

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

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

<https://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

tel. 06/490320 -06/4440665 codice fiscale 8012681058112

BANDO DI CONCORSO A N. 6 ASSEGNI POSTDOTTORALI DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA A.A. 2024-2025

Approvato dal C.d.A n. 268 del 30/5/24

Art. 1 - Al fine di promuovere programmi di ricerca matematica in settori di particolare interesse, l'Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi” bandisce un concorso per un totale di n. 6 Assegni di collaborazione ad attività di ricerca. Le attività di ricerca degli assegnisti dovranno essere inerenti ad una delle seguenti linee di ricerca:

1) Linee di ricerca proprie del Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni (<https://www.altamatematica.it/gnampa/presentazione/>) come articolate nelle sezioni del Gruppo, anche in relazione ai loro aspetti interdisciplinari e al trasferimento e alle applicazioni tecnologiche.

2) Linee di ricerca proprie del Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico (<https://www.altamatematica.it/gnacs/presentazione/>) come articolate nelle sezioni del Gruppo, anche in relazione ai loro aspetti interdisciplinari e al trasferimento e alle applicazioni tecnologiche.

3) Linee di ricerca proprie del Gruppo Nazionale di Fisica Matematica (<https://www.altamatematica.it/gnfm/presentazione/>) come articolate nelle sezioni del Gruppo, anche in relazione ai loro aspetti interdisciplinari e al trasferimento e alle applicazioni tecnologiche.

4) Linee di ricerca proprie del Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni (<https://www.altamatematica.it/gnsaga/presentazione-del-gruppo/>) come articolate nelle sezioni del Gruppo, anche in relazione ai loro aspetti interdisciplinari e al trasferimento e alle applicazioni tecnologiche.

Almeno un assegno di ricerca sarà riservato a ciascuna linea di ricerca sopra elencata.

Al concorso possono partecipare giovani attivi nella ricerca matematica che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca o titolo equipollente o un titolo di studio rilasciato da un'Università straniera comparabile al titolo di dottore di ricerca, dopo il **1 giugno 2023 ed entro la scadenza del presente bando**. L'equipollenza del titolo è valutata dalla commissione giudicatrice.

I candidati inseriti nella graduatoria in posizione utile dovranno documentare, entro la presa di servizio, di avere conseguito il titolo di dottore di ricerca nei termini previsti dal presente bando. I candidati devono aver già svolto attività di ricerca ben qualificata e devono proporre un programma di ricerca da attuare durante il periodo di godimento della borsa. In ogni caso non devono aver mai usufruito di assegni di collaborazione ad attività di ricerca dell'Istituto.

Gli assegni hanno una durata **annuale**. Nel caso in cui un vincitore, alla data d'inizio dell'assegno, abbia usufruito per più di 5 anni complessivi di assegni di ricerca banditi ai sensi dell'art. 22 comma 1 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, la durata dell'assegno sarà decurtata in

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

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

<https://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

tel. 06/490320 -06/4440665 codice fiscale 8012681058112

modo da non superare la durata complessiva di 6 anni di cui all'art. 22 comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n. 240. L'assegno non sarà attribuito nel caso che tale soglia sia già stata superata alla medesima data.

L'assegnista dovrà svolgere la sua attività di ricerca presso una Unità di Ricerca dell'Istituto, come risultante da dichiarazione di disponibilità ad accogliere l'assegnista, vistata dal Direttore del Dipartimento ospitante, sotto la guida di un Direttore di ricerca che sia responsabile nei riguardi dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica “F. Severi”.

L'elenco delle Unità di Ricerca è reperibile sul sito web dell'Istituto www.altamatematica.it.

Gli assegni non sono cumulabili con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, ad eccezione di quanto previsto nell'art. 6. A nessun titolo potranno essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo dell'assegno ed ai contributi per spese di cui all'art. 2, ulteriori compensi o contributi di qualsiasi natura che facciano carico all'Istituto.

Non sono ammessi al concorso i professori ordinari, i professori associati, i ricercatori presso università italiane, i ricercatori degli Enti pubblici di ricerca, i professori di università straniere con posizioni a tempo indeterminato (*tenured positions*).

