

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento su “Sviluppo di metodi di campionamento avanzato per acidi nucleici” presso l’Area di Fisica della SISSA, ref. Prof. Giovanni Bussi.

IL DIRETTORE

VISTA la Legge n. 398 del 30 novembre 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 di data 18.01.12 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.36 del 13.02.12;
VISTO il Regolamento per il conferimento di borse per attività di ricerca e di perfezionamento della SISSA emanato con D.D. n. 836 di data 22.10.2025;
VISTA la richiesta del prof. Giovanni Bussi assunta a protocollo n. 28756-III/12 in data 31.08.2026;
ACCERTATA la copertura finanziaria

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento su “Sviluppo di metodi di campionamento avanzato per acidi nucleici” presso l’Area di Fisica della SISSA referente scientifico prof. Giovanni Bussi.
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

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 una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento su "Sviluppo di metodi di campionamento avanzato per acidi nucleici" presso l'Area di Fisica della SISSA referente scientifico prof. Giovanni Bussi.

Durata e decorrenza:

Due mesi a decorrere dal 1° ottobre 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 in Fisica o discipline affini;
- Esperienza nella simulazione di acidi nucleici e nello sviluppo di metodi di campionamento avanzato
- Buona conoscenza della lingua inglese

Attività di ricerca vertente su: Sviluppo di un metodo di campionamento avanzato basato sulla ottimizzazione di replica exchange Hamiltoniano che permetta di ottimizzare il campionamento conformazionale nelle simulazioni di dinamica molecolare degli acidi nucleici.

Sede svolgimento attività di ricerca:

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

Presentazione domande:

La domanda di ammissione deve essere compilata ed inviata **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 17.09.2026** utilizzando la procedura disponibile alla seguente pagina: <https://pica.cineca.it/sissa/>

Per informazioni: [Segreteria Didattica ed Allievi della SISSA](#)

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 della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

(SISSA) per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e di perfezionamento emanato con D.D. n. 836 di data 22.10.2025

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 100 punti totali:

- Votazioni nel curriculum universitario (massimo 50 punti);
- Affinità dei temi di ricerca indicati dai candidati con l'attività svolta alla SISSA (massimo 50 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 **€ 1500,00 lordo percipiente (€ 1627,50 costo ente)**; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.

Fondi: R_FP7_ERC_FISI_Bussi_0156

CUP: G91J12000150006

Unità di lavoro: overheads

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.

IL DIRETTORE
Prof. Andrea Romanino

SISSA

Firmato digitalmente da
Andrea Romanino
Data: 01.09.2026 16:08:08
CEST
Organizzazione:
SISSATRIESTE/00551830326

es/