

| INFO SCOUTING             |  |
|---------------------------|--|
| Periodo di scouting:      | 25/11/24   |
| Fonte:                    | <a href="https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-direttoriale-n-1802-del-21-11-2024">https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-direttoriale-n-1802-del-21-11-2024</a>  |
| DESCRIZIONE BANDO         |  |
| Ente proponente:          | Ministero dell'Università e della Ricerca  |
| Tipologia di bando:       | Bando per la Ricerca interdisciplinare   |
| Bando/call:               | <a href="#">Fondo Italiano per la scienza 2024-2025-III edizione</a>   |
| Tema/obiettivo del bando: | <p><b>Il Fondo Italiano per la Scienza (FIS)</b> è destinato a promuovere lo sviluppo della ricerca fondamentale secondo modalità consolidate a livello europeo, che si concretizzano in procedure competitive sul modello dell'European Research Council (ERC), con riferimento alle tipologie <b>Starting Grant, Consolidator Grant e Advanced Grant</b>.</p> <p>Con il Fondo Italiano per la Scienza (FIS) si finanziano progetti di ricerca di elevato contenuto scientifico svolti da gruppi di ricerca indipendenti, sotto il coordinamento scientifico di un <b>Principal Investigator</b> (di seguito anche solo PI), italiano o straniero, residente in Italia o proveniente dall'estero in possesso dei requisiti previsti dai successivi articoli per gli schemi di finanziamento <b>Starting Grant, Consolidator Grant e Advanced Grant</b></p> <p>I progetti di ricerca possono riguardare tematiche relative a qualsiasi settore della ricerca nell'ambito dei tre macrosettori come determinati dall'ERC (<b>SH: Social Sciences and Humanities; PE: Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences; LS: Life Sciences</b>).</p> <p>È favorevolmente considerata la presentazione di proposte relative a:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>a. progetti di natura interdisciplinare che attraversano i confini tra i diversi ambiti di ricerca;</b></li> <li><b>b. progetti pionieristici, che affrontano campi di ricerca nuovi ed emergenti;</b></li> <li><b>c. progetti che introducono approcci innovativi non convenzionali e/o invenzioni scientifiche.</b></li> </ol> |

|                          |   |
|--------------------------|---|
|                          | <p>In coerenza con i principi che informano il finanziamento della ricerca fondamentale a livello internazionale l'impiego del FIS si ispira ai seguenti principi:</p> <p><i>a. alta qualificazione scientifica, originalità e innovatività della proposta progettuale;</i></p> <p><i>b. finanziabilità di progetti in qualsiasi campo di ricerca;</i></p> <p><i>c. indipendenza del PI, fornita dall'Organizzazione ospitante, dal punto di vista scientifico attraverso l'offerta di un ambiente di ricerca idoneo a realizzare autonomamente il progetto;</i></p> <p><i>d. l'ammissibilità, quali PI, di ricercatori in possesso dei requisiti previsti nei successivi articoli per gli schemi di finanziamento Starting Grant, Consolidator Grant ed Advanced Grant.</i></p>  |
| <p><b>Requisiti:</b></p> | <p><b><u>SOGGETTI PROPONENTI</u></b></p> <p>I soggetti ammissibili a presentare la proposta progettuale, soggetti proponenti, sono i Principal Investigator (PI) di qualunque nazionalità, che abbiano scelto come Host Institution una delle Istituzioni italiane incluse nelle categorie specificate al precedente articolo 1, comma 5, lettera i) Ovvero:</p> <p>La Host Institution presso la quale il PI si impegna a svolgere il progetto di ricerca deve avere sede nel territorio dello Stato, e deve appartenere ad una delle seguenti categorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Università ed istituzioni universitarie italiane, statali e non statali, ivi compresi gli istituti universitari ad ordinamento speciale;</i></li> <li>▪ <i>Enti pubblici di ricerca</i></li> <li>▪ <i>Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati (IRCSS)</i></li> <li>▪ <i>Oggetti giuridici con finalità di ricerca, in possesso dei requisiti minimi previsti dal presente Bando, purché residenti e con stabile organizzazione nel territorio nazionale, a cui lo Stato contribuisca in via ordinaria.</i></li> </ul> |

Il Principal Investigator (PI) coordina il gruppo di ricerca ed è il responsabile del progetto.

