

**SISSA**

Scuola  
Internazionale  
Superiore di  
Studi Avanzati

**Concorso per il conferimento di 2 borse di studio nell'ambito del "Percorso di Formazione Avanzata in Fisica per l'accesso veloce al dottorato" del Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica delle Università di Trieste e di Udine  
Anno Accademico 2021/2022**

Ai sensi dell'art. 1 del vigente Statuto della Scuola, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale in data 13.02.2012, la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) bandisce un concorso per titoli e colloquio per il conferimento di 2 borse di studio nell'ambito del "Percorso di Formazione Avanzata in Fisica per l'accesso veloce al dottorato" collegato al Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica delle Università di Trieste e di Udine.

Tale percorso, regolato da apposita convenzione tra la SISSA, l'Università di Trieste (UNITS) e l'Università di Udine (UNIUD), ha durata biennale ed è rivolto a tutti gli studenti che intendano acquisire gli strumenti teorici e le competenze necessarie ad intraprendere un'attività di ricerca di alto livello in Fisica Teorica degli Stati Condensati e si articola in due percorsi formativi paralleli e complementari: la Laurea Magistrale Interateneo in Fisica di UNITS e UNIUD e un insieme di insegnamenti tenuti da docenti afferenti al corso di Dottorato in "Teoria e Simulazione Numerica degli Stati Condensati" della SISSA.

Le borse di studio, dell'ammontare di € 6.000,00 lordi annui, hanno durata biennale e sono disciplinate da apposita convenzione.

Tali borse sono incompatibili con quelle erogate da altri Enti per il medesimo fine.

Ai vincitori non residenti nella provincia di Trieste potrà essere erogato un contributo per le spese di alloggio debitamente documentate, fino ad un massimo di € 250,00 al mese. Tale contributo è incompatibile con quelli erogate da altri Enti per il medesimo fine.

Ai soli candidati ammessi provenienti da paesi extracomunitari potranno essere rimborsate le spese di viaggio per raggiungere la Scuola fino ad un massimo di € 1.000,00.

L'accesso al Percorso sarà comunque consentito, oltre che ai 2 vincitori di borsa di studio, ai successivi 4 candidati risultati idonei in sede di selezione.

Segreteria Didattica ed  
Allievi

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



- **Requisiti:**

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso di un **diploma di laurea di primo livello** in discipline scientifiche rilasciato da una Università italiana o di analogo titolo di studio conseguito all'estero, che consenta l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale Interateneo in Fisica. Tale requisito deve essere posseduto entro il **31 ottobre 2021**.

- **Presentazione delle domande:**

La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina <https://pica.cineca.it/sissa/tipologia/bds>

Alla domanda vanno allegati, in formato elettronico non modificabile:

- curriculum vitae et studiorum;
- autocertificazione attestante il superamento di tutti gli esami sostenuti nei precedenti studi universitari con la relativa votazione.
- Eventuale autocertificazione del titolo finale conseguito. Qualora il titolo finale fosse conseguito dopo la data di spedizione della domanda di ammissione, è possibile presentare il relativo certificato in sede d'esame.
- copia della tesi di laurea (se prevista dagli ordinamenti dell'Università di provenienza);
- ogni altra informazione ritenuta utile ai fini dell'ammissione (partecipazione a corsi su argomenti di fisica della materia, premi e borse di studio, eventuali pubblicazioni, ecc.)

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.

- **Termini per la presentazione delle domande e calendario delle prove:**

**Le domande di ammissione dovranno essere inviate tramite la procedura di cui sopra che si chiuderà inderogabilmente alle ore 13.00 del 14 giugno 2021.**

**I candidati in possesso dei requisiti necessari saranno ammessi al colloquio che si terrà in modalità telematica tra il 21 e il 25 giugno 2021.**

Il/la candidato/a dovrà risultare reperibile all'indirizzo indicato nella domanda di ammissione, nella giornata ed all'orario che verranno successivamente comunicati dalla Commissione tramite posta elettronica.

Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun/a candidato/a è tenuto/a a identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo un documento di identità.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva.

La SISSA declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

- **Modalità d'ammissione**

L'esame di concorso è inteso ad accertare le conoscenze della fisica di base del candidato e la sua attitudine alla ricerca scientifica. Per la valutazione la Commissione dispone di 100 punti, di cui 30 per i titoli e 70 per la prova orale.

La prova orale verte su argomenti di fisica svolti nel curriculum universitario e sulla eventuale tesi di laurea.

L'idoneità si consegue superando la prova orale con il punteggio minimo di 49 e con un punteggio complessivo non inferiore a 70 punti.

Ai candidati ammessi verrà data comunicazione dell'assegnazione della borsa di studio tramite posta elettronica.

Essi dovranno presentarsi presso la SISSA il 1 ottobre 2021, data d'inizio dell'attività didattica, e saranno tenuti alla frequenza dei corsi previsti dal Collegio dei Docenti. Coloro che in tale data non fossero ancora in possesso della laurea di primo livello, potranno assentarsi per brevi periodi al fine di conseguire tale titolo nell'Università di appartenenza entro il 31 ottobre 2021. Il mancato conseguimento della laurea di primo livello entro tale data comporta la cessazione della borsa di studio e del contributo per le spese di alloggio e la conseguente restituzione degli eventuali importi percepiti.

**Per informazioni: [phd@sissa.it](mailto:phd@sissa.it) o [cm@sissa.it](mailto:cm@sissa.it)**

Il Direttore  
Prof. Stefano Ruffo  
(firmato digitalmente)

ri/