



ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI
CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

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

**BANDO DI CONCORSO A N. 1 ASSEGNO DI COLLABORAZIONE AD
ATTIVITA' DI RICERCA**

PROGRAMMA POC Puglia FESR FSE 2014-2020, Azione 10.4 "Interventi volti a promuovere la ricerca e per l'istruzione universitaria" – Avviso pubblico n. 3/FSE/2021 "RIPARTI: assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese".

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 programma POC Puglia FESR FSE 2014-2020, Azione 10.4 "Interventi volti a promuovere la ricerca e per l'istruzione universitaria" – Avviso pubblico n. 3/FSE/2021 "RIPARTI: assegni di Ricerca per riPARTire con le Imprese", per il quale l'Istituto è risultato assegnatario di n° 1 progetto di ricerca dal titolo: "MATHEO: Definizione del modello ottimo di proiezione geografica di immagini satellitari", descritto nell'Allegato 1.

Al concorso possono partecipare giovani matematici che abbiano curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento delle attività di ricerca di cui al progetto per il quale si concorre e che siano in possesso del diploma di laurea conseguito ai sensi dell'ordinamento didattico previgente il D.M. n. 509/1999 o del diploma di laurea specialistica o magistrale. I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli sopra citati ai sensi della normativa vigente (accordi internazionali o ai sensi dell'art. 332 del T.U. n. 1592/33). Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

Per i cittadini comunitari in possesso dei predetti titoli conseguiti all'estero potrà essere valida l'equivalenza degli stessi titoli secondo la procedura prevista dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri- Dipartimento della Funzione pubblica. In tal caso il candidato dovrà chiedere di essere ammesso alla selezione ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs.165/2001 (ammissione sotto condizione).

I cittadini stranieri devono, inoltre, avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

L'assegno ha la durata di 18 mesi e non è rinnovabile. Nel caso in cui un vincitore, alla data d'inizio dell'assegno, abbia usufruito per più di 5 anni (60 mesi) 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 (72 mesi) 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 come da progetto per 9 mesi presso l'Unità di Ricerca dell'Istituto presente presso il Dipartimento di Matematiche dell'Università degli Studi di Bari e per 9 mesi presso l'Impresa Privata Planetek Italia srl con sede in Via Massaua 12, CAP 70132, BARI. Il direttore della ricerca sarà la prof.ssa Francesca Mazzia, in qualità di Responsabile Scientifico. Il referente operativo del progetto sarà il Dott. Luigi Agrimano, Senior Technical Manager della SpaceStream Strategic Business Unit della Planetek Italia srl.



ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI

CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

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

L'assegno non è cumulabile 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 € 20.400,00 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 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, esclusivamente mediante apposita modulistica elettronica predisposta all'interno del sito WEB dell'INDAM: 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, 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.

A tale scheda si dovrà allegare:

- un Curriculum Vitae et Studiorum del candidato (nel quale venga indicato: di essere in possesso di diploma di laurea italiana o del titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equivalente in base ad accordi internazionali e alla normativa vigente; la data e l'Università presso cui il titolo è stato conseguito e la votazione riportata; il titolo di dottore di ricerca se posseduto con o senza borsa, nonché la data di conseguimento e l'Università sede amministrativa del corso; nel caso in cui il titolo di dottore di ricerca sia stato conseguito all'estero è necessario che il candidato dichiari di avere ottenuto il riconoscimento, ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. 382/80;)
- programma di ricerca scritto, in formato PDF di massimo 5 pagine e 4 MB dell'attività che intende svolgere nell'ambito di ricerca sopra specificato;
- link internet da cui sia possibile eseguire, senza oneri e restrizioni di copyright, il download delle pubblicazioni in formato PDF. Se non è disponibile un link internet è possibile inviare le tre migliori pubblicazioni in formato PDF tramite email all'indirizzo cascianelli.altamatematica@pec.it.



ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

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

Sarà cura del candidato chiedere a due matematici di inviare, direttamente senza il tramite del candidato (pena l'annullamento della domanda), all'INdAM una lettera di presentazione ciascuno, in relazione alla domanda di partecipazione al concorso.

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@pec.it e contenere chiara indicazione del bando e del candidato a cui si riferiscono. L'INdAM si impegna a mantenere strettamente confidenziale il contenuto di tali lettere.

Art.4 – Il concorso sarà giudicato da una Commissione di almeno tre membri, designata dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto 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 sulla attinenza con il programma di ricerca relativo al bando e sulla validità del programma di ricerca presentato. La Commissione valuterà il curriculum particolarmente per quanto riguarda il voto di laurea, l'eventuale titolo di dottore di ricerca, 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 la graduatoria dei candidati giudicati idonei al conseguimento dell'assegno. Risulteranno idonei coloro che avranno riportato una votazione non inferiore ai sei decimi del totale dei punti.

Art.5 - L'esito del concorso sarà notificato al candidato che risulterà vincitore, esclusivamente mediante lettera inviata dall'indirizzo di posta elettronica certificata cascianelli.altamatematica@pec.it. La graduatoria sarà pubblicata sulla pagina web dell'Istituto dedicata al concorso.

Art.6 – L'assegno è conferito con provvedimento del Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi". Il vincitore dovrà far pervenire all'Istituto, entro 10 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@pec.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 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.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



ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

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

inviata in formato pdf, tramite posta elettronica, all'Istituto. Inoltre, mensilmente, l'assegnista deve far pervenire al Presidente dell'Istituto una dichiarazione riguardante l'attività svolta, vistata dal Responsabile scientifico del progetto.

Art.8 – Entro il decimo mese l'assegnista deve far pervenire al Presidente dell'Istituto una relazione sull'attività svolta, vistata dal Responsabile scientifico del progetto e dal Referente operativo del progetto. Al termine del godimento dell'assegno di ricerca, l'assegnista dovrà far pervenire al Presidente dell'Istituto una relazione finale sull'attività svolta, contenente gli esiti della ricerca. Inoltre, il Responsabile scientifico ed il Referente operativo del progetto dovranno esprimere un giudizio sull'attività complessivamente svolta dal titolare dell'assegno di ricerca.

Art. 9 – 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.10 - L'assegnista è tenuto 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 Assegno di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica nell'ambito del programma POC Puglia FESR FSE 2014-2020, Azione 10.4 "Interventi volti a promuovere la ricerca e per l'istruzione universitaria" – Avviso pubblico n. 3/FSE/2021 "RIPARTI: assegni di RICerca per riPARTire con le Imprese".

Art. 11 - Il presente bando verrà pubblicato mediante affissione nella pagina web del Bollettino Ufficiale INdAM e sul sito www.altamatematica.it – Sezione Bandi, sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (<https://bandi.miur.it>) e sul sito dell'Unione Europea (<https://ec.europa.eu/euraxess>), con la specifica indicazione del termine di scadenza per la presentazione delle domande da parte degli interessati.

Roma, 13 Giugno 2022

Prof. Giorgio Patrizio
Presidente dell'INDAM