SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Prot. n. 3325 - III/12

N. 101

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su *"High-performance computing on heterogeneous, modular, and scalable hardware architectures, based on GPU accelerators"* presso l'Area di Fisica della SISSA.

IL DIRETTORE

VISTA la legge 240/2010, ed in particolare l'art.18, comma 5;
VISTO il D.L. 09.02.12, 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 18.01.12 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.36 del 13.02.12;
VISTO il D.D. n. 62 dd 18.02.2014 con cui è stato emanato, con modificazioni, il nuovo "Regolamento della SISSA per il conferimento di borse di ricerca";
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 "High-performance computing on heterogeneous, modular, and scalable hardware architectures, based on GPU accelerators" presso l'Area di Fisica 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, 12 FEB. 2020

Il Direttore
Prof. Stefano Ruffo

vm/

Segreteria Didattica ed Allievi

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

MAI 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 "High-performance computing on heterogeneous, modular, and scalable hardware architectures, based on GPU accelerators" presso l'Area di Fisica della SISSA. (Referente Scientifico: prof. Stefano Baroni).

Durata e decorrenza:
Quattro 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:

- 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 magistrale in matematica, scienze dell'informazione, ingegneria, chimica, fisica o materie affini.

Attività di ricerca:
High-performance computing on heterogeneous, modular, and scalable hardware architectures, based on GPU accelerators.

Sede svolgimento attività di ricerca:
L'incarico si svolgerà presso l'Area di Fisica della SISSA, sotto il coordinamento del prof. Stefano Baroni.

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 del 03.03.2020.**

Non saranno ammessi alla selezione i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

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.

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

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: (30 punti totali)
- CV (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).

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 quattro mesi con decorrenza successiva all'espletamento della procedura selettiva.

Liquidazione borsa di ricerca:
L'importo mensile della borsa è pari a € 2.000,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.
La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai fondi del progetto H2020-EINFRA-2015-676598-MaX
R_H2020_EINFRA_FISI_Baroni_0279, overheads, CUP G92I15000190006.

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, 12 FEB. 2020

IL DIRETTORE
Prof. Stefano Ruffo

vm/

Segreteria Didattica ed Allievi

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