

# 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 A N. 1 ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA INdAM “GEOMETRIC VARIATIONAL PROBLEMS”

Approvato dal Consiglio di Amministrazione del 12/9/2018 verbale n. 222

**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. 1 Assegno di collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca INdAM “Geometric Variational Problems”.

Al concorso possono partecipare tutti coloro che abbiano conseguito, entro la scadenza di presentazione delle domande, 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. 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.

L'assegno di ricerca è rivolto a candidati con interessi scientifici nell'ambito dell'Analisi Matematica e più specificatamente nell'ambito del Calcolo delle Variazioni, delle Equazioni alle Derivate Parziali e della Teoria Geometrica della misura.

L'esistenza di tale condizione sarà stabilita a giudizio insindacabile dalla Commissione giudicatrice sulla base della documentazione presentata dal candidato.

**Art. 2** - L'assegno ha durata annuale. Nel caso in cui un vincitore, alla data d'inizio dell'assegno, abbia usufruito per più di 5 anni (60 mesi) 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 (72 mesi) di cui all'art. 22 comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n. 240, e 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 l'Unità di Ricerca dell'Istituto presente presso la SISSA, sotto la guida del Responsabile Scientifico del progetto di ricerca INdAM “Geometric Variational Problems” che è responsabile nei riguardi dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi”.

**Art. 3** - Per l'assegno di ricerca sono richiesti i seguenti requisiti:

- a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente o un titolo di studio comparabile rilasciato da una Università straniera riconducibile all'area della Matematica o della Matematica applicata (secondo una valutazione che verrà effettuata dalla commissione giudicatrice).
- b) buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

# 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

c) non aver usufruito di precedenti assegni di ricerca banditi dall'INdAM.

La Commissione potrà disporre l'accertamento dei requisiti anche mediante un colloquio richiesto a tutti o a candidati preselezionati dopo l'esame dei titoli e che potrà essere svolto per via telematica.

**Art. 4** - L'assegno non è cumulabile con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, ad eccezione di quanto previsto nell'art. 9. A nessun titolo potranno essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo dell'assegno ed ai contributi per spese di cui all'art. 5, 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. 5** - All'assegnista sarà corrisposta una somma pari a € 33.000 =lordi annui, al netto degli oneri previdenziali previsti a carico dell'Istituto. L'importo potrà essere suscettibile di adeguamento in seguito ad eventuali modifiche della normativa vigente. 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. 6** - 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> .

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, residenza, indirizzo (se diverso da quello di residenza) eletto dal candidato per i fini concorsuali, 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.

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.); elenco delle pubblicazioni, tra le quali il candidato deve indicarne **tre** da sottoporre a valutazione;
- indicazione dettagliata del programma di ricerca proposto, in linea con l'oggetto dell'assegno di ricerca stabilito nel presente bando; (massimo 2 pagine+bibliografia)

# 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

- link internet da cui sia possibile eseguire, senza oneri e restrizioni di copyright, il download delle **tre** pubblicazioni, in formato pdf, indicate dal candidato ai fini della valutazione;
- Se non è disponibile un link internet è possibile inviare le pubblicazioni in formato PDF tramite email all'indirizzo [cascianelli@altamatematica.it](mailto:cascianelli@altamatematica.it).

Sarà cura del candidato chiedere al referente prescelto 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. Tale lettera dovrà pervenire, per poter essere presa in considerazione, non oltre una settimana dopo la scadenza del bando e dovrà essere inviata mediante posta elettronica all'indirizzo [cascianelli@altamatematica.it](mailto:cascianelli@altamatematica.it). e contenere chiara indicazione del bando e del candidato a cui si riferisce.

L'INDAM si impegna a mantenere strettamente confidenziale il contenuto di tale lettera.

**Art. 7** - Il concorso sarà giudicato da una Commissione di almeno tre membri 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. 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, anche in relazione al tema della ricerca indicato nel bando, e le precedenti esperienze presso università o istituti di ricerca italiani o esteri. La Commissione, in base ai punteggi assegnati, formulerà le due graduatorie dei candidati giudicati idonei al conseguimento di ciascun assegno. Risulteranno idonei coloro che avranno riportato una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti.

**Art. 8** - L'esito del concorso sarà notificato al candidato che risulterà vincitore, esclusivamente mediante lettera inviata dall'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda. La graduatoria sarà pubblicata sulla pagina web dell'Istituto dedicata al concorso.

**Art. 9** - L'assegno è conferito con provvedimento del Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi". Il vincitore dovrà 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](mailto: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 l'assegnatario dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo

# 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

dell'assegno, di altre borse di studio o analoghi assegni o sovvenzioni, e che non percepirà 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. 10** - 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. Inoltre dopo il primo semestre il Responsabile scientifico farà pervenire al Presidente dell'Istituto una valutazione scritta sull'attività dell'assegnista.

**Art. 11** - Dopo il primo semestre l'assegnista deve far pervenire al Presidente dell'Istituto una dichiarazione riguardante l'attività svolta. Essa sarà condizione necessaria per il pagamento delle rate successive, salvo gravi e giustificati motivi. Al termine dell'assegno l'assegnista deve far pervenire al Presidente dell'Istituto una relazione riguardante l'attività svolta.

**Art. 12** - L'assegnista che, dopo avere iniziato l'attività inerente all'assegno non la prosegue, 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. 13** - 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”.

Roma, 12/9/2018

Prof. Giorgio Patrizio  
Presidente dell'INdAM