



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE  
AAG/SPE/PG

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 di Pisa - Piazza dei Cavalieri, 7 - è stato affisso il seguente bando:

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato "*Studi strutturali e funzionali del BDNF e del proBDNF*" presso il Laboratorio di Biologia (Classe Accademica di Scienze, mm.ff.nn.), nell'ambito del settore concorsuale *05-D1 Fisiologia* (settore scientifico disciplinare *BIO-09 Fisiologia*), per la collaborazione al progetto di ricerca PRIN 2010-2011 "*Fisiologia e fisiopatologia di BDNF: verso lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per alcune delle principali malattie neuro-psichiatriche*" (codice di identificazione Cineca 2010N8PBAA\_006)".

In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca dovrà occuparsi delle seguenti attività, secondo le indicazioni e sotto la direzione del responsabile scientifico, prof. Antonino Cattaneo: clonaggio, espressione e purificazione di BDNF, proBDNF, V66M proBDNF e di BDNF, proBDNF e V66M proBDNF marcati con 15N/13C/2H e caratterizzazione Biofisica e Biochimica del BDNF, proBDNF e proBDNF V66M ricombinanti. Studio della struttura quaternaria /oligomerica del BDNF.

Possono presentare domanda per il conferimento dell'assegno di cui sopra i candidati in possesso del titolo di dottore di ricerca, o di titolo equivalente, in Neuroscienze, Biologia molecolare, Biochimica, Biofisica. Potranno partecipare i candidati in possesso del suddetto titolo di studio indicato conseguito all'estero, riconosciuto equivalente al suddetto titolo italiano. Ai soli fini dell'ammissione alla selezione l'equivalenza dei titoli stranieri con i suddetti titoli italiani potrà essere dichiarata dalla commissione giudicatrice di cui all'art.6. Per l'espletamento dell'attività è altresì richiesta la conoscenza della lingua inglese, nonché apprezzata l'esperienza in tecniche di preparazione di proteine ricombinanti, clonaggio, mutagenesi, strutturalistica, NMR di proteine.

**Scadenza termine per la presentazione delle domande: 28 luglio 2014**

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.

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