La costituzione del gruppo di ricerca è flessibile: a seconda della natura del progetto, il gruppo di ricerca può essere costituito da ricercatori della stessa organizzazione ospite, può coinvolgere anche ricercatori provenienti da altre organizzazioni (italiane e straniere).

È possibile prevedere la presenza del solo PI in quei campi ove la ricerca può essere agevolmente svolta individualmente (come, ad esempio, nelle discipline umanistiche e in matematica).

Le proposte progettuali possono riguardare tutti gli ambiti di ricerca afferenti ai macrosettori ed ai settori scientifico-disciplinari determinati dallo ERC, come elencati nell'Allegato 1, parte integrante della presente Procedura.

Ogni PI può presentare una sola proposta progettuale in risposta al presente Bando e non può figurare in altri gruppi di ricerca.

Possono essere riconosciute le spese sostenute come commessa di ricerca comunque in entità non superiore al 40% delle spese riconosciute per l'esecuzione del progetto. L'oggetto della commessa di ricerca consiste in attività rivolte alla ricerca e alla progettazione, commissionate a terzi, e che devono risultare affidate attraverso lettere di incarico o contratti.

I Principal Investigator sono individuati sulla base dei requisiti previsti per l'accesso ai seguenti tre schemi di finanziamento:

### ❖ **Starting Grant**

Rientrano nello schema Starting Grant i progetti coordinati da ricercatori all'inizio della carriera.

Il PI Junior deve aver conseguito il primo dottorato di ricerca (o altro titolo equipollente o la specializzazione medica per il macro-settore LS) da almeno 2 anni e da non più di 7 anni alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande (il riferimento per il calcolo è la data di discussione della tesi);

Il PI Junior deve mostrare di possedere il potenziale per raggiungere la piena indipendenza nell'attività di ricerca e deve dare evidenza della propria maturità scientifica,

mostrando di aver prodotto almeno una pubblicazione di rilievo come autore principale o senza la partecipazione del tutor di dottorato

Il PI Junior deve essere in grado di mostrare un promettente track record evidenziando nella proposta:

- le pubblicazioni, in qualità di autore principale, nelle più importanti riviste scientifiche internazionali, peer-reviewed anche interdisciplinari;
- le pubblicazioni nelle principali riviste scientifiche internazionali peer-reviewed, in qualità di coautore, di contributi a collettanei peer-reviewed o di monografie pertinenti al campo di ricerca della proposta progettuali
- presentazioni su invito in occasione di prestigiose conferenze, anche internazionali e presso scuole avanzate anche a livello internazionale;
- premi attinenti all'attività scientifica e riconoscimenti internazionali;
- esperienze maturate all'estero e collaborazioni internazionali.

### ❖ **Consolidator Grant**

Rientrano nello schema Consolidator Grant i progetti coordinati da ricercatori in carriera. Il PI Consolidator deve aver conseguito il primo dottorato di ricerca (o altro titolo equipollente o la specializzazione medica per il macrosettore LS) **da almeno 7 anni e da non più di 12 anni** alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande;

Il PI Consolidator deve mostrare di possedere il potenziale per raggiungere la piena indipendenza nell'attività di ricerca e deve dare evidenza della propria maturità scientifica, mostrando di aver prodotto almeno due pubblicazioni di rilievo come autore principale o senza la partecipazione del tutor di dottorato;

Il PI Consolidator deve essere in grado di mostrare un promettente track record evidenziando nella proposta:

- **Le pubblicazioni, in qualità di autore principale**, nelle più importanti riviste scientifiche internazionali peer-reviewed, anche interdisciplinari;
- **Le pubblicazioni nelle principali riviste scientifiche internazionali** peer-reviewed in qualità di coautore, di contributo collettaneo peer reviewed o monografie pertinenti al campo di ricerca della proposta progettuale;
- **Presentazioni**, su invito, in occasione di prestigiose conferenze anche internazionali e presso scuole avanzate a livello internazionale;
- **Brevetti**;
- **Premi attinenti all'attività scientifica** e riconoscimenti internazionali;
- **Esperienze maturate all'estero** e collaborazioni internazionali

