

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)

tel. 06/490320 fax 06/4462293 codice fiscale 80126810581

## BANDO DI CONCORSO PER IL FINANZIAMENTO DI N. 10 PROGETTI DI RICERCA - INdAM -

deliberato nel CdA n. 263 del 30 novembre 2023.

**Art.1** - Al fine di promuovere programmi di ricerca matematica per tutti i settori ERC PE1 e di incentivare la partecipazione dei suoi affiliati ai bandi ERC e FIS, l'Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi” bandisce un concorso per il finanziamento di n. 10 Progetti di Ricerca. I finanziamenti mirano a favorire il sostegno e lo sviluppo di ricerche in ambiti emergenti della ricerca matematica e delle sue applicazioni e saranno assegnati su tre distinte linee di finanziamento nel modo seguente:

Linea 1 Starting Grants:

4 progetti che abbiano come settore principale uno dei sottosectori ERC dell'area PE1 ciascuno dell'ammontare di 30.000,00 euro riservati a ricercatori aderenti ai Gruppi Nazionali di Ricerca INdAM che alla data del 31.12.2023 abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca o titolo equipollente o un titolo di studio rilasciato da una Università straniera comparabile al titolo di dottore di ricerca da non più di 7 anni;

Linea 2 Consolidator Grants:

3 progetti che abbiano come settore principale uno dei sottosectori ERC dell'area PE1 ciascuno dell'ammontare di 30.000,00 euro riservati a ricercatori aderenti ai Gruppi Nazionali di Ricerca INdAM che alla data del 31.12.2023 abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca o titolo equipollente o un titolo di studio rilasciato da una Università straniera comparabile al titolo di dottore di ricerca da almeno 7 anni e non più di 12 anni;

Linea 3 Advanced Grants:

3 progetti che abbiano come settore principale uno dei sottosectori ERC dell'area PE1 ciascuno dell'ammontare di 30.000,00 euro riservati a ricercatori aderenti ai Gruppi Nazionali di Ricerca INdAM che alla data del 31.12.2023 abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca o titolo equipollente o un titolo di studio rilasciato da una Università straniera comparabile al titolo di dottore di ricerca da almeno 12 anni;

Il finanziamento sarà utilizzato per missioni, partecipazione e organizzazione di eventi scientifici, collaborazioni con altri ricercatori anche di tipo interdisciplinare.

I progetti dovranno avere inizio entro 30 giorni dalla data del decreto di assegnazione del Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica “F. Severi”, hanno durata biennale e non sono rinnovabili. Nel progetto deve essere indicata la Sede di riferimento del progetto, che dovrà essere scelta tra le Unità di Ricerca dell'Istituto, reperibili nel sito dell'INdAM all'indirizzo:

<https://www.altamatematica.it/unita-di-ricerca/convenzioni-unita-di-ricerca/>.

Il Direttore dell'Unità prescelta dovrà sottoscrivere una dichiarazione di disponibilità ad ospitare le attività del progetto controfirmata dal responsabile della struttura e il proponente dovrà allegarla alla domanda.

Sarà possibile il trasferimento dei fondi alle Università sede delle Unità di Ricerca interessate.

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)  
tel. 06/490320 fax 06/4462293 codice fiscale 80126810581

**Art.2** - Le domande dovranno essere presentate entro **le ore 17 del 25 gennaio 2024**, esclusivamente mediante apposita modulistica elettronica predisposta all'interno del sito WEB dell'INdAM: <http://www.altamatematica.it>

a. All'atto della domanda il proponente dovrà, pena esclusione dal concorso, compilare una scheda disponibile on line contenente i propri dati personali nome, cognome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, domicilio (se diverso dalla residenza), indirizzo di posta elettronica eletto ai fini concorsuali, numero di telefono fisso e/o cellulare.

b. A tale scheda il proponente dovrà allegare, in formato pdf:

1. Il Progetto di ricerca, in lingua inglese, che non dovrà superare le cinque pagine, esclusa la bibliografia, e dovrà descrivere con chiarezza gli obiettivi, la loro sequenza temporale e relazioni logiche e risultati attesi dal progetto stesso.

2. Il proprio Curriculum Vitae et Studiorum, in lingua inglese, nel quale siano indicate la data e la sede dell'esame finale di dottorato. Per i titoli conseguiti all'estero sarà la Commissione a valutarne l'equivalenza, fatta salva la normativa vigente in materia. Il Curriculum Vitae et Studiorum dovrà contenere una lista di al più 10 pubblicazioni degli ultimi 10 anni e potrà avere al più la lunghezza di 4 pagine.

