SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento su "Models for Topological Kondo Insulators" presso l'Area di Fisica della SISSA, ref. prof. Michele Fabrizio.

IL DIRETTORE

VISTA la Legge n. 398 del 30 novembre 1989 recante "Norme in materia di borse di studio universitarie".
VISTA la Legge 240/2010, ed in particolare l'art.18, comma 5 e successive s.m.i;
VISTO lo Statuto della SISSA emanato con D.D. n.40 di data 18.01.12 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.36 del 13.02.12;
VISTO il D.D. n. 988 di data 27.11.2023 con cui è stato emanato il "Regolamento della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e di perfezionamento";
VISTA la richiesta del prof. Michele Fabrizio, assunta a protocollo n. 35096 -III/12 in data 12.12.2023;
;
ACCERTATA la copertura finanziaria

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento su "Models for Topological Kondo Insulators" presso l'Area di Fisica della SISSA ref. scientifico prof. Michele Fabrizio.

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.

Il Direttore
Prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

vm/

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E info@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 una borsa per attività di ricerca e di perfezionamento "Models for Topological Kondo Insulators" presso l'Area di Fisica della SISSA ref. scientifico prof. Michele Fabrizio.

Durata e decorrenza:
Tre mesi a decorrere dal mese di febbraio 2024.

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 Fisica o titolo estero equivalente.

Attività di ricerca:
Lo studio attraverso metodi di dynamical cluster approximation di modelli per gli isolanti topologici di tipo Kondo SmB6 e YbB1.

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

Presentazione domande:
La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina:

https://pica.cineca.it/sissa/borsa-ricercaeperfezionamento-fabrizio-kondo/domande/

entro e non oltre le ore 13.00 del 17.01.2024.

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)
-Votazioni nel curriculum universitario (massimo 15 punti);
-Affinità dei temi di ricerca indicati dai candidati con l'attività svolta alla SISSA (massimo 15 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.

Liquidazione borsa di ricerca:
L'importo mensile della borsa è pari a € 1500,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.
La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai seguenti fondi: R_H2020_AdG_ERC_FISI_Fabrizio_0336, H2020-ERC-2015-AdG-692670 "FIRSTORM". Titolo Progetto: "Modeling first-order Mott transitions" Prof. Fabrizio, CUP G92F16000150006, Overheads
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 - mail: phd@sissa.it

IL DIRETTORE
Prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

vm/

Segreteria Didattica ed Allievi

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