Art. 2 - All'assegnista sarà corrisposta una somma pari a € 36.500,00=lordi annui. La liquidazione dell'importo dell'assegno avverrà in rate mensili posticipate. Inoltre l'assegnista disporrà di un fondo di ricerca pari a Euro 5.000,00 netti annui, per lo svolgimento di attività scientifiche inerenti la realizzazione del progetto di ricerca presentato. Sono ammessi anche rimborsi delle missioni scientifiche svolte nell'ambito dell'attività dei Gruppi nazionali di ricerca matematica.

Art. 3 - Le domande dovranno essere presentate entro il **20 settembre 2024** esclusivamente mediante apposita modulistica elettronica predisposta all'interno del sito WEB dell'INdAM: <http://www.altamatematica.it>.

Pena esclusione dal concorso, i candidati potranno far domanda per solo uno dei quattro ambiti di ricerca previsti dal bando.

All'atto della domanda il candidato dovrà, a pena esclusione dal concorso, compilare una scheda con i propri dati personali: nome, eventuale iniziale, cognome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, indirizzo (se diverso da quello di residenza), numero di telefono, cellulare, posta elettronica per la quale il candidato eleggerà domicilio digitale, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 217 del 2017 così come modificato dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120.

A tale scheda si dovrà allegare, pena esclusione dal concorso :

- copia di un documento di riconoscimento;
- un Curriculum Vitae et Studiorum del candidato;
- documento/dichiarazione con data e sede del conseguimento del titolo di dottore e attuale posizione del candidato;

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

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

<https://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

tel. 06/490320 -06/4440665 codice fiscale 8012681058112

- un elenco delle pubblicazioni;
- il programma di ricerca proposto (massimo 5 pagine) con l'indicazione di una delle linee di ricerca elencate all'Art. 1, l'indicazione dell'Unità di Ricerca INdAM dove verrebbe svolto e del matematico con il quale intende principalmente collaborare e che assumerebbe la direzione della ricerca;
 - massimo tre pubblicazioni in formato pdf da sottoporre a valutazione oppure link internet da cui sia possibile eseguire, senza oneri e restrizioni di copyright, il download delle pubblicazioni, in formato pdf, indicate dal candidato ai fini della valutazione;
 - dichiarazione di disponibilità ad assumere la direzione della ricerca da parte dello studioso prescelto, che sarà responsabile nei riguardi dell'INdAM;
 - dichiarazione di disponibilità ad accogliere l'assegnista, vistata dal Direttore del Dipartimento ospitante.
 - dichiarazione in cui si attesti di non aver mai usufruito di assegni di collaborazione ad attività di ricerca dell'Istituto.

Sarà cura del candidato chiedere a due matematici di inviare, direttamente senza il tramite del candidato (lettere inviate direttamente dal candidato non saranno prese in considerazione in relazione alla domanda di partecipazione al concorso) all'INdAM una lettera di presentazione ciascuno. Tali lettere dovranno pervenire, per poter essere prese in considerazione, entro una settimana dalla scadenza del bando e dovranno essere inviate mediante posta elettronica all'indirizzo cascianelli@altamatematica.it. L'INdAM si impegna a mantenere strettamente confidenziale il contenuto di tali lettere.

Art.4 - Il concorso sarà giudicato da una Commissione composta da 7 componenti, designata dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto, su proposta dal Consiglio Scientifico e resa nota tramite pubblicazione sulla pagina web dell'Istituto, successivamente alla data di scadenza dei termini fissati per la presentazione delle domande. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile. La commissione procederà alla valutazione seguendo le seguenti indicazioni:

- saranno esclusi dalla graduatoria i candidati che abbiano conseguito il dottorato in una data non compresa nell'intervallo indicato dal bando.

Inoltre:

- Ciascun commissario assegna un punteggio di massimo 20 punti a ciascuno dei candidati, sulla cui base la commissione procederà ad una valutazione complessiva e collegiale dei candidati.
- La Commissione valuterà il curriculum tenendo conto della qualità e della consistenza della produzione scientifica complessiva nonché delle precedenti esperienze di attività di ricerca presso università o istituti di ricerca italiani o esteri.
- La Commissione, in base ai punteggi assegnati, formulerà la graduatoria dei candidati giudicati idonei al conseguimento degli assegni messi a concorso.
- In caso di parità di punteggio assegnato la borsa sarà assegnata al candidato più giovane di età.
- La commissione, in base ai punteggi assegnati, formulerà una graduatoria dei candidati giudicati idonei per ciascuna delle quattro linee di ricerca elencate nell'Art. 1 e una graduatoria generale di tutti i candidati giudicati idonei.

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA “FRANCESCO SEVERI”

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

<https://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

tel. 06/490320 -06/4440665 codice fiscale 8012681058112

- Risulteranno idonei coloro che avranno riportato una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti.
- Risulteranno vincitori:
 - a. per ciascuna delle quattro linee di ricerca elencate nell'Art. 1, il candidato che risulta primo nella graduatoria degli idonei relativa alla linea di ricerca stessa;
 - b. i primi due candidati nella graduatoria degli idonei diversi da quelli risultati vincitori per una delle quattro linee di ricerca elencate nell'Art. 1 (secondo quanto disposto al punto a).

Art. 5 - L'esito del concorso sarà notificato ai candidati che risulteranno vincitori, esclusivamente mediante lettera inviata al domicilio digitale indicato nella domanda. Le graduatorie saranno pubblicate sulla pagina web dell'Istituto dedicata al concorso.

Art. 6 - Gli assegni sono conferiti con provvedimento del Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi". I vincitori dovranno far pervenire all'Istituto, entro 15 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione attestante l'esito del concorso, una dichiarazione scritta di accettazione dell'assegno alle condizioni comunicate. La comunicazione deve essere fatta esclusivamente mediante posta elettronica all'indirizzo cascianelli@altamatematica.it. Il mancato ricevimento da parte dell'Istituto di tale dichiarazione entro i termini stabiliti implicherà automaticamente la rinuncia all'assegno. Con detta dichiarazione gli assegnatari dovranno rendere esplicita dichiarazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruiranno, durante tutto il periodo dell'assegno, di altre borse di studio o analoghi assegni o sovvenzioni, e che non percepiranno stipendi o assegni di qualsiasi natura, ad eccezione di incarichi per lo svolgimento di attività didattica nel limite dell'importo annuo complessivo lordo di Euro 6.000,00.

Art. 7 – La presa di servizio dovrà avvenire nel periodo indicato nella lettera di conferimento. All'atto della presa di servizio, presso la sede in cui si svolgerà l'attività di ricerca, il Direttore della ricerca dovrà predisporre una dichiarazione di inizio attività dell'assegnista, debitamente firmata ed inviata in formato pdf, tramite posta elettronica, all'Istituto.

Art. 8 - Entro il sesto mese di attività l'assegnista deve far pervenire al Presidente dell'Istituto una dichiarazione riguardante l'attività svolta, vistata dal Direttore della ricerca. Essa sarà condizione necessaria per il pagamento delle rate successive, salvo gravi e giustificati motivi. Entro il dodicesimo mese di fruizione dell'assegno, l'assegnista dovrà presentare una relazione finale riguardante l'attività svolta e l'eventuale richiesta motivata di rinnovo dell'assegno. Il Direttore dell'attività di ricerca dovrà far pervenire al Presidente dell'Istituto una sua valutazione su tale attività.

Art. 9 – L'assegnista che, dopo avere iniziato l'attività inerente all'assegno non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata dell'assegno o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, è dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento dell'assegno, con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto.

Art. 10 - Gli assegnisti sono tenuti a menzionare l'Istituto in tutte le pubblicazioni scientifiche che riguardano l'attività di ricerca svolta durante il periodo di godimento dell'assegno, con la dizione "titolare di un Assegno di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica".

**ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA
“FRANCESCO SEVERI”**

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

<https://www.altamatematica.it> - e-mail indam@altamatematica.it

tel. 06/490320 -06/4440665 codice fiscale 8012681058112

Art. 11 - L'Istituto si riserva di revocare o modificare il bando in caso di indisponibilità di finanziamento.

Il Presidente dell'INdAM
Prof. Cristina Trombetti