



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Direzione Ricerca e Terza Missione

Ufficio Ricerca Nazionale

Sede

Via Università 4 - 41121 Modena, Italia

T +39 059 205 6553/6675/7031

Email: ricercanazionale@unimore.it

www.ricerca.unimore.it

Ai Docenti e Ricercatori

Ai Direttori di Dipartimento

Ai Delegati alla ricerca di Dipartimento

E p.c. Ai Responsabili Amministrativi dei
Dipartimenti

Oggetto: DD 1802 del 21-11-2024– procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo italiano per la scienza 2024 – 2025 (bando FIS 3)_Indicazioni operative per la presentazione delle proposte

Si informano le SS.LL. che il MUR, con il DD 1802 del 21-11-2024, ha pubblicato la procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza 2024-2025 (**FIS3**), disponibile al link <https://fis-submission.mur.gov.it/>, con la quale finanzia progetti di ricerca di elevato contenuto scientifico svolti da gruppi di ricerca indipendenti, sotto il coordinamento scientifico di un *Principal Investigator* (di seguito PI), italiano o straniero, residente in Italia o proveniente dall'estero in possesso dei requisiti previsti dal bando per i 3 schemi di finanziamento **Starting Grant**, **Consolidator Grant** e **Advanced Grant**.

Le risorse assegnate a valere sul FIS 3 sono così ripartite:

- a) per il 50% a favore della linea d'azione "**Starting Grant**" per progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori emergenti;
- b) per il 20% a favore della linea d'azione "**Consolidator Grant**" per progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori in carriera che intendono consolidare la propria autonomia nella ricerca;
- c) per il 30% a favore della linea d'azione "**Advanced Grant**" per progetti di ricerca fondamentale condotti da ricercatori affermati.;

La dotazione finanziaria destinata al finanziamento dei progetti di ricerca, pari a € 464.860.000,00 è così ripartita: € 232.430.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema "Starting Grant"; € 92.972.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema "Consolidator Grant"; € 139.458.000,00 vengono destinati al finanziamento dello schema "Advanced Grant".



Criteri generali

Possono presentare domanda PI di qualunque nazionalità, che abbiano scelto come **Host Institution (HI)** una delle organizzazioni italiane aventi sede nel territorio nazionale, quale sede primaria dell'attività correlata al progetto di ricerca, ed afferenti alle seguenti categorie:

- i. università ed istituzioni universitarie italiane, statali e non statali, ivi compresi gli istituti universitari ad ordinamento speciale;
- ii. enti pubblici di ricerca di cui al D.lgs. del 25 novembre 2016, n. 218;
- iii. gli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati (IRCSS) come da elenchi disponibili sul sito istituzionale del Ministero della salute come da Allegato 2 del bando;
- iv. soggetti 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 (tra quelli inclusi nell'elenco delle amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato individuate ai sensi dell'articolo 1, comma 3 della Legge 31 dicembre 2009, n. 196 e ss.mm.) e presenti nell'ultima lista pubblicata dall'ISTAT come da Allegato 3 del bando.

Non sono ammissibili le proposte progettuali presentati dai PI che abbiano già conseguito un finanziamento nell'ambito delle procedure FIS 2021 (FIS1) e FIS 2023 (FIS2).

Nessun PI titolare di progetto finanziato nell'ambito del FIS3 potrà presentare una nuova proposta nel prossimo Bando a valere sulle risorse FIS.

Non può essere ammesso a finanziamento a conclusione della presente procedura il PI che sia o diventi destinatario di un finanziamento nell'ambito di un Bando dello *European Research Council* ovvero nell'ambito di programmi di ricerca di alta qualificazione individuati dal DM 919 del 22 luglio 2022. Rimane ferma la possibilità per il menzionato PI di optare per la realizzazione del progetto finanziato a valere sul Bando FIS3.

Il PI ammesso a finanziamento nell'ambito di un Bando FIS o Bando ERC ovvero nell'ambito di programmi di ricerca di alta qualificazione di cui al precedente articolo 1, comma 5, lett. k) non può partecipare, per la durata del progetto finanziato, ad altre procedure competitive a valere su risorse ministeriali destinate al finanziamento di progetti di rilevante interesse nazionale.

Per tale previsione del bando è in corso una richiesta di chiarimenti al MUR.

In caso di finanziamento della proposta, i PI che non siano già dipendenti a tempo determinato/indeterminato stipuleranno, in seguito alla pubblicazione delle graduatorie, un apposito contratto con le HI, in relazione alla normativa vigente. Ai fini dell'inquadramento per chiamata diretta dei vincitori del programma "FIS" in qualità



Direzione Ricerca e Terza Missione

di PI, si applica quanto disposto dal D.M. del 22 luglio 2022, n. 919, e in particolare l'art. 2 recante i "Programmi di ricerca finanziati dal MUR".

Pena la revoca integrale del finanziamento ricevuto, l'impegno temporale del PI nello svolgimento delle **attività di ricerca** non potrà essere inferiore al:

- 50% nell'ambito dello schema "Starting Grant";
- 40% dello schema "Consolidator Grant";
- 30% dello schema "Advanced Grant";

della durata temporale del progetto.

