SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

OGGETTO: Selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca post-laurea su "Developing new fluorescent voltage sensitive probes" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA, ref. prof. Paul Heppenstall.

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 26.4 dello Statuto della SISSA emanato con D.D. n. 40 dd 18.01.2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.36 del 13.02.2012;
VISTO il D.D. n. 21 dd 18.01.2019 con cui è stato emanato il nuovo "Regolamento della SISSA per le borse di addestramento alla ricerca e le borse di studio finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca post-laurea";
VISTA la richiesta del prof. Paul Heppenstall assunta a protocollo n. 24666-III/12 in data 27.10.2022;
ACCERTATA la disponibilità finanziaria;

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca post-laurea su "Developing new fluorescent voltage sensitive probes" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA, ref. prof. Paul Heppenstall;

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.

Il Direttore
Prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

vm/

**Segreteria Didattica ed Allievi**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** phd@sissa.it
sissa.it

MA PER SEGUIR VIRTUTE E CANOSCENZA
SISSA

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

**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 studio finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca post-laurea su "Developing new fluorescent voltage sensitive probes" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA, ref. prof. Paul Heppenstall.

**Durata e decorrenza:**
Sei mesi a decorrere dal mese di gennaio 2023.

**Requisiti per l'ammissione alla selezione:**
-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;
-la borsa non potrà essere assegnata a coloro i quali siano in possesso del titolo di Dottore di ricerca o equivalente;
- possesso di Laurea magistrale in Neuroscienze;
-Conoscenza delle seguenti tecniche: patch-clamp, perforated patch-clamp, produzione di AAV, esperienza pregressa in dissezioni topi e preparazione di culture primarie di neuroni dei gangli della radice dorsale (DRG), trasfezione cellulare.

**Attività vertente su:**
Applicazione di tecniche di Elettrofisiologia (patch-clamp e perforated patch-clamp) su culture primarie di DRG e altre linee cellulari in combinazione con tecniche di live cell fluorescence imaging;

**Sede svolgimento attività:**
L'incarico si svolgerà presso l'Area di Neuroscienze della SISSA, sotto il coordinamento del prof.Paul Heppenstall;

**Presentazione domande:**
La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina:
https://pica.cineca.it/sissa/borse-post-heppenstall-developing/domande/
**entro e non oltre le ore 13.00 del 22 novembre 2022.**

**Commissione Giudicatrice:**
La Commissione Giudicatrice, composta da almeno tre esperti nelle tematiche attinenti alla borsa da conferire, sarà nominata con Decreto del Direttore della

**Segreteria Didattica ed Allievi**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** phd@sissa.it

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

Scuola, ai sensi dell'art.5 del Regolamento SISSA per le borse di addestramento alla ricerca e le borse di studio finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca post-laurea.

**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.

**Criteri di valutazione**: (30 punti totali)
Votazioni nel curriculum universitario (massimo 15 punti);
Affinità dei temi di ricerca indicati dai candidati con l'attività svolta alla SISSA (massimo 10 punti);
Contenuto delle lettere di presentazione (massimo 5 punti).

**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.

**Liquidazione borsa post laurea:**
L'importo mensile della borsa sarà pari a € 1000,00 netti e verrà liquidato mensilmente. La copertura finanziaria della borsa di studio è assicurata dai seguenti fondi: R_PRIN_2020_NEUR_Heppenstall_0746, CUP: G93C22000510006, spese generali; CA. 04.46.05.11 "Altre borse di studio".

Ai fini del D.Lgs. 30.06.03 n.196, e ss. mm. ii. e del Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation), si informa che tutti i dati conferiti a questa Amministrazione saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali al contratto in essere, nel rispetto delle disposizioni vigenti.
Per informazioni: Segreteria Didattica ed Allievi, e-mail: phd@sissa.it

Il Direttore
Prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

vm/

**Segreteria Didattica ed Allievi**

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
**T** +39 0403787111
**E** phd@sissa.it