



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore

N. 45

- VISTA la legge 30.11.1989 n. 398 concernente le norme in materia di borse di studio universitario;
- VISTO il Regolamento per l'assegnazione di borse di studio per l'attività di ricerca di post-dottorato, approvato dal Consiglio Direttivo nella seduta del 12.04.1991, successivamente modificato con D.D. n. 33/AG del 06.11.1995, con D.D. n. 44/AG del 14.12.1995, con D.D. n. 69/AG del 31.10.2000 e con D.D. n. 158 del 12.07.2007;
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28/12/2000;
- VISTA la delibera del Consiglio di Settore di Fisica Matematica n. 121 del 13.01.2009, in cui viene avanzata la richiesta per due posizioni di post dottorato presso il Settore per le seguenti attività di ricerca:
- *Nonlinear waves and Frobenius manifolds*
 - *Noncommutative geometry and applications in mathematical physics*
- VISTA la delibera del Senato della Scuola, adunanza del 3.2.2009, con la quale, nell'ambito della programmazione per l'anno 2009, si approva l'assegnazione al Settore di Particelle Elementari delle borsa di post-dottorato di cui sopra;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione, adunanza del 4.02.2009, con la quale è stata assicurata la copertura finanziaria;

D E C R E T A

Art. 1 - E' indetto un concorso per titoli scientifici per l'attribuzione di **n° 2 borse di studio** di durata biennale per lo svolgimento di attività di ricerca di post-dottorato presso il **Settore di Fisica Matematica** della Scuola per le seguenti attività di ricerca:

- *Nonlinear waves and Frobenius manifolds*
- *Noncommutative geometry and applications in mathematical physics*

Art. 2 - Il bando viene riportato in allegato al presente decreto, di cui fa parte integrante.

IL DIRETTORE
(Prof. Stefano Fantoni)
f.to Stefano Fantoni

Trieste, 6 marzo 2009
/TU



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore

**BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 2 BORSE DI STUDIO PER
STUDIOSI ITALIANI E STRANIERI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI
RICERCA DI POST-DOTTORATO (Legge 30.11.1989 n. 398)**

E' indetto un concorso per titoli scientifici per l'attribuzione di **n° 2 borse di studio di durata biennale** presso il **Settore di Fisica Matematica**, per le seguenti attività di ricerca:

- *Nonlinear waves and Frobenius manifolds*
- *Noncommutative geometry and applications in mathematical physics*

L'importo di ciascuna borsa sarà di € 18.000,00 (livello junior) o € 21.600,00 (livello senior) annui lordi, in relazione all'anzianità e alla qualificazione scientifica del vincitore. Il livello della borsa sarà stabilito dalla Commissione giudicatrice a suo insindacabile giudizio.

I candidati, per poter essere ammessi alla selezione devono possedere i seguenti requisiti:

- Diploma di Dottore di ricerca, PhD o di analoga qualificazione accademica conseguito presso Università italiane o Istituzioni Universitarie straniere. Sono ammessi al concorso anche i candidati che, pur non avendo ancora conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, PhD o analoga qualificazione accademica, dichiarino di conseguirlo prima della data di decorrenza della borsa di studio.
- Età non superiore ai 37 anni alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.
- Non aver già usufruito di altra borsa di studio allo stesso titolo erogata ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 398 del 30/11/1989.
- Reddito personale complessivo annuo lordo non superiore a Euro 7.746,86 – salvo eventuali elevazioni apportate da nuove normative.

Le domande di partecipazione al concorso, da redigere sul modulo allegato al presente bando, indirizzate al Direttore della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – Segreteria Scientifica, via Beirut 2-4, 34014 Trieste, dovranno pervenire alla Scuola **entro le ore 12.00 del giorno 6 aprile 2009**, corredate dalla seguente documentazione:



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore

- a) curriculum vitae attestante anche la data di conseguimento – o di previsto conseguimento – del titolo di Dottore di ricerca, PhD o di analoga qualificazione accademica conseguita all'estero;
- b) elenco delle pubblicazioni;
- c) programma di ricerca.

Il candidato dovrà anche far pervenire entro la data di scadenza del bando almeno 2 lettere di referenze, attestante l'attività di ricerca svolta dallo stesso.

Saranno considerati validi, ai fini della domanda, i documenti allegati inviati per mezzo di posta elettronica (in formato file pdf) all'indirizzo postdoc@sisssa.it, quali il curriculum vitae, la lista di pubblicazioni, il programma di ricerca e le lettere di referenze. La domanda formulata secondo il modulo allegato al presente bando, debitamente sottoscritta dal candidato, dovrà pervenire alla SISSA in originale e potrà essere spedita anche via fax, purché corredata da copia leggibile di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Le domande inviate tramite posta elettronica non saranno accettate.

Il concorso è per titoli scientifici. La commissione esprime preliminarmente un giudizio sulla produzione scientifica del candidato con particolare riguardo al suo contributo alle tematiche proposte e sulla congruenza dell'attività del candidato con la linea di ricerca oggetto del bando. Il giudizio di merito della Commissione giudicatrice è insindacabile.

