



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)

Tel. +3904037871 – fax +390403787249

Area Risorse Umane

Ufficio Risorse Umane

S.I.S.S.A.

Prot. n. 66/2018

Affisso all'Albo Ufficiale

dal 12.6.18

al 18.6.18

Supporto Organi di Governo
e Gestione Documentale **CB**

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N.1 COLLABORAZIONE
PRESSO L'AREA FISICA DELLA SISSA**

La SISSA - nell'ambito del Progetto SUPERBAD, responsabile scientifico prof. Massimo Capone - intende avvalersi della collaborazione di un esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento di attività di ricerca a supporto del citato progetto presso l'Area Fisica della SISSA.

Di seguito i dettagli:

Durata incarico: due mesi, dal 01.08.2018

titolo attività: Dynamical Mean-Field Theory per sistemi correlati nanoscopici

Descrizione attività:

sviluppo ed utilizzo di metodi teorici per lo studio di sistemi fortemente correlati nanoscopici mediante estensioni in spazio reale della Dynamical Mean-Field Theory. I principali obiettivi sono lo studio delle proprietà di trasporto in molecole organiche e la loro relazione con il magnetismo, considerando anche il regime oltre risposta lineare.

Requisiti richiesti:

Ph.D. in fisica o materie equivalenti, comprovata esperienza nello studio teorico di sistemi elettronici fortemente correlati. Esperienza nell'utilizzo della Dynamical Mean-Field Theory e delle sue estensioni

La collaborazione dovrà essere svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso l'Area Fisica della SISSA. L'incarico in questione non prevede l'erogazione di compenso aggiuntivo in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestatato.

Gli/le interessati/e dovranno far pervenire il proprio curriculum vitae et studiorum – nel quale dovranno essere indicati i riferimenti necessari alla valutazione – via e-mail, al seguente indirizzo: ufficiorisorseumane@sisssa.it entro e non oltre le ore 13.00 del 18 giugno 2018, indicando, nell'oggetto della mail, la seguente dicitura:

incarico a supporto Progetto Superbad

La valutazione delle candidature sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti/e nelle materie oggetto dell'attività. Gli esiti della valutazione saranno pubblicati sul sito web della SISSA.

Il Direttore
prof. Stefano Ruffo