

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 (DD 20/2017):

Selezione pubblica, per soli titoli, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato *“Sviluppo e applicazione di modelli teorici e strategie computazionali per il calcolo proprietà chimico-fisiche e della reattività di molecole in condizioni estreme”* per la collaborazione al progetto UE 7 PQ – ERC dal titolo *“Development of a Research Environment for Advanced Modelling of Soft Matter”*, Acronimo “DREAMS”, Grant Agreement Number 320951, presso la Classe di Scienze Matematiche e Naturali, nell'ambito del settore concorsuale 03/A2 *Modelli e metodologie per le scienze chimiche* (settore scientifico disciplinare CHIM/02 *Chimica Fisica*).

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 Chimica o Fisica.

Potranno partecipare altresì i candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero che sia riconosciuto equivalente al predetto titolo italiano ai soli fini dell'ammissione alla selezione; a questo scopo l'eventuale equivalenza dei titoli conseguiti all'estero con il suddetto titolo italiano potrà essere dichiarata dalla commissione giudicatrice di cui all'art.5.

Per l'espletamento dell'attività è altresì richiesta la conoscenza della lingua inglese e sarà inoltre gradito il possesso delle seguenti esperienze e conoscenze: buona conoscenza di spettroscopia vibrazionale e rotazionale; esperienza nella simulazione delle proprietà di sistemi “complessi” (es. complessi di van der Waals); esperienza nella simulazione delle proprietà spettroscopiche di molecole semi-rigide e flessibili; buona conoscenza del software Gaussian; buone conoscenze di chimica computazionale, in particolare di protocolli computazionali basati sui metodi ab initio e sulla teoria del funzionale di densità.

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 6 febbraio 2017

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; 050/509549).
Si ringrazia per la collaborazione.

Area Affari Generali
Servizio Personale
Il Responsabile
Dott.ssa Claudia Sabbatini*

