



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE
AAG/SPE/PG

A TUTTE LE UNIVERSITA' E
ISTITUTI DI ISTRUZIONE UNIVERSITARIA
PER VIA TELEMATICA

INFORMAGIOVANI - PISA
PER VIA TELEMATICA

OGGETTO: comunicazione pubblicazione bando a scopo divulgativo.

Si rende noto che all'Albo ufficiale della Scuola Normale Superiore - Piazza dei Cavalieri, 7 – è stato affisso il seguente bando:

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca presso la Classe di Scienze Matematiche e Naturali, nell'ambito del settore concorsuale *02/B2 Fisica teorica della materia* (settore scientifico disciplinare *FIS/03 Fisica della materia*), per la collaborazione al programma di ricerca "*Fluidica in Sistemi a Stato Solido*".

In particolare l'attività di ricerca, che sarà condotta secondo le indicazioni e sotto la direzione dei responsabili scientifici, prof. Vittorio Giovannetti e dott. Marco Polini, consisterà nello sviluppo di un apparato teorico/computazionale per lo studio del trasporto di carica in sistemi di elettroni itineranti in due dimensioni spaziali e nel regime idrodinamico. Verranno proposte delle architetture per porte logiche e dispositivi fluidici basati su tali sistemi e verrà infine studiata la possibilità di sondare il comportamento idrodinamico usando tecniche di spettroscopia ottica.

Possono presentare domanda per il conferimento dell'assegno di cui sopra i candidati in possesso del titolo di dottore di ricerca - ovvero di titolo di studio equipollente al predetto, conseguito in Italia o all'estero - in Fisica o Fisica della Materia. Potranno partecipare altresì i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero che sia riconosciuto equivalente al predetto titolo italiano. Per l'espletamento è altresì richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 19 dicembre 2016

Il bando di selezione è stato altresì reso pubblico sul sito <http://www.sns.it/servizi/job/> della Scuola. Per informazioni rivolgersi al Servizio Personale (tel.050/509726; 050/509723). Si ringrazia per la collaborazione.

Area Affari Generali
Il Dirigente
Dott.Claudio Capecchi*

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 21, secondo comma, del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82