



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 258/2014):

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca denominato "*Selezione e validazione di anticorpi sinaptici (intrabodies) da librerie di lievito mediante IACT*" nell'ambito del progetto UE 7 PQ - Cooperation dal titolo "*The Human Brain Project*", Acronimo "HBP", Grant Agreement Number 604102 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*"). In particolare, il titolare dell'assegno di ricerca dovrà occuparsi delle seguenti attività: derivare anticorpi ricombinanti contro le proteine *transinