



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Prot. n. 13909 - III/12

N. 657/2017

OGGETTO: bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su "Sviluppo di metodologie connesse al HPC" presso il Laboratorio Interdisciplinare 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";
VISTE le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 24.10.2017 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta di data 31.10.2017;

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su "Sviluppo di metodologie connesse al HPC" presso il Laboratorio Interdisciplinare 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.

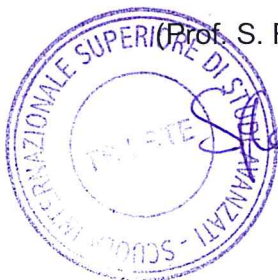
Trieste,

10 NOV. 2017

Il Direttore

(Prof. S. Ruffo)

ft/





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 "Sviluppo di metodologie connesse al HPC" presso il Laboratorio Interdisciplinare della SISSA. (Referente Scientifico: prof. Luca Heltai).

Durata e decorrenza:

Sei mesi a decorrere dal mese di dicembre 2017.

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;
- essere in possesso di Laurea Triennale;
- esperienza in gestione dei server Linux; compilazione, installazione e manutenzione dei pacchetti software scientifici e le librerie sulle infrastrutture HPC; programmazione parallela (MPI e/o OpenMP); tecniche di ingegnerizzazione del software e conoscenza strumenti software avanzati (come, ad esempio, i sistemi di revisione del software, procedure di prova, ecc.); capacità di programmazione/scripting, idealmente bash e python; mantenimento e gestione di architetture di calcolo parallelo o distribuito;
- Si richiede la conoscenza della lingua Inglese.

Sede svolgimento attività di ricerca:

L'incarico si svolgerà presso il Laboratorio Interdisciplinare della SISSA, sotto il coordinamento del prof. Luca Heltai.

Presentazione domande:

Le domande di ammissione alla procedura di selezione, indirizzate al Direttore della SISSA, via Bonomea 265 - 34136 - Trieste, da redigere su carta semplice secondo lo schema allegato e corredate da curriculum vitae e copia di documento valido di identità, dovranno pervenire **entro le ore 13.00 del 24 novembre 2017** con le seguenti modalità:

1. Tramite posta elettronica all'indirizzo: protocollo@sisssa.it. A pena di esclusione della domanda è obbligatorio allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda e il CV in formato .pdf che devono riportare la scansione della firma del candidato, la scansione di un documento d'identità valido (fronte e retro) nonché tutti gli altri eventuali allegati alla domanda in formato .pdf.
2. Raccomandata A/R, o tramite fax al numero 0403787249, unitamente a copia di valido documento di identità;
3. A mano, direttamente alla Segreteria Didattica ed Allievi della SISSA, nel seguente orario: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.30, tranne il giorno di scadenza, in cui le domande dovranno pervenire entro le ore 13.00;

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



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

Liquidazione borsa di ricerca:

L'importo mensile della borsa è pari a € 1.000,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.

La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai seguenti fondi:

per cinque mesi sul progetto D_MA_QUOTE_HPC15/16_LINT_DirMHPC_0290, CUP: G99G15000200007;

per il restante mese sul progetto D_MA_QUOTE_MHPC16_17_LINT_DirMHPC_0346, CUP: G99D16001120003.

In applicazione del D.Lgs. 196/03 la SISSA si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed all'eventuale conferimento delle borse di ricerca, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Per informazioni: Segreteria Didattica ed Allievi della SISSA - tel. 0403787456

e-mail: federica.tuniz@sissa.it

Trieste,

10 NOV. 2017

ft

IL DIRETTORE
prof. Stefano Ruffo