3. I proponenti, le cui proposte siano derivate da progetti competitivi altamente selettivi quali ad esempio ERC o FIS, che abbiano raggiunto la fase finale di valutazione ma che non siano stati finanziati nei tre anni precedenti alla data di emissione del bando, possono allegare la versione breve di tale progetto e la relativa scheda di valutazione con inclusi i giudizi dei revisori, documentazione a valere come titolo per il presente Bando.

4. La dichiarazione di disponibilità ad ospitare le attività del progetto presso la struttura scelta di cui all'Art. 1.

5. un documento di identità.

Non saranno prese in considerazione le domande di candidati privi dei requisiti richiesti.

**Art.3** - La valutazione delle domande pervenute sarà svolta da una commissione di almeno cinque membri, nominati dal Presidente dell'INdAM. Per ciascuna delle linee di intervento previste nell'Art. 1 del bando, la commissione opererà una preselezione dei progetti sulla base

- del curriculum del proponente, tenendo conto dell'eventuale presenza di valutazioni positive in bandi competitivi previsti al punto b) dell'Art. 2 del presente bando;
- della qualità e della fattibilità del progetto in considerazione del profilo scientifico.

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)  
tel. 06/490320 fax 06/4462293 codice fiscale 80126810581

A tal fine, la commissione assegnerà a ciascun progetto un punteggio massimo di 50 punti e ogni membro della commissione disporrà di un massimo di 10 punti per ogni progetto.

Saranno preselezionati al più:

- 8 progetti per la Linea 1
- 6 progetti per la Linea 2
- 6 progetti per la Linea 3

I progetti preselezionati dovranno comunque aver ottenuto un voto totale di almeno 35 punti.

Ciascun progetto preselezionato sarà valutato indipendentemente da due revisori esterni scelti dalla commissione. I revisori assegneranno ciascuno un massimo di 50 punti per progetto così suddivisi: massimo 20 per il curriculum del proponente, massimo 30 per la qualità e la fattibilità del progetto. I punteggi saranno motivati con un giudizio sintetico.

La commissione stilerà la graduatoria finale in base alla somma dei punteggi assegnati dalla commissione nella fase di preselezione e quelli assegnati da ciascuno dei due revisori. In caso di parità di punteggio totale prederà in graduatoria il progetto che ha ottenuto il punteggio maggiore da parte dei revisori e, in caso di ulteriore parità, prederà il progetto il cui proponente ha conseguito più recentemente il dottorato o altro titolo equivalente.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

**Art.4** - L'esito del concorso sarà notificato ai proponenti dei progetti finanziabili, all'indirizzo di posta elettronica eletto ai fini concorsuali, come indicato nella scheda di domanda.-  
La graduatoria sarà pubblicata sulla pagina web dell'Istituto.

**Art.5** – I finanziamenti saranno assegnati con decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica “F.Severi”. I relativi proponenti dovranno far pervenire all'Istituto, entro 15 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione attestante l'esito del concorso, una dichiarazione scritta di accettazione del finanziamento alle condizioni comunicate. La comunicazione deve essere fatta esclusivamente mediante posta elettronica all'indirizzo [altamatematica@pec.it](mailto:altamatematica@pec.it). Il mancato ricevimento da parte dell'Istituto di tale dichiarazione entro i termini stabiliti implicherà automaticamente la rinuncia al finanziamento.

**Art.6** - Il 60% del finanziamento previsto per i progetti finanziati sarà disponibile alla data di inizio delle attività. La quota restante del finanziamento sarà disponibile dopo 12 mesi a seguito della valutazione positiva, sulla base di una relazione riguardante lo stato di avanzamento del Progetto che l'assegnatario farà pervenire al Presidente dell'Istituto dopo 11 mesi dall'inizio delle attività. In mancanza della relazione, i finanziamenti al Progetto saranno interrotti. Al termine del Progetto, il proponente dovrà far pervenire al Presidente dell'Istituto una relazione scientifica sull'attività svolta. Compatibilmente con la disponibilità di fondi, il CdA potrà deliberare una premialità fino ad un massimo di 5000 euro per gli assegnatari che, entro tre anni dalla data di inizio delle attività,

# ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

CITTA' UNIVERSITARIA – P.le A. Moro n.5 - 00185 ROMA

<http://www.altamatematica.it> - e-mail [indam@altamatematica.it](mailto:indam@altamatematica.it)

tel. 06/490320 fax 06/4462293 codice fiscale 80126810581

presenteranno una domanda per un bando ERC o per un bando FIS su tematiche attinenti a quelle del progetto finanziato da questo bando.

**Art.7** Tutti i partecipanti ai progetti finanziati sono tenuti a farne menzione in tutte le pubblicazioni scientifiche che riguardano l'attività di ricerca svolta, con la dizione: “Lavoro svolto nell'ambito del Progetto di Ricerca INdAM”, indicando il corrispondente titolo.

Roma, 12/12/2023

Prof. Giorgio Patrizio  
Presidente dell'INdAM