

**Concorso per titoli e colloquio per il conferimento di 4 borse di studio
nell'ambito delle Lauree Magistrali in "Data Science and Artificial
Intelligence" e "Scientific and Data Intensive Computing" tenute in
collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste
Anno Accademico 2024/25**

Ai sensi dell'art. 1, comma 5 del vigente Statuto della Scuola, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale in data 13.02.2012, la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati bandisce un concorso per titoli e colloquio per il conferimento di 4 borse di studio nell'ambito del Percorso Formativo Comune collegato ai corsi di Laurea Magistrale in "Data Science and Artificial Intelligence" e "Scientific and Data Intensive Computing" dell'Università di Trieste.

Tale percorso, regolato da apposita convenzione tra la SISSA e l'Università di Trieste, ha durata biennale, si articola in un complesso di insegnamenti tenuti dai docenti dei due Atenei, ed è rivolto a tutti gli studenti che intendano acquisire gli strumenti teorici e le competenze necessari ad intraprendere un'attività di ricerca in *Data Science and Artificial Intelligence* e *Scientific and Data Intensive Computing* di alto livello.

Le borse di studio dell'ammontare di € 6.000,00 lordi annui, hanno durata biennale. 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 lordi al mese.

In alternativa, gli stessi potranno richiedere l'ammissione al "Collegio Fonda" che permette di fruire di un alloggio in comune presso la residenza Universitaria dell'ex Ospedale Militare il cui costo sarà sostenuto dalla SISSA.

• **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, ritenuto idoneo dalla Commissione e che consenta l'iscrizione ai Corsi di Laurea Magistrale in "Data Science and Artificial Intelligence" e "Scientific and Data Intensive Computing" secondo la normativa dell'Università di Trieste. Tale requisito deve essere posseduto entro il **31 dicembre 2024**.

• Presentazione domande

La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina <https://pica.cineca.it/sissa/> **entro e non oltre le ore 13.00 del 30 maggio 2024.**

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 (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 o relativo abstract qualora non ancora disponibile;
- Ogni altra informazione ritenuta utile ai fini dell'ammissione (partecipazione a corsi su argomenti matematici, premi e borse di studio, eventuali pubblicazioni, ecc.)

• Modalità di selezione

L'esame di concorso è inteso ad accertare le conoscenze matematiche e informatiche di base del candidato e la sua attitudine alla ricerca scientifica. Per la valutazione la Commissione dispone di 50 punti, di cui 20 per i titoli e 30 per la prova orale.

Sono ammessi alla prova orale soltanto i candidati che abbiano ottenuto un punteggio non inferiore a 14 punti nella valutazione dei titoli.

La prova orale verte su argomenti di matematica, informatica e statistica svolti nel curriculum universitario e sull'eventuale tesi di laurea. Per conseguire l'idoneità la prova orale deve essere superata con un punteggio non inferiore a 21 punti.

Al termine delle prove d'esame la Commissione compila la graduatoria di merito dei candidati idonei. L'idoneità si consegue superando la valutazione dei titoli e la prova orale con i punteggi previsti nei paragrafi precedenti ed ottenendo un punteggio complessivo non inferiore a 35 punti.

• Calendario delle prove

I candidati in possesso dei requisiti necessari saranno ammessi a sostenere la prova orale in modalità telematica che si terrà nella settimana 10 – 14 giugno 2024 con calendario da definire.

Il candidato dovrà risultare reperibile nell'orario che verrà comunicato dalla Commissione tramite posta elettronica.

Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto a identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso come allegato alla domanda.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva. Tali cause di esclusione non operano se il candidato, munito di valido documento identificativo, si presenta, nel giorno stabilito per il colloquio, al fine di sostenere la prova orale "in presenza".

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

Ai candidati ammessi verrà data comunicazione dell'assegnazione della borsa di studio tramite posta elettronica. Essi dovranno presentarsi presso la SISSA il 1° ottobre 2024, data d'inizio dell'attività didattica, e saranno tenuti alla frequenza dei corsi previsti dal Consiglio dei Corsi. 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 dicembre 2024. 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.

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: phd@sisssa.it

Il Direttore
Prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

ri/