordinatore negli ultimi tre anni

RICERCATORI DEL DIPARTIMENTO PARTECIPANTI

N.	COGNOME E NOME	RUOLO	SSD
1			
2			
3			



Attività editoriale di ciascun ricercatore del dipartimento negli ultimi tre anni⁽¹⁾

(1) inserire tanti riquadri quanti i ricercatori partecipanti

RICERCATORI ESTERNI PARTECIPANTI

N.	COGNOME E NOME	RUOLO	UNIVERSITA'/ORG. ESTERNA	EVIDENZA DI COLLABORAZIONE IN ATTO ⁽²⁾
1				
2				
3				

(2) es. riferimento a pubblicazioni scientifiche in collaborazione con il proponente o uno dei partecipanti al gruppo di ricerca, accordi di collaborazione scientifica, etc.

SCOPO, DESCRIZIONE E RISULTATI ATTESI DELLA RICERCA

Stato dell'arte (max 10 righe):

Obiettivi, ipotesi e metodologia (max 12 righe):



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Contributo atteso da ciascuno dei ricercatori coinvolti (max 3 righe per ricercatore):

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 2025.

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

FINANZIAMENTO RICHIESTO (max 4.000,00 €)



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: prof. Livan Fratini



DESCRIZIONE DELLE SPESE PREVISTE

--

Il sottoscritto, proponente del progetto, dichiara:

- di non avere disponibilità di fondi di ricerca per un importo superiore a 10.000,00 €;
- di non avere coordinato gruppi di ricerca risultati assegnatari di finanziamento nei tre anni precedenti della misura;
- di non avere già presentato una proposta a tale misura nell'anno in corso;
- di non essere risultato beneficiario in qualità di Coordinatore della misura nei sei anni precedenti e non avere speso almeno l'80% dell'importo assegnato o non avere sottomesso una pubblicazione nelle modalità e nei termini stabiliti dall'art. 17 del Regolamento per il Sistema di Incentivazione, Sostegno e Premialità della Ricerca Dipartimentale.

Luogo e data _____

Firma
