



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Prot. n. 4947 - III/12

N. 283/2018

OGGETTO: bando di concorso per titoli ed esami per il conferimento di 4 borse di studio nell'ambito della Laurea Magistrale Interateneo in "Data Science and Scientific Computing" organizzata in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste e di Udine.

IL DIRETTORE

- VISTA la legge 30.11.1989 no. 398 concernente le norme in materia di borse di studio universitario;
- VISTO lo Statuto della Scuola pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale no. 36 del 13.02.2012, ed in particolare l'art. 1;
- VISTA la convenzione tra la SISSA, l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine, assunta a Protocollo in dd. 09.08.2017 n. 9632, per l'organizzazione della Laurea Magistrale Interateneo in Data Science and Scientific Computing;
- VISTE le delibere del Senato Accademico del 23.01.2018 e del Consiglio di Amministrazione del 30.01.2018 con cui è stato approvato il Regolamento per il conferimento di borse di studio nell'ambito della Laurea Magistrale Interateneo in "Data Science and Scientific Computing" organizzata in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste e di Udine;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di borse di studio nell'ambito della Laurea Magistrale Interateneo in "Data Science and Scientific Computing" organizzata in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste e di Udine D.D. 265 dd. 16.04.2018;

DECRETA

- Art. 1 È indetto, per l'anno accademico 2018/19, un concorso per titoli ed esami, per l'assegnazione di 4 (quattro) borse di studio della durata di 12 mesi, di cui una riservata a candidati eccezionalmente qualificati provenienti da paesi non appartenenti all'Unione Europea, di € 6.000,00 (seimila/00) annui lordi nell'ambito della Laurea Magistrale Interateneo in "Data Science and Scientific Computing" organizzata in collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste e di Udine.
- 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.
- Art. 2 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.

Trieste,

20 APR. 2018





**CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI PER IL CONFERIMENTO DI 4 BORSE DI STUDIO
PERCORSO FORMATIVO COMUNE NELL'AMBITO DELLA
LAUREA MAGISTRALE INTERATENEO IN
"DATA SCIENCE AND SCIENTIFIC COMPUTING"
CON SEDE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE E UDINE**

Anno Accademico 2018/19

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 bandisce un concorso per titoli e colloquio per il conferimento di 4 borse di studio nell'ambito del Percorso Formativo Comune 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 e l'Università di Udine, ha durata biennale, si articola in un complesso di insegnamenti tenuti da docenti di entrambe le Istituzioni, ed è rivolto a tutti gli studenti che intendano acquisire gli strumenti teorici e le competenze necessarie ad intraprendere un'attività di ricerca in Data Science and Scientific Computing di alto livello.

Le borse di studio, dell'ammontare di € 6.000,00 lordi annui, hanno durata biennale e sono disciplinate da apposito Regolamento approvato dal Senato della SISSA in data 23.01.2018, consultabile all'indirizzo:

https://www.math.sissa.it/sites/default/files/generic_pdfs/Regolamento%20DSSC.pdf

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.

• **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 dal Senato Accademico della SISSA e che consenta l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in "Data Science and Scientific Computing" secondo la normativa dell'Università di Trieste e Udine. Tale requisito deve essere posseduto entro il **31 dicembre 2018**.

• **Presentazione domande:**

I candidati devono presentare domanda secondo il facsimile accluso ed allegare:

- 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.
- copia della tesi di laurea o abstract (se prevista dagli ordinamenti dell'Università di provenienza);
- ogni altra informazione ritenuta utile ai fini dell'ammissione (partecipazione a corsi su argomenti matematici, premi e borse di studio, eventuali pubblicazioni, ecc.)

Ai fini del D.Lgs. 196/2003, si informa che la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati notificati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale assegnazione della borsa di studio, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

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

Le domande di ammissione, redatte in carta semplice e corredate da tutti gli allegati richiesti, devono **pervenire tramite e-mail** all'indirizzo protocollo@sissa.it **entro e non oltre le ore 13.00 del 31 agosto 2018.**

Il ritardo nell'arrivo della domanda con la relativa documentazione, qualunque ne sia la causa, anche se la spedizione risultasse effettuata entro il termine prefissato, comporterà l'esclusione dal concorso.

I candidati in possesso dei requisiti necessari e ai quali non sia data diversa comunicazione sono tenuti a presentarsi nella sede della S.I.S.S.A., Via Bonomea no. 265, per sostenere la prova orale dell'esame di ammissione alle ore 09.00 del giorno 10 settembre 2018.

Il candidato che intenda avvalersi della possibilità di effettuare il colloquio in forma di videoconferenza o con altra tecnologia che consenta la visualizzazione "da remoto" degli interlocutori, dovrà indicarlo nel modulo di ammissione.

Il modulo dovrà contenere, a pena di esclusione del candidato, l'indicazione della piattaforma prescelta (Skype o similare) e l'indirizzo dell'utente che verrà poi utilizzato dalla Commissione per la videochiamata. Il candidato dovrà risultare reperibile a detto indirizzo, nella giornata ed all'orario che verranno comunicati 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, in copia, 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.

Qualora sopravvenute ragioni oggettive, debitamente documentate, impediscano la partecipazione personale alla prova orale nel luogo per questa stabilito, il candidato che non abbia inviato la richiesta di colloquio in videoconferenza come allegato alla domanda, potrà inviarla all'indirizzo protocollo@sissa.it fino a quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale, allegando copia di un documento d'identità in corso di validità. L'Amministrazione provvederà a dare comunicazione dell'accoglimento della richiesta.

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 13 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 39 punti.

A tutti i candidati ammessi alla prova orale verrà corrisposto un contributo alle spese di viaggio, debitamente documentate e con esclusione di quelle sostenute per l'uso di mezzi propri, fino ad un massimo di 150 €.

L'indirizzo a cui inviare le domande è:

SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI
Concorso Laurea Magistrale DSSC
Via Bonomea, 265
34136 Trieste

Email: protocollo@sissa.it

Per informazioni: phd@sissa.it

Ai candidati ammessi verrà data comunicazione dell'assegnazione della borsa di studio tramite posta elettronica. Essi dovranno presentarsi presso la SISSA il 1 ottobre 2018, 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 dicembre 2018. 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.

Trieste,..... **20 APR. 2018**

ft

Il Direttore
Prof. Stefano Ruffo

