



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Prot. n. 13267 - III/12

N. 602

OGGETTO: selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al completamento di ricerche in corso su "Biocompatibility studies of graphene based materials as drug delivery nanovectors in the CNS" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA.

IL DIRETTORE

VISTA la legge 240/2010, ed in particolare l'art.18, comma 5;
VISTO il D.L. 09.02.12, n.5 che ha modificato l'art.18, comma 5 della predetta legge 240/2010;
VISTO lo Statuto della SISSA emanato con D.D. n.40 dd 18.01.12 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.36 del 13.02.12;
VISTO il D.D. n. 62 dd 18.02.2014 con cui è stato emanato, con modificazioni, il nuovo "Regolamento della SISSA per il conferimento di borse di ricerca";
VISTE le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 18.09.2018 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta di data 25.09.2018;

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al completamento di ricerche in corso su "Biocompatibility studies of graphene based materials as drug delivery nanovectors in the CNS" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA.

I requisiti di ammissione, i tempi e le modalità di espletamento delle procedure concorsuali sono specificati nell'allegato bando di concorso che costituisce parte integrante del presente decreto.

Trieste,

05 OTT. 2018

Il Direttore

(Prof. S. Ruffo)

ft/



S.I.S.S.A.

Prot. n. 89/2018
Atto n. 110 Ufficiale
dal 05.10.2018
al 22.10.2018



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Supporto Organi di Governo
e Gestione Documentale

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA

La Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste indice una procedura di valutazione di curriculum per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al completamento di ricerche in corso su "Biocompatibility studies of graphene based materials as drug delivery nanovectors in the CNS" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA. (Referente Scientifico: prof.ssa Laura Ballerini).

Durata e decorrenza:

Tre mesi a decorrere dal mese di novembre 2018.

Requisiti per l'ammissione alla selezione:

alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione i candidati devono:

- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi;
- essere a conoscenza di non essere sottoposti a procedimenti penali;
- *Master degree in Biology, Chemistry, Physics or equivalent;*
- *Experience in tissue culturing, live imaging, immunofluorescence and confocal microscopy, atomic force microscopy, nano-tracking, infrared spectroscopy and electrophysiology.*

Attività di ricerca:

functional studies in vitro will be performed with cultured brain astrocytes and microglia to investigate these cells responses to small graphene oxide nanosheets exposure in terms of membrane and cell reactivity.

Sede svolgimento attività di ricerca:

L'incarico si svolgerà presso l'Area Neuroscienze della SISSA, sotto il coordinamento della prof.ssa Laura Ballerini.

Presentazione domande:

Le domande di ammissione alla procedura di selezione, indirizzate al Direttore della SISSA, via Bonomea 265 - 34136 - Trieste, da redigere su carta semplice secondo lo schema allegato e corredate da curriculum vitae e copia di documento valido di identità, dovranno pervenire **entro le ore 13.00 del 22 ottobre 2018** con le seguenti modalità:

1. Tramite posta elettronica all'indirizzo: protocollo@sissa.it.
2. Raccomandata A/R;
3. A mano, direttamente alla Segreteria Didattica ed Allievi della SISSA, nel seguente orario: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.30, tranne il giorno di scadenza, in cui le domande dovranno pervenire entro le ore 13.00;

Non saranno ammessi alla selezione i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Commissione Giudicatrice:

La Commissione Giudicatrice, composta da tre esperti nelle tematiche attinenti alla borsa da conferire, sarà nominata con Decreto del Direttore della Scuola, ai sensi dell'art.7 del Regolamento SISSA per il conferimento di "Borse di ricerca" emanato con D.D. n. 62 dd 18.02.2014.

Procedura di valutazione di curriculum:

La selezione avrà luogo tramite valutazione comparativa di curriculum effettuata sulla base di quanto dichiarato dai candidati nella domanda e nel curriculum prodotto dagli stessi.

Esito della valutazione:

Al termine della selezione la Commissione Giudicatrice individuerà il vincitore e formulerà la graduatoria degli idonei indicando i risultati della valutazione e individuando il soggetto prescelto. Gli atti della procedura comparativa saranno approvati con Decreto del Direttore. Il provvedimento di approvazione sarà pubblicato sul sito web della SISSA. La valutazione non dà luogo a certificazioni di idoneità.

Conferimento borsa di ricerca:

Al candidato vincitore sarà conferita una borsa di ricerca della durata di tre mesi con decorrenza successiva all'espletamento della procedura selettiva.

Liquidazione borsa di ricerca:

L'importo mensile della borsa è pari a € 1.500,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.

La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai fondi R_H2020_FETFLAGSHIP2_NEUR_Ballerini_0418 - prof.ssa Ballerini, cap. CA.04.46.05.05 "Borse di studio per attività di ricerca" CUP: G92F17000410006.

In applicazione del D.Lgs. 196/03 la SISSA si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed all'eventuale conferimento delle borse di ricerca, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Per informazioni: Segreteria Didattica ed Allievi della SISSA - tel. 0403787456
e-mail: federica.tuniz@sisssa.it

Trieste, **05 OTT. 2018**

