

## **BANDO DI CONCORSO A N. 2 BORSE DI RICERCA POST-DOC “BORSE DELLA COMPAGNIA DI SAN PAOLO”A.A. 2008/2009**

(Approvato dal Comitato Direttivo del 6 giugno 2008, verbale n. 175)

**Art.1** - L'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" bandisce un concorso a n. 2 Borse di Ricerca Post-Doc interamente finanziate dalla Compagnia di San Paolo.

Le borse saranno assegnate sulla base di progetti di ricerca in uno dei seguenti campi: biomatematica, bioinformatica, nanoscienze, elaborazione di immagini con applicazioni in campo medico, metodi e modelli matematici per la genetica e la genomica.

Al concorso possono partecipare coloro che siano in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, o di PhD, in Discipline Matematiche o con contenuto prevalentemente di tipo matematico, presso Università Italiane o Estere, conseguito all'atto della domanda.

Le borse hanno una durata di dodici mesi e potranno essere rinnovate per ulteriori periodi di dodici mesi, con una durata complessiva massima di tre anni.

La sede di lavoro di uno dei due borsisti sarà presso l'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi".

L'altra borsa è riservata a coloro che intendano svolgere la loro attività durante il triennio presso uno degli Atenei torinesi.

I borsisti svolgeranno la loro attività di ricerca in piena autonomia e senza orario di lavoro predeterminato.

Le borse non sono cumulabili con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura.

A nessun titolo potranno essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo della borsa ed ai contributi per spese di cui all'art. 2, ulteriori compensi o contributi di qualsiasi natura che facciano carico all'Istituto.

Nel caso in cui il titolare di una Borsa di Ricerca Post-Doc, sia in servizio presso amministrazioni pubbliche, può chiedere il collocamento in aspettativa senza assegni.

**Art.2** - Al borsista saranno corrisposti **€40.000,00** annui lordi. La liquidazione dell'importo della borsa avverrà in rate mensili posticipate. Potranno essere liquidati contributi per spese di partecipazione ad attività scientifiche, 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 delle attività dei Gruppi nazionali di ricerca matematica.

**Art.3** – Le domande dovranno essere presentate **entro il 29 agosto 2008** mediante una apposita modulistica elettronica predisposta all'interno del sito WEB dell'INDAM: <http://www.altamatematica.it>.

All'atto della domanda il candidato dovrà, a pena di esclusione dal concorso, compilare una scheda con i propri dati personali: nome, eventuale iniziale, cognome, residenza, indirizzo (se

diverso da quello di residenza) eletto dal candidato per i fini concorsuali, numero di telefono, cellulare, fax, posta elettronica, dati di un documento di identità valido. Per i cittadini extracomunitari sono necessari i dati del passaporto (paese di emissione, numero, data di scadenza) e, se si è già legalmente residente nell'Unione Europea, inizio e fine del permesso di soggiorno, nonché l'indicazione della struttura presso la quale intende usufruire della borsa.

A tale scheda si dovrà allegare:

- a) un programma di ricerca redatto in lingua inglese.
- b) un Curriculum Vitae et Studiorum, redatto in lingua inglese, con l'indicazione del relatore (advisor) della tesi di Dottorato o PhD
- c) la lista delle pubblicazioni, con le abbreviazioni nel formato in uso per il Mathematical Reviews e con l'indicazione di quali, a giudizio del candidato, siano le sue tre migliori pubblicazioni.

In tale scheda si dovrà indicare:

- nome, indirizzo, qualifica e indirizzo di posta elettronica di due matematici italiani o stranieri, disponibili a scrivere una lettera di presentazione (in lingua inglese). Sarà cura del candidato contattare i matematici indicati nella domanda affinché facciano pervenire all'INdAM, nei termini previsti per la scadenza del bando, tali lettere.
- link internet da cui sia possibile eseguire, senza oneri e restrizioni di copyright, il download delle pubblicazioni di cui al punto c), in formato PDF. Qualora tale link non sia disponibile, si dovrà far pervenire copia cartacea dei tre lavori prescelti.

