

# SISSA

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su “Simulazione di proprietà di trasporto in liquidi ionici con metodi da principi primi e di apprendimento automatico” presso l’Area di Fisica 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 Consiglio di Area dell’Area di Fisica della SISSA nella seduta di data 10.02.2022;  
ACCERTATA la copertura finanziaria

## DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su “Simulazione di proprietà di trasporto in liquidi ionici con metodi da principi primi e di apprendimento automatico” presso l’Area di Fisica della SISSA, ref. scientifico prof. Stefano Baroni

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 info@sissa.it  
sissa.it



## 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 allo svolgimento di nuove ricerche su "Simulazione di proprietà di trasporto in liquidi ionici con metodi da principi primi e di apprendimento automatico" presso l'Area di Fisica della SISSA, ref. scientifico prof. Stefano Baroni.

### **Durata e decorrenza:**

Sei a decorrere dal mese di aprile 2022.

### **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;
- Dottorato in Fisica o titolo straniero equivalente.

### **Attività di ricerca:**

Attività di ricerca vertente su simulazione di proprietà di trasporto in liquidi ionici con metodi da principi primi e di apprendimento automatico.

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

L'incarico si svolgerà presso l'Area di Fisica della SISSA, sotto il coordinamento del prof. Stefano Baroni.

### **Presentazione domande:**

La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina <https://pica.cineca.it/sissa/bds/> **entro e non oltre le ore 13.00 del 01.03.2022.**

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

### **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.

**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 di ricerca:**

L'importo mensile della borsa è pari a € 1.800,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.

La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai seguenti fondi: è R\_H2020\_INFRAEDI\_FISI\_Baroni\_0500, unità lavoro: costi rendicontabili, CA. 04.46.05.05 "Borse di studio per attività di ricerca".

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 della SISSA - mail: [phd@sissa.it](mailto:phd@sissa.it)

IL DIRETTORE  
Prof. Andrea Romanino  
(firmato digitalmente)

vm/