Nello svolgimento delle **attività di gestione e coordinamento** del gruppo di ricerca l'impegno temporale non potrà essere inferiore, per ciascun schema di finanziamento, al 5% alla durata temporale del progetto.

Il gruppo di ricerca è flessibile a seconda della natura del progetto. 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).

Alcuni componenti del gruppo di ricerca, qualora conferiscano un valore scientifico aggiunto al progetto, possono appartenere a soggetti giuridici diversi rispetto alla HI (tra i quali enti o centri di ricerca, anche privati e/o laboratori industriali di ricerca) che possono avere sede anche al di fuori del territorio nazionale o dell'Unione Europea e ai quali, per il tramite dell'HI, 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. Tale attività, in caso di finanziamento, dovrà essere affidata attraverso procedure selettive ad evidenza pubblica.

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.

I progetti di ricerca fondamentale possono riguardare tutti gli ambiti di ricerca afferenti ai macrosettori ERC (All. 1 del bando) e il PI in sede di presentazione della proposta progettuale indica, sotto la propria responsabilità, il Macrosettore e il settore ERC prevalente. Nel caso di progetti di natura interdisciplinare il PI individua i settori ERC di afferenza indicando, per primo, quello prevalente.

La durata massima dei progetti è di 5 anni, a partire dalla data di avvio delle attività.

La data di avvio ufficiale dei progetti è fissata al 90° giorno successivo dalla pubblicazione del provvedimento di approvazione delle graduatorie.



SCHEMI DI FINANZIAMENTO

Starting Grant:

- ✓ Il PI Junior deve avere conseguito il primo dottorato di ricerca (o altro titolo equipollente) o la specializzazione medica per il Macrosettore LS, da almeno 2 anni e da non più di 7, alla data di scadenza dei termini per la presentazione delle domande. Nel caso in cui il PI sia in possesso di un numero di titoli di dottorato o di altri titoli equipollenti superiore a uno, ai fini della determinazione dell'esperienza maturata, viene considerato il primo titolo conseguito.
- ✓ Il PI junior che ha conseguito dottorato all'estero produce, se ammesso a finanziamento, pena la revoca del finanziamento stesso, il riconoscimento accademico di tale titolo di accesso ai sensi dell'art.1 comma 28 quinquies, par. 3.2 del Decreto-Legge 30 dicembre 2021, n. 228.
- ✓ Il periodo di eleggibilità di cui sopra può essere esteso oltre i 7 anni in caso di interruzioni di carriera adeguatamente documentate, verificatesi entro la scadenza dei termini per la presentazione delle domande, e derivanti dalle deroghe di cui all'art.3, comma 4 del bando.
- ✓ Il tempo trascorso dal conseguimento del primo dottorato o della specializzazione nell'area medica, pur sommando tutte le deroghe, non deve, in nessun caso superare i 10 anni.
- ✓ Ai fini della determinazione del periodo intercorso dal conseguimento del titolo valutabile, per "data di conseguimento del dottorato (o della specializzazione di area medica)" s'intende la data di discussione della relativa 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 del dottorato.

Consolidator grant

- ✓ 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, alla data di scadenza dei termini per la presentazione delle domande. Nel caso in cui il PI sia in possesso di un numero di titoli di dottorato o di altri titoli equipollenti superiori ad uno, ai fini della determinazione del periodo intercorso dal conseguimento del titolo valutabile, viene considerato il primo titolo conseguito.
- ✓ Il PI Consolidator che ha conseguito dottorato all'estero produce, se ammesso a finanziamento, pena la revoca del finanziamento stesso, il riconoscimento accademico di tale titolo di accesso ai sensi dell'articolo l'art. 1 comma 28 quinquies, par. 3.2 del Decreto-Legge 30 dicembre 2021, n. 228.
- ✓ Il periodo di eleggibilità di cui sopra può essere esteso oltre i 12 anni in caso di interruzioni di carriera adeguatamente documentate, verificatesi entro la scadenza dei termini per la presentazione delle domande, e derivanti dalle deroghe di cui all'art.4, comma 5 del bando.



Direzione Ricerca e Terza Missione

- ✓ Il tempo trascorso dal conseguimento del primo dottorato o dalla specializzazione di area medica, pur sommando tutte le possibili deroghe, non deve in nessun caso superare i 15 anni. Ai fini della determinazione del periodo intercorso dal conseguimento del titolo valutabile, per “data di conseguimento del dottorato (o della specializzazione di area medica)” si intende la data di discussione della relativa tesi.
- ✓ 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 del dottorato.

Advanced Grant:

- ✓ Il PI Senior, oltre ad essere scientificamente indipendente, deve essere attivo nella ricerca da un periodo superiore a 12 anni ed avere un profilo che lo identifichi come leader nel settore di ricerca nel quale la proposta progettuale si colloca.
- ✓ Con riferimento agli ultimi 10 anni, il PI Senior deve dare evidenza di aver raggiunto risultati appropriati al settore di afferenza e corrispondenti ad almeno uno o più dei seguenti parametri di riferimento:
 - 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.