**Art.4** - Il concorso sarà giudicato da una Commissione di almeno tre membri designata dal Comitato Direttivo dell'Istituto. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile. Ogni membro della Commissione dispone di dieci punti. La Commissione prenderà in esame la documentazione presentata dai singoli candidati e potrà, eventualmente, convocare i candidati per un colloquio orale da tenersi nella sede dell'Istituto. Sulla base di tale esame, la Commissione redigerà una relazione contenente un giudizio sull'attività svolta da ciascun candidato e sulla validità del programma di ricerca presentato, e formulerà la graduatoria dei candidati giudicati idonei al conseguimento della borsa. Risulteranno idonei coloro che avranno riportato una votazione non inferiore ai sette decimi del totale dei punti.

Risulteranno vincitori i primi due classificati nella graduatoria degli idonei. Il primo classificato avrà il diritto di scegliere la sede di svolgimento della borsa presso la sede dell'Istituto o presso uno degli Atenei torinesi.

Le borse che si rendessero disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori, o per altro motivo, potranno essere assegnate ai candidati risultati idonei nell'ordine della graduatoria. In ogni caso dovrà essere rispettato il vincolo sulle sedi di svolgimento delle borse di cui all'art. 1.

**Art.5** - L'esito del concorso sarà notificato ai candidati che risulteranno nella graduatoria dei vincitori e sarà affisso all'albo dell'Istituto.

**Art.6** - Le borse sono conferite con provvedimento del Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi". Entro 15 giorni dalla data di ricevimento della Raccomandata attestante l'esito del concorso, i vincitori dovranno far pervenire all'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi" - P.le Aldo Moro, 5 (Città Universitaria) - 00185 ROMA – una dichiarazione scritta, di accettare la borsa alle condizioni comunicate, e di preferenza per la

sede di svolgimento della borsa. La comunicazione deve essere fatta per raccomandata oppure a mano con ricevuta di consegna. Il mancato ricevimento da parte dell'Istituto di tale dichiarazione entro i termini stabiliti implicherà automaticamente la rinuncia alla borsa. Con detta dichiarazione gli assegnatari dovranno dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruiranno, durante tutto il periodo della borsa di altre borse di studio o analoghi assegni o sovvenzioni, e che non percepiranno stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura.

Per i vincitori del concorso, al momento dell'accettazione del conferimento, dovranno essere allegati i seguenti documenti:

1. certificato di residenza in carta libera o autocertificazione sostitutiva;
2. certificato di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca o di PhD.

**Art.7** – Entro 5 mesi dall'inizio della borsa, indi ogni sei mesi il borsista deve far pervenire al Presidente dell'Istituto una relazione sull'attività svolta. Essa sarà condizione necessaria per il pagamento delle successive rate della borsa.

**Art.8** – I titolari di Borsa di Ricerca Post-Doc dovranno:

- prendere servizio entro la data indicata nella lettera di conferimento.
- svolgere regolarmente e con assiduità le ricerche presso la sede di fruizione della borsa, in particolare presenziando con regolarità agli eventi scientifici che vi si svolgono.
- predisporre il testo di corsi e seminari periodici in formato tale da consentire la sua diffusione sul sito WEB dell'INdAM.
- dare la propria disponibilità allo svolgimento di seminari presso Dipartimenti o Istituti italiani.
- fornire competenze per la redazione di progetti di ricerca di interesse dell'INdAM.

Eventuali sospensioni della borsa potranno essere decretate, in casi eccezionali, dal Presidente dell'INdAM, su richiesta del borsista, sentito il Comitato Direttivo.

I titolari di Borsa di Ricerca Post-Doc sono tenuti a farne menzione in tutte le pubblicazioni scientifiche che riguardano l'attività di ricerca svolta durante il periodo di godimento della borsa, con la dizione "titolare di una Borsa della Compagnia di San Paolo bandita dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica".

**Art.9** - Il borsista che, dopo avere iniziato l'attività inerente alla borsa non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa 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 della borsa, con delibera del Comitato Direttivo dell'Istituto.

Il godimento della borsa di studio e di ricerca è sospeso in via temporanea nel caso che il suo titolare debba assolvere gli obblighi militari di leva o assentarsi per gravidanza e puerperio, per malattia di durata superiore ad un mese o per altro grave motivo.

Roma, 10 giugno 2008

Il Presidente dell'INdAM  
Prof. Vincenzo Ancona