



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 351/2016):

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato “*Stechiometria e dinamica del corecettore p75^{NTR}: uno studio tramite microscopia a singola particella in cellule vive*” presso la Classe di Scienze Matematiche e Naturali, nell’ambito del settore concorsuale 05/E2 “*Biologia molecolare*” (settore scientifico disciplinare BIO/11 “*Biologia molecolare*”) per la collaborazione al programma di ricerca “*Dinamica a singola particella di recettori neurotrofinici in cellule neuronali*”.

In particolare, il titolare dell’assegno di ricerca dovrà occuparsi delle seguenti attività: espressione ectopica controllata indotta da vettori lentivirali inducibili di costrutti ricombinanti di p75^{NTR} marcabili con diverse sonde fluorescenti e controllo della loro funzionalità; visualizzazione e monitoraggio di singoli recettori; ricostruzione delle traiettorie e loro analisi; studio della connessione fra stato di signalling, dinamica e stechiometria dei corecettori; confronto dei risultati con altre tecniche.

Possono presentare domanda per il conferimento dell’assegno di cui sopra i candidati in possesso di:

a) laurea specialistica (D.M. 509/99) appartenente alla Classe 6/S “*Biologia*” ovvero laurea magistrale (D.M. 270/04) appartenente alla Classe LM-6 “*Biologia*” nonché lauree ad esse equiparate ovvero diploma di laurea conseguito secondo il previgente ordinamento che sia stato dichiarato dall’ateneo che lo ha rilasciato - a domanda dell’interessato - equiparato ad una delle predette lauree specialistiche/magistrali richieste dal bando, secondo quanto previsto dall’art.2 del D.I. del 09/07/2009;

b) una documentata esperienza di ricerca post-laurea di durata almeno triennale nei predetti ambiti scientifici.

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. Sempre ai soli fini dell’ammissione alla selezione sarà la commissione altresì a verificare la sussistenza della documentata esperienza di ricerca post-laurea di durata almeno triennale dei candidati.

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; 050/509549).

Si ringrazia per la collaborazione.

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