Possono essere presi in considerazione i risultati del PI Senior ottenuti per un periodo più lungo degli ultimi 10 anni nelle circostanze di cui all’art.5 comma 5 del bando, che devono essere evidenziate nel suo CV.

Costi ammissibili

Il finanziamento concedibile per ciascun progetto non potrà essere **inferiore a:**

- 1,0 milioni di euro per lo schema “Starting Grant”;
- 1,2 milioni di euro per lo schema “Consolidator Grant”;
- 1,5 milioni di euro per lo schema “Advanced Grant”.

Il finanziamento concedibile per ciascun progetto non potrà essere **superiore a:**

- 1,3 milioni di euro per lo schema “Starting Grant”;
- 1,6 milioni di euro per lo schema “Consolidator Grant”;
- 1,9 milioni di euro per lo schema “Advanced Grant”.

Il contributo per la realizzazione dei progetti è erogato in un’unica soluzione anticipata, pari al 100% del contributo riconosciuto alle HI.

Per i macrosettori LS e PE, i proponenti hanno la facoltà di richiedere un contributo aggiuntivo in conto capitale, per il finanziamento dell’acquisto di attrezzature; tale contributo non può superare il limite massimo di **500 mila euro**.



Voci di costo (budget)

- 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.
- b. **personale**: costi relativi ai mesi/persona dedicati al progetto di ricerca del solo personale contrattualizzato ad hoc per il progetto da parte della HI;
- c. **acquisto di strumenti ed attrezzature**, finanziati in conto capitale;
- 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;
- 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;
- f. **spese generali**.

PROCEDURE PER LA PRESENTAZIONE DELLA PROPOSTA

La domanda di partecipazione deve essere presentata dal PI, in lingua inglese ed esclusivamente sul sito <https://fis-submission.mur.gov.it/>, secondo i termini e le modalità indicati nel Bando, a partire dalle ore 12:00 del 27 novembre 2024 e **fino alle ore 12:00 del 27 gennaio 2025**.

Le HI devono fornire ai PI, preliminarmente alla presentazione della proposta, la dichiarazione (All.4 *Commitment letter of the Host Institution*) in cui si impegnano alla loro accoglienza, nonché la garanzia di accesso ai locali ed alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che essi intendono coordinare per realizzare il progetto e a **stipulare un apposito contratto con i PI, in caso di ammissione a finanziamento, qualora questi non siano già dipendenti della stessa Host Institution, a tempo determinato o indeterminato come ricercatori o docenti**.

La dichiarazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, nel caso di UNIMORE, il Rettore. **Pertanto si invitano i PI a mettersi in contatto con lo scrivente Ufficio per ottenere detta dichiarazione, previa approvazione della proposta FIS 3 da parte del Consiglio di Dipartimento presso il quale il ricercatore svolgerà l'attività.**

L'approvazione della proposta da parte del Dipartimento dovrà essere assunta con apposita delibera, e con le modalità indicate nella circolare prot. 1404 dell'08/01/2019, integrata con la dichiarazione di impegno a:



Direzione Ricerca e Terza Missione

- a. ospitare il PI garantendo l'accesso ai locali e alle infrastrutture necessarie al gruppo di lavoro che coordina per realizzare il progetto;
- b. stipulare un apposito contratto con i PI, in caso di ammissione a finanziamento e qualora questi non siano già dipendenti della stessa Host Institution, a tempo determinato o indeterminato come ricercatori o docenti.

In questo ultimo caso il Dipartimento dovrà dichiarare la disponibilità a stipulare con il PI ammesso al finanziamento, attraverso la chiamata diretta:

nel caso dello schema "*Starting Grant*" di un contratto da RTT;

nel caso dello schema "*Consolidator Grant*" di un contratto da professore associato;

nel caso dello schema "*Advanced Grant*" di un contratto da professore associato o da professore ordinario;

indicando la disponibilità dei punti organico necessari per la procedura di assunzione.

La delibera dovrà essere inviata per interoperabilità all'Ufficio Ricerca Nazionale dal responsabile amministrativo del Dipartimento entro il 20 gennaio 2025, al fine del perfezionamento della domanda.

Si ricorda che la proposta dovrà inoltre essere inserita su IRIS AP <https://iris.unimore.it/> utilizzando il tipo progetto FIS3.

L'ufficio Ricerca Nazionale fornirà il necessario supporto alla predisposizione delle proposte progettuali.

Si invitano pertanto le SS.LL. ad inviare le richieste di chiarimento di partecipazione al bando unicamente all'indirizzo di posta ricercanazionale@unimore.it indicando nell'oggetto della mail "**FIS 3**". L'ufficio provvederà, nel caso, a inoltrarle al Ministero.

Si invita ad una lettura attenta e approfondita del bando al fine di una corretta predisposizione della proposta progettuale.

Ulteriori indicazioni dal MUR saranno tempestivamente condivise.

Cordiali saluti

Direzione Ricerca e Terza missione
La Dirigente
Dott.ssa Barbara Rebecchi