



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 soli titoli, per il conferimento di un assegno di ricerca presso la Classe di Scienze Matematiche e Naturali e presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Pisa, nell'ambito del settore concorsuale *02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali* (sette scientifico disciplinare *FIS/01 Fisica sperimentale*), per la collaborazione al programma di ricerca "Sviluppo del software di simulazione veloce dell'esperimento LHCb per misure di violazione di CP ad altissima precisione nel sistema dei mesoni D".

Lo scopo della ricerca è lo sviluppo di metodologie di analisi migliorate per effettuare misure di altissima precisione di violazione di CP nell'esperimento LHCb, sia con i dati attuali che per quelli attesi in futuro dal LHCb-Upgrade. A questo scopo sarà necessario sviluppare del software specializzato per la simulazione dell'apparato sperimentale, capace di velocità di esecuzione almeno in un ordine di grandezza maggiore del software standard dell'esperimento, in modo da rendere possibile lo sviluppo e la messa a punto delle suddette nuove metodologie sulla base di campioni sufficientemente estesi di dati simulati.

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. 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 dell'attività è altresì richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 18 luglio 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.

Servizio Personale
Il Responsabile
Dott.ssa Claudia Sabbatini