

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 denominato “*Studio delle interazioni non covalenti nei costituenti fondamentali di biomolecole e nanomateriali mediante studi rotazionali di complessi molecolari e simulazioni molecolari*”, presso il Laboratorio SMART (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*), per la collaborazione al progetto di ricerca FIR - Futuro in ricerca 2013 dal titolo “*Materiali nanostrutturati avanzati per cementi eco-sostenibili: studio delle proprietà strutturali e strategiche innovative per la loro valorizzazione*” (codice RBFR132WSM_003).

In particolare l'attività di ricerca consisterà nell'indagine e nella modellazione delle proprietà strutturali, spettroscopiche ed energetiche di complessi molecolari caratterizzati da interazioni non covalenti (forze di van der Waals, legami a idrogeno/alogeno...), aventi rilevanza per lo sviluppo di bio- e nano-materiali, mediante approccio sperimentale-teorico basato sulla spettroscopia a microonde accoppiata alla simulazione computazionale.

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. 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

