



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE
AAG/SPE/VS

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 (DD 254/2014):

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato *"Caratterizzazione dell'interazione tra NGF e il suo recettore TrkA: studi strutturali di complessi con due anticorpi neutralizzanti di rilevanza terapeutica nel dolore cronico"* nell'ambito del progetto UE 7 PQ - Cooperation dal titolo *"The NGF system and its interplay with endocannabinoid signalling, from peripheral sensory terminals to the brain: new targets for the development of next generation drugs for neuropathic pain"*, Acronimo "PAINCAGE", Grant Agreement Number 603191 presso il Laboratorio di Biologia (Classe Accademica di Scienze mm.ff.nn.), nell'ambito del settore concorsuale 05/D1 *"Fisiologia"* (sette scientifico disciplinare BIO/09 *"Fisiologia"*).

In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca dovrà occuparsi della caratterizzazione biochimica, biofisica e strutturale del complesso tra l'anticorpo antiTrkA MNAC13 in formato Fab e i due domini Ig-like d4-d5 di TrkA; del complesso tra l'anticorpo antiNGF α D11 in formato Fab e NGF e delle muteine NGFR100.

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 Biochimica, Biologia strutturale o Biofisica.

Potranno partecipare i candidati in possesso del suddetto titolo di studio indicato conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli italiani. 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 una significativa esperienza nell'espressione ricombinante e purificazione delle proteine, nella loro caratterizzazione biochimica e biofisica e nella caratterizzazione strutturale mediante diffrazione di raggi X (Cristallografia e SAXS).

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 2 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; 050/509549).

Si ringrazia per la collaborazione.

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

*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 21, secondo comma, del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82