### ❖ **Advanced Grant**

Rientrano nello schema Advanced Grant i progetti, anche ad alto rischio, potenzialmente in grado di aprire nuove prospettive in ambito disciplinare, coordinati da ricercatori affermati nel proprio campo (PI Senior), di qualsiasi età e nazionalità e attivi nella ricerca da un periodo superiore a 12 anni e avere un profilo che lo indentifichi come leader nel settore di ricerca nel quale si colloca la proposta progettuale;

Il PI Senior deve dare evidenza di aver raggiunto risultati appropriati al settore di afferenza e corrispondenti ad almeno uno dei seguenti parametri di riferimento:

#### **Parametro 1:**

- 10 pubblicazioni come autore principale (o come coautore, relativamente agli ambiti scientifici in cui l'ordine alfabetico degli autori sia considerata la norma) nelle principali riviste scientifiche internazionali, anche interdisciplinari, peer-reviewed;
- 3 importanti monografie di ricerca, riguardanti i campi di ricerca in cui la pubblicazione di monografie sia considerata la norma;

#### **Parametro 2:**

- 5 brevetti;

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10 presentazioni, su invito, a conferenze organizzate a livello internazionale e presso scuole avanzate;</li> <li>▪ 3 progetti di ricerca, nazionali o internazionali, in veste di coordinatore o responsabile di unità operativa;</li> <li>▪ 3 conferenze o congressi internazionali prestigiosi in cui il PI Senior sia stato coinvolto come membro del comitato direttivo od organizzatore;</li> <li>▪ Riconoscimenti internazionali quali premi scientifici o artistici, ammissione ad Accademie di chiara fama o commissioni di opere (ad esempio, progettazione architettonica o ingegneristica);</li> <li>▪ Leadership riconosciuta nell'ambito dell'innovazione industriale.</li> </ul> <p>Il progetto di ricerca deve essere realizzato principalmente sul territorio italiano, anche se ciò non esclude la possibilità che alcune attività (ed esempio ricerca sul campo) si svolgano all'estero nel caso in cui sia necessario per conseguire gli obiettivi scientifici del progetto.</p> <p>I progetti devono avere una <b>durata massima di cinque anni</b>.</p> |
| <p><b>Soggetti responsabili/ammessi:</b></p> | <p><b>Università:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p><b>Altre organizzazioni ospitanti responsabili/ ammesse:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Enti pubblici di ricerca</li> <li>▪ Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati (IRCSS)</li> <li>▪ Oggetti giuridici con finalità di ricerca, in possesso dei requisiti minimi previsti dal presente Bando, purché residenti e con stabile organizzazione nel territorio nazionale, a cui lo Stato contribuisca in via ordinaria.</li> </ul>  |
| <p><b>Link:</b></p>                          | <p><a href="#">SITO WEB</a></p> <p><a href="#">DECRETO RETTORALE</a></p> <p><a href="#">ALLEGATI</a></p>   |
| <p><b>Scadenza domanda:</b></p>              | <p><b>Apertura: 27/11/24 ore 12:00</b></p>   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>Scadenza: 27/01/25 ore 12:00</b></p>   |
| <p><b>Finanziamento<br/>(Max/Min/Co-fin):</b></p> | <p><b>Budget complessivo: 464.860.000,00 €</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>STARTING GRANT: 232.430.000,00 €</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>LS-Life Sciences: 81.350.000,00€</b></li> <li>➤ <b>PE-Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences: 81.350.000,00 €</b></li> <li>➤ <b>SH-Social Sciences and Humanities: 69.729.000,00 €</b></li> </ul> <p><b>Finanziamento Min: 1.000.000,00 €</b><br/><b>Finanziamento Max: 1.300.000,00 €</b></p> </li> <li>▪ <b>CONSOLIDATOR GRANT: 92.972.000,00 €</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>LS-Life Sciences: 32.540.200,00 €</b></li> <li>➤ <b>PE-Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth science: 32.540.200,00 €</b></li> <li>➤ <b>SH-Social Sciences and Humanities: 27.891.600,00 €</b></li> </ul> <p><b>Finanziamento Min: 1.200.000,00 €</b><br/><b>Finanziamento Max: 1.600.000,00 €</b></p> </li> <li>▪ <b>ADVANCED