SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Prot. n. 4399-III/12 N. 150

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su "Monitoraggio sicurezza infrastrutture" presso l'Area di Matematica della SISSA.

IL DIRETTORE

VISTA la legge 240/2010, ed in particolare l'art.18, comma 5;
VISTO il D.L. 09.02.2012, 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 18.01.2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 del 13.02.2012;
VISTO il D.D. n. 62 del 18.02.2014 con cui è stato emanato, con modificazioni, il nuovo "Regolamento della SISSA per il conferimento di borse di ricerca";
VISTA la richiesta del prof. Gianluigi Rozza, assunta a protocollo con n. 4305 del 24.02.2020;
VISTA l'urgenza di provvedere
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 "Monitoraggio sicurezza infrastrutture" presso l'Area di Matematica della SISSA.
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.

Art. 2 Il presente decreto verrà portato a ratifica dei competenti organi nella prima seduta utile.

Trieste, 25 FEB. 2020

Il Direttore
Prof. Stefano Ruffo

ri/

Segreteria Didattica ed Allievi

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

MA PER SEGUIR VIRTUTE E CANOSCENZA · SISSA ·

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

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 "Monitoraggio sicurezza infrastrutture" presso l'Area di Matematica della SISSA (ref. scientifico prof. Gianluigi Rozza).

Durata e decorrenza:
Otto mesi a decorrere dal mese di marzo 2020.

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 essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 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;
- essere in possesso di laurea magistrale (o equivalente) in materie scientifiche

Ulteriori competenze preferenziali:

- Competenze in simulazione numerica e calcolo scientifico, programmazione avanzata, modellistica matematica e fisica;
- machine learning, acquisizione e analisi di dati.

Criteri di valutazione: (30 punti totali)
Votazioni nel curriculum universitario - massimo 15 punti
Contenuto delle lettere di presentazione - massimo 5 punti
Affinità dei temi di ricerca indicati dai candidati con l'attività svolta alla SISSA - massimo 10 punti

Attività di ricerca:
Attività di ricerca vertente su: Sviluppi di metodi acquisizione e analisi dati, modellistica matematica e simulazione, con intelligenza aumentata, per il monitoraggio di infrastrutture per la mobilità.

Sede svolgimento attività di ricerca:
L'incarico si svolgerà presso l'Area di Matematica della SISSA, sotto il coordinamento del prof. Gianluigi Rozza.

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 dell' 11.03.2020.**

Segreteria Didattica ed Allievi

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

SISSA
Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

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.

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.

Conferimento borsa di ricerca:
Al candidato vincitore sarà conferita una borsa di ricerca della durata di otto con decorrenza successiva all'espletamento della procedura selettiva.

Liquidazione borsa di ricerca:
L'importo mensile della borsa è pari a € 1.625,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.
La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai seguenti fondi:
Dal 16.03.2020 al 31.08.2020 – Progetto conto terzi "Lombardi Group" – Prof. G. Rozza
Dal 01.09.2020 al 15.11.2020 – Utili derivanti da progetti conto terzi Mathlab – Prof. G. Rozza

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

Trieste, 25 FEB. 2020

IL DIRETTORE
Prof. Stefano Ruffo

ri/

Segreteria Didattica ed Allievi

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