

Prot. n. 22431-12/12

N. 646

OGGETTO: selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al completamento di ricerche in corso su "Studio di modelli di elettroni fortemente correlati mediante slave particles e funzioni d'onda variazionali ghost-Gutzwiller" 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";
VISTE le deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell'adunanza del 22.10.2019 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta di data 29.10.2019;

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al completamento di ricerche in corso su "Studio di modelli di elettroni fortemente correlati mediante slave particles e funzioni d'onda variazionali ghost-Gutzwiller" 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.

Trieste, 4 NOV. 2019

Il Direttore
(Prof. S. Ruffo)

ft/



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 al completamento di ricerche in corso su "Studio di modelli di elettroni fortemente correlati mediante slave particles e funzioni d'onda variazionali ghost-Gutzwiller" presso l'Area di Fisica della SISSA. (Referente Scientifico: prof. M. Capone).

Durata e decorrenza:

Tre mesi a decorrere dal mese di Dicembre 2019.

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;
- Esperienza nello studio di sistemi elettronici fortemente correlati mediante slave spin e funzione d'onda ghost-Gutzwiller

Attività di ricerca vertente su:

completamento dell'attività di ricerca sulla soluzione di modelli di impurezza e reticolari con metodi semianalitici (slave spin e funzione d'onda ghost-Gutzwiller)

Sede svolgimento attività di ricerca:

L'incarico si svolgerà presso l'Area di Fisica della SISSA, sotto il coordinamento del prof. M. Capone.

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 21.11.2019.**

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.

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

Liquidazione borsa di ricerca:

L'importo mensile della borsa è pari a € 1.500,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.

La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai fondi R_PRIN_2015_FISI_CAPONE_0358 - Prof. CAPONE; CUP: G92F16000380006. CA. 04.46.05.05 "Borse di studio per attività di ricerca".

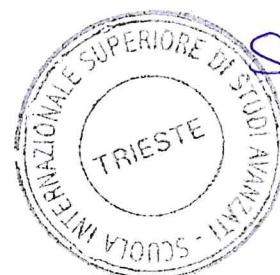
Ai fini del D.Lgs. 30.06.03 n.196, e ss. mm. ii. e del Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation), si informa che tutti i dati conferiti a questa Amministrazione saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali al contratto in essere, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Per informazioni: Segreteria Didattica ed Allievi della SISSA - tel. 0403787456
e-mail: federica.tuniz@sissa.it

Trieste, 4 NOV. 2019

Il Direttore
(prof. S. Ruffo)

ft



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. Ruffo", written over the circular stamp.