



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 180/2016):

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" (settore scientifico disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica") per la collaborazione al programma di ricerca "Progettazione e sviluppo di un sistema di grafica molecolare per sistemi di realtà virtuale immersiva".

In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca lavorerà all'estensione di un sistema di grafica molecolare attualmente in sviluppo presso il Centro DreamsLab.

L'attività di sviluppo riguarderà le seguenti tematiche:

- interazione utente in sistemi di realtà virtuale immersiva;
- algoritmi per la visualizzazione, in computer grafica, di sistemi molecolari e delle loro proprietà;
- integrazione dell'ambiente di grafica molecolare con librerie di chimica computazionale preesistenti.

Possono presentare domanda per il conferimento dell'assegno di cui sopra i candidati in possesso del diploma di laurea in Chimica, Fisica, Matematica, Informatica o Ingegneria Informatica, o equipollente, conseguito secondo il previgente ordinamento, ovvero diploma di laurea specialistica o magistrale equiparata ai sensi del D.I. 9/7/2009.

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.6.

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

### **Scadenza termine per la presentazione delle domande: 11 aprile 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\*