

**BANDO DI CONCORSO A N. 2 BORSE DI RICERCA POST-DOC
"F. SEVERI"
PER L' A.A. 2006-2007**

(Approvato con provvedimento Urgente del Presidente in data 3 gennaio 2006)

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. 2 Borse di Ricerca Post-Doc, cofinanziate dalle seguenti Strutture:

- 1) Centro internazionale per la Ricerca Matematica – Istituto Trentino di Cultura;
- 2) Dipartimento di Matematica dell'Università di Lecce;
- 3) Dipartimento di Matematica "F. Enriques" dell'Università di Milano;
- 4) Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano Bicocca;
- 5) Dipartimento di Matematica "Renato Caccioppoli" dell'Università di Napoli;
- 6) Dipartimento di Matematica pura ed applicata dell'Università di Padova;
- 7) Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa;
- 8) Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- 9) Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tre;
- 10) Dipartimento di Matematica dell'Università di Trento;
- 11) Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" - CNR.

Al concorso possono partecipare matematici che siano in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in discipline matematiche, di perfezionamento della Scuola Normale Superiore o di PhD in Discipline Matematiche o con contenuto prevalentemente di tipo matematico, presso Università Italiane o Estere o di un analogo titolo di studio, conseguito all'atto della domanda e non prima del 1° gennaio 2002.

Le borse hanno una durata di dodici mesi. La struttura cofinanziante potrà proporre, su richiesta del borsista, il rinnovo per un ulteriore periodo di dodici mesi, motivandolo con una esauriente relazione scientifica e corredandolo con una disponibilità al finanziamento, secondo le stesse modalità previste per l'adesione al programma. La domanda di rinnovo dovrà pervenire con almeno un mese di anticipo rispetto alla fine della borsa. La durata complessiva della borsa non potrà essere superiore ai due anni.

I borsisti, pur essendo tenuti a partecipare ad alcune iniziative dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica, svolgeranno la loro attività di ricerca in piena autonomia e senza orario di lavoro predeterminato, principalmente nella sede cofinanziante.

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

A nessun titolo potranno essere attribuiti all'assegnatario ulteriori compensi o contributi di qualsiasi natura che facciano carico all'Istituto, salvo quanto previsto dall'art. 2.

La partecipazione al concorso di professori ordinari, associati, ricercatori presso università italiane, dei ricercatori degli Enti pubblici di ricerca e di professori di università straniere con posizioni a tempo indeterminato (tenured positions) è esclusa.

Art. 2 - Al borsista saranno corrisposti € **35.000,00** annui lordi. La liquidazione dell'importo della borsa avverrà in rate mensili posticipate. Sono ammessi rimborsi delle missioni scientifiche svolte nell'ambito delle attività dei Gruppi Nazionali di Ricerca Matematica. Ai vincitori della borsa è garantita l'iscrizione ai Gruppi Nazionali di Ricerca, anche in deroga ai termini previsti.

Art. 3 - La presa di servizio da parte del borsista avverrà dopo che la Struttura cofinanziante abbia stipulato apposita Convenzione con l'INdAM, nella quale sottoscriverà l'impegno di trasferire all'INdAM un somma pari a Euro **15.000 (quindicimila)** entro un mese dalla data di decorrenza della borsa e/o dell'eventuale rinnovo. In detta convenzione potrà essere prevista anche la compartecipazione al cofinanziamento di altri soggetti pubblici o privati.

Le Strutture in questione, contestualmente al cofinanziamento, si impegneranno a fornire al borsista, senza oneri a carico dell' INdAM, uno spazio personale in un ufficio, l'uso di attrezzature informatiche connesse in rete, biblioteca, telefono e fax.

Ogni singola Struttura, in base alla propria normativa, potrà permettere al borsista di avere accesso a fondi di ricerca per missioni e inviti.

Tali Strutture si faranno carico dell'assicurazione contro gli infortuni e per la responsabilità civile dei borsisti.

Nell'ambito di tali convenzioni non potranno essere previste in alcun modo clausole restrittive concernenti la proprietà intellettuale e la possibilità di pubblicare le ricerche eseguite. La partecipazione al cofinanziamento di Fondazioni, Enti o Società private sarà soggetta ad approvazione insindacabile dell'INdAM. Non è consentita in alcuna forma la partecipazione al cofinanziamento di Fondazioni, Enti e Società i cui Amministratori, Dirigenti e/o proprietari, anche di quote di minoranza superiori all'uno per cento, abbiano rapporti di parentela con il candidato proposto.