GRANT: 139.458.000,00 €</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>LS-Life Science: 48.810.300,00 €</b></li> <li>➤ <b>PE-Mathematics, physical sciences, information and communication, engineering, universe and earth sciences: 48.810.300,00 €</b></li> <li>➤ <b>SH-Social Sciences and Humanities: 41.837.400,00 €</b></li> </ul> <p><b>Finanziamento Min: 1.500.000,00 €</b><br/><b>Finanziamento Max: 1.900.000,00 €</b></p> </li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Per i settori <b>LS</b> e <b>PE</b> è possibile richiedere un <b>contributo aggiuntivo</b> di <b>massimo 500.000</b> euro per l'<b>acquisto di attrezzature</b>.</p>  |
| <p><b>VALUTAZIONE AD OPERA DELL'UFFICIO RICERCA</b></p> |  |
| <p><b>Costi ammissibili:</b></p>                        | <p>Sono ammissibili le seguenti voci di costo:</p> <p>a) Principal Investigator, ove assunto dalla Host Institution per il periodo di durata del progetto con trattamento economico di ricercatore a tempo determinato per il vincitore di progetto "Starting Grant", di professore di seconda fascia per il vincitore di progetto "Consolidator Grant", ovvero con trattamento economico di professore di prima o di seconda fascia, per il vincitore di progetto "Advanced Grant". Non è ammissibile il costo del personale a tempo determinato/indeterminato già dipendente della Host Institution e/o di personale collocato in quiescenza nel rispetto delle specifiche disposizioni ordinamentali dell'Organizzazione ospitante. Per le finalità di cui alla presente lettera, le Università applicano le previsioni del DM 919 del 22 luglio 2022 recante "Identificazione dei programmi di ricerca di alta qualificazione, finanziati dall'Unione europea o dal MUR di cui all'art. 1, comma 9, della legge 4 novembre 2005, n. 230, e successive modificazioni.";</p> <p>b) personale: costi relativi ai mesi/persona dedicati al progetto di ricerca del solo personale contrattualizzato ad hoc per il progetto da parte della Host Institution ed in particolare:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) delle istituzioni universitarie (professori, ricercatori, assegnisti, contrattisti ex art. 22 della L. 30 dicembre 2010, n. 240, tecnologi a tempo determinato, dottorandi ed altre figure professionali individuate all'articolo 18, comma 5, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modificazioni);</li> <li>2) degli enti pubblici di ricerca (ricercatori, tecnologi ed assegnisti);</li> <li>3) dei soggetti giuridici con finalità di ricerca a cui lo Stato contribuisca in via ordinaria, ammissibili ai sensi dell'art. 7, comma 1, lettera b), del DM 116 del 1° marzo 2023 e ss.mm.ii. (personale che</li> </ol> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>svolge funzioni assimilabili a quelle dei ricercatori e dei tecnologi);</p> <p>4) degli IRCCS (personale di ricerca del comparto medico e sanitario analogamente a quanto indicato per le istituzioni universitarie).</p> <p>c) acquisto di strumenti ed attrezzature, finanziati in conto capitale;</p> <p>d) altri costi di esercizio, quali, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: materiali di consumo, accesso alle infrastrutture di ricerca, pubblicazione di libri, missioni all'estero e partecipazione ad eventi formativi e/o divulgativi all'estero, purché sostenuti espressamente per il progetto e ad esso strettamente riconducibili;</p> <p>e) servizi di consulenza scientifica o di assistenza tecnico-scientifica utilizzati esclusivamente ai fini del progetto. Rientra nella presente tipologia di costo la commessa di ricerca;</p> <p>f) spese generali.</p> |
|  |  |
| <b>Note e considerazioni:</b>  |  |
| <p><b>Livello di interesse:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Alto</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Medio</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Basso</b></p> | <p><b>Infografica:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Sì</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>No</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>In attesa</b></p>   |