

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

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

BANDO DI CONCORSO A N. 8 ASSEGNI POSTDOTTORALI DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA A.A. 2020-2021

Approvato dal Consiglio di Amministrazione N. 234 dell'11 novembre 2020

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 a n. 8 Assegni di collaborazione ad attività di ricerca suddivisi in 2 per ciascuno delle seguenti ambiti 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.

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 una Università straniera comparabile al titolo di dottore di ricerca dopo il 1 gennaio 2020 o che conseguano entro il 31 maggio 2021. I candidati inseriti nella graduatoria in posizione utile, che non abbiano ancora conseguito il titolo di dottore di ricerca alla scadenza del bando, dovranno documentare l'avvenuto conseguimento del titolo di ammissione nei termini previsti e potranno prendere servizio solo dopo il conseguimento del titolo stesso. I candidati, che potranno far domanda per solo una delle linee di ricerca, 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 e non sono rinnovabili**. 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 modo da non superare la durata complessiva di 6 anni di cui all'art. 22 comma 3 della legge 30

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

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

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 che sia responsabile nei riguardi dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica “F.Severi”, in coerenza con le normative e con le eventuali determinazioni che dovessero essere assunte dalle autorità competenti in adesione alle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da nuovo coronavirus SARS-CoV-2 anche dopo l'emissione del presente bando.

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, gli associati, i ricercatori presso università italiane, i ricercatori degli Enti pubblici di ricerca e i professori di università straniere con posizioni a tempo indeterminato (tenured positions).

Art.2 - All'assegnista sarà corrisposta una somma pari a € 24.000,00 =lordi annui.

La liquidazione dell'importo dell'assegno avverrà in rate mensili posticipate. Potranno essere liquidati contributi per spese di partecipazione ad attività scientifiche fuori sede, purché previamente autorizzate dal Presidente dell'Istituto, nella misura stabilita dal Consiglio di Amministrazione, sulla base della documentazione presentata dall'interessato. 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 trenta giorni dalla pubblicazione dell'avviso sulla Gazzetta Ufficiale 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:

- Copia di un documento di riconoscimento;
- un Curriculum Vitae et Studiorum del candidato, nel quale venga indicato: data e sede dell'esame finale di dottorato; attuale posizione del candidato (borsista, ricercatore, ecc.);

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

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

elenco delle pubblicazioni, tra le quali il candidato deve indicarne massimo **tre** da sottoporre a valutazione;

- indicazione dettagliata del programma di ricerca proposto, dell'Unità di Ricerca INdAM dove verrebbe svolto, del matematico con il quale intende principalmente collaborare e che assumerebbe la direzione della ricerca;
- 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. Se non è disponibile un link internet è possibile inviare le pubblicazioni scelte in formato PDF tramite email all'indirizzo cascianelli@altamatematica.it;
- 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.

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, non oltre una settimana dopo la scadenza del bando; tali lettere 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 quattro Commissioni, una per ciascuno dei quattro ambiti previsti, che procederanno alla valutazione in modo indipendente formulando una graduatoria di merito per ciascun ambito. Ciascuna Commissione di almeno tre membri sarà designata dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto su proposta dal Consiglio Scientifico e sarà 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 delle Commissioni è insindacabile. Le commissioni procederanno alla valutazioni seguendo le seguenti indicazioni:

- Ogni membro della Commissione disporrà di dieci punti.
- Per assegnare i punteggi, la Commissione prenderà in esame la documentazione presentata dai candidati e redigerà una relazione contenente un giudizio sul curriculum di ciascun candidato e sulla validità del programma di ricerca presentato.
- La Commissione valuterà il curriculum particolarmente per quanto riguarda le pubblicazioni, la qualità e la consistenza della produzione scientifica e le precedenti esperienze 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.
- Risulteranno idonei coloro che avranno riportato una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti.

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

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

- Per ciascuno dei quattro ambiti, la graduatoria dei vincitori è costituita dai candidati che risulteranno compresi entro il numero degli assegni messi a concorso.

Art.5 - L'esito del concorso sarà notificato ai candidati che risulteranno nella graduatoria dei 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 dare esplicita assicurazione, 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, in coerenza con le normative e con le eventuali determinazioni che dovessero essere assunte dalle autorità competenti in adesione alle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da nuovo coronavirus SARS-CoV-2 anche dopo l'emissione del presente bando. Entro il sesto mese di attività dell'assegnista, il Direttore della ricerca farà pervenire al Presidente dell'Istituto una sua valutazione scritta sull'attività svolta ed entro il dodicesimo mese una relazione finale.

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, vistata dal Direttore dell'attività di ricerca.

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

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

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

ricerca, è dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento dell'assegno, con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto.

Art.10 - Gli assegnisti sono tenuti a menzione 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”.

Art. 11 - L'Istituto si riserva di revocare o modificare il bando in caso di indisponibilità di finanziamento oppure in esito all'evoluzione della situazione epidemiologica in relazione alla diffusione del contagio da Covid-19.

Roma, 16 dicembre 2020

Prof. Giorgio Patrizio
Presidente dell'INdAM