Art.4 – Le domande dovranno essere presentate entro il **15 aprile 2006** 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 extra comunitari sono necessari i dati del passaporto (paese di emissione, numero, data di scadenza) e, se si è già legalmente residente nella 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, PhD oppure di Perfezionamento se discussa presso la Scuola Normale Superiore di Pisa.
- 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.

- Struttura ospitante disponibile a cofinanziare il candidato. Sarà cura del candidato far pervenire, nei termini previsti per la scadenza del bando, una lettera di impegno redatta dal responsabile della Struttura Ospitante, relativa alla disponibilità a cofinanziare la borsa.

Art. 5 - Il concorso sarà giudicato da una Commissione, di cinque 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.

La graduatoria dei vincitori è costituita dai candidati che risulteranno compresi entro il numero delle borse messe a concorso. Sulla base delle risultanze del concorso il Comitato Direttivo potrà proporre al Consiglio di Amministrazione dell'Istituto l'assegnazione di un numero maggiore di borse, tenendo presente le disponibilità di bilancio.

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.

Art. 6 – L'esito del concorso sarà notificato ai candidati che risulteranno nella graduatoria dei vincitori e sarà affisso all'albo dell'Istituto.

Art. 7- Le borse sono conferite con provvedimento del Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F.Severi. Entro 15 giorni dalla data del 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. 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 i vincitori 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.

Tale conferimento sarà contestualmente comunicato al direttore dell'Ente cofinanziante.

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;

3. programma dettagliato delle ricerche che il candidato intenderebbe svolgere nel periodo di godimento della borsa, con l'indicazione della data di inizio di tale attività, controfirmato dal Direttore del Dipartimento della Struttura Ospitante.

Art. 8 - Il titolare della borsa dovrà :

- prendere servizio entro la data indicata nella lettera di conferimento.
- svolgere regolarmente e con assiduità le ricerche presso la sede richiesta all'atto della domanda, in particolare presenziando con regolarità agli eventi scientifici che vi si svolgono e partecipando alle attività del Dottorato di Ricerca, mediante la collaborazione alla supervisione di tesi dottorali e lo svolgimento di seminari periodici rivolti in particolare a giovani ricercatori e dottorandi.
- predisporre il testo di corsi e seminari periodici in formato tale da consentire la sua diffusione sul sito WEB dell' INdAM.
- presentare ogni sei mesi, al Presidente dell' INdAM, una relazione sulle attività di ricerca svolte. Tale relazione dovrà essere controfirmata dal Direttore della Struttura ospitante.
- dare la propria disponibilità allo svolgimento di seminari presso altri Dipartimenti o Istituti italiani.
- fornire competenze per la redazione di progetti di ricerca di interesse dell'INdAM.

Il titolare di una borsa potrà operare fuori della sede di servizio solamente nei casi seguenti:

- se in missione di durata inferiore ai 20 giorni, per convegni o collaborazioni scientifiche. In tal caso la missione sarà autorizzata dal direttore dell' ente ospitante e sarà cura del borsista darne comunicazione all'INdAM.
 - per periodi superiori a venti giorni, per motivazioni circostanziate di carattere scientifico, solo se autorizzato dal Presidente dell' INdAM, sentito il Direttore dell' ente ospitante.
- Il titolare di borsa non potrà comunque assentarsi dalla sede di servizio, nell' arco di un anno, per un periodo complessivamente superiore a settanta giorni, anche non continuativi.

Eventuali sospensioni della borsa potranno essere decretate, in casi eccezionali, dal Presidente dell' INdAM, su richiesta del borsista, sentito il Comitato. È richiesto anche il parere favorevole dell' Ente cofinanziante.

Art. 9 Inadempienze e Cessazione della Borsa. In caso di inadempienze da parte del titolare della borsa o di assenza dalla sede non autorizzata, il Presidente dell'INdAM potrà inviare una lettera di richiamo, accompagnata eventualmente da una sanzione amministrativa pari al più ad una mensilità della borsa. Nel caso di gravi inadempienze oppure di inadempienze successive all' invio di lettera di richiamo, il Presidente disporrà la cessazione anticipata della borsa, sentito il Comitato Direttivo e il Direttore dell' Ente cofinanziante.

Art. 10 - Il godimento della borsa di studio e di ricerca può essere sospeso in via temporanea nel caso che il suo titolare debba assentarsi per gravidanza e puerperio, per malattia di durata superiore ad un mese o per altro grave motivo.

Roma, 3 gennaio 2006

Prof. Corrado De Concini
Presidente dell'INdAM