

**OGGETTO:** Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento su “Plasticità sinaptica e neuroinfiammazione: interazione in modelli in vitro”

## IL DIRETTORE

VISTA la Legge n. 398/1989 recante “Norme in materia di borse di studio universitarie”;  
VISTA la Legge 240/2010, ed in particolare l’art.18, comma 5 e successive s.m.i;  
VISTO l’art. 14 nuovo comma 6-vicies-ter del D.L. n. 36 del 30.04.2022 convertito nella Legge n. 79 del 29 giugno 2022;  
VISTO lo Statuto della SISSA, emanato con D.D. n. 40 del 18.01.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 36 del 13.02.2012;  
VISTO il Regolamento per il conferimento di borse per attività di ricerca e di perfezionamento della SISSA emanato con D.D. n. 988 di data 27.11.2023;  
VISTA la delibera del Consiglio dell’Area di Neuroscienze del 20.02.2026 che ha approvato la richiesta della prof.ssa Laura Ballerini;  
ACCERTATA la copertura finanziari

## DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento su “Plasticità sinaptica e neuroinfiammazione: interazione in modelli in vitro” presso l’Area di Neuroscienze della SISSA, referente scientifico prof.ssa Laura Ballerini. 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

es/

## 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 per attività di ricerca e di perfezionamento su "Plasticità sinaptica e neuroinfiammazione: interazione in modelli in vitro" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA, referente scientifico prof.ssa Laura Ballerini.

### **Durata e decorrenza:**

Tre mesi a decorrere dal 1° aprile 2026.

### **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;
- Laurea Magistrale in Neuroscienze, Biologia o settori affini  
Esperienza nella preparazione nell'utilizzo di colture dissociate di ippocampo, elettrofisiologia (*patch clamp*), immunofluorescenza, microscopia confocale;  
Livello di conoscenza della lingua inglese: minimo B2

### **Attività di ricerca:**

Utilizzo di modelli in vitro di ippocampo, studio degli stati reattivi gliali e neuronali mediante immunofluorescenza, caratterizzazione dei segnali sinaptici attraverso l'elettrofisiologia.

### **Sede svolgimento attività di ricerca:**

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

### **Presentazione domande:**

La domanda di ammissione deve essere compilata ed inviata **entro e non oltre le ore 13.00 del 24.03.2026** utilizzando la procedura disponibile a [questa pagina](#)

### **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.5 del Regolamento per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e di perfezionamento emanato con D.D. n. 988 di data 27.11.2023.

**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 formulerà la graduatoria degli idonei. 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 di ricerca:**

L'importo mensile della borsa è pari a € 1.100,00 lordo percipiente ovvero € 1.200,00 costo ente e verrà liquidato mensilmente in via posticipata. La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai fondi ordinari del Gruppo di Ricerca di Neurobiologia, UA.00.NEUR.NB21 - CA 04.46.05.11 – "Altre borse di studio"

Ai fini del D.Lgs. 30.06.2003 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 della SISSA](#)

IL DIRETTORE  
Prof. Andrea Romanino

es/