



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 108/2016):

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 *03/A2 Modelli e metodologie per le scienze chimiche* (sette scientifico disciplinare *CHIM/02 Chimica Fisica*) per la collaborazione al programma di ricerca "*Trattamento teorico di molecole elementari e reazioni di interesse astrochimico*".

In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca dovrà utilizzare il codice GAUSSIAN al fine di determinare le proprietà energetiche e spettroscopiche di molecole di interesse astrochimico. Tali proprietà includono (tra le altre) l'energia, la geometria al minimo globale e le frequenze vibrazionali, sia a livello armonico che anarmonico. Inoltre, il titolare dell'assegno di ricerca utilizzerà i risultati dei suoi calcoli per prevedere le proprietà termodinamiche e cinetiche caratteristiche di reazioni chimiche di rilevanza astrochimica, nonché i loro spettri rotazionali e vibrazionali.

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, ovvero i candidati che conseguano tale titolo entro la data di inizio del contratto e comunque non oltre il 31 maggio 2016.

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 ovvero che lo conseguano all'estero entro la data sopra indicata del 31 maggio 2016; 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.6.

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

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 21 marzo 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; 050/509549).

Si ringrazia per la collaborazione.

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