Le graduatorie di merito formulate dalla Commissione rimarranno valide fino al 30 ottobre 2009 ed entro tale data potranno essere utilizzate in caso di rinuncia dei vincitori.

Ai vincitori sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa tramite lettera, fax o e-mail. Entro il termine di 20 giorni dal ricevimento della comunicazione stessa, essi dovranno confermare l'accettazione della borsa di studio.

L'inizio dell'attività dovrà avvenire entro il 30 ottobre 2009.

Entro il termine di 15 giorni dall'inizio dell'attività, i borsisti dovranno presentare i seguenti documenti:

- a) autocertificazione relativa alla nascita, cittadinanza e residenza o contestuale esibizione di un documento di identità in corso di validità;



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore

- b) autocertificazione relativa al conseguimento del titolo di dottore di ricerca, PhD o di analoga qualificazione accademica, conseguito in Italia o all'estero o produzione del certificato originale (ovvero copia autenticata) attestante il titolo (saranno accettati i certificati presentati anche in lingua inglese, francese, tedesco e spagnolo);
- c) fotocopia del codice fiscale rilasciato in Italia;

Entro le stesso termine dei 15 giorni dall'inizio dell'attività i cittadini non appartenenti all'Unione Europea, per i quali l'autocertificazione non ha valore giuridico, dovranno produrre la traduzione ufficiale legalizzata in italiano, inglese, francese, tedesco o spagnolo di quei documenti che sono stati rilasciati nel loro paese di origine.

L'Amministrazione si riserva di accertare d'ufficio la veridicità dell'autocertificazione.

Le borse di studio di post-dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca del candidato. Le borse di studio di post-dottorato non danno luogo a trattamenti previdenziali, né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali. La Scuola si riserva di stipulare apposita polizza assicurativa contro gli infortuni detraendone il premio annuale dall'importo della borsa.

I borsisti non possono essere impegnati in attività didattiche e sono tenuti ad assolvere gli impegni stabiliti dal Settore di appartenenza, pena la revoca della borsa.

Le borse di studio hanno durata non superiore ai due anni e sono sottoposte a conferma allo scadere del primo anno, termine entro il quale i borsisti presenteranno al Coordinatore del Settore presso il quale svolgono la loro attività, una particolareggiata relazione sulle ricerche svolte. Spetta al Consiglio di Settore, su proposta del Coordinatore la conferma per l'anno successivo.

Il Coordinatore di Settore o in sua assenza il docente responsabile della ricerca attesterà l'inizio dell'attività del borsista. L'erogazione della borsa avverrà in rate mensili posticipate di pari importo.

Ai fini del D.Lgs. 196/2003, la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore

notificati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale assegnazione della borsa di studio, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Per ulteriori chiarimenti contattare la Segreteria Scientifica della Scuola, all'indirizzo postdoc@sisa.it.

IL DIRETTORE
(Prof. Stefano Fantoni)

Trieste, 6 marzo 2009



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore

Al Direttore della
SISSA
Via Beirut, 2-4
34014 Trieste
Italia

Oggetto: DOMANDA DI AMMISSIONE

Il/La sottoscritto/a (cognome e nome) _____
nato/a a _____ (provincia di _____)
il _____ residente a _____
(provincia di _____) in via/piazza _____
n. _____, C.A.P. _____, con recapito eletto agli effetti del concorso:
Via/Piazza _____, n. _____, C.A.P. _____
Città _____ (provincia di _____)

CHIEDE

di partecipare al concorso per l'attribuzione di una borsa di post-dottorato per la seguente attività di ricerca presso il **Settore di Fisica Matematica**:

- Nonlinear waves and Frobenius manifolds*
- Noncommutative geometry and applications in mathematical physics*

Il/La sottoscritto/a dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino/a _____
- di possedere il titolo di dottore di ricerca, PhD o analogo qualificazione accademica in _____ (sede amministrativa del corso _____) e di averlo conseguito in data _____;



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore

Ovvero per coloro che non hanno conseguito il titolo:

- di essere in fase di stesura della tesi dal titolo _____

e di conseguire il titolo finale di dottorato, PhD o analoga qualificazione accademica che sarà rilasciato _____ dall'Università _____ di _____

_____ (indicare l'università che rilascia il titolo) prima dei termini di decorrenza della borsa, come stabilito dal bando;

- di non aver usufruito di altra borsa di studio per l'attività di ricerca post-dottorato di cui all'art. 6 della legge no. 398 del 30.11.1989 e di essere a conoscenza che le borse di studio in argomento non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti;
- di essere a conoscenza che il proprio reddito personale complessivo annuo lordo non potrà essere superiore negli anni tributari di prevalente utilizzazione della borsa, a Euro 7.746,86;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- curriculum vitae;
- elenco pubblicazioni;
- programma di ricerca;
- no. _____ lettere di presentazione;
- altri titoli che ritiene utili ai fini del concorso.

Data _____

(Firma del candidato)



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

Via Beirut n.2-4, 34014 Trieste (Italy) tel.: 04037871 - telefax: 0403787249

Codice fiscale: 80035060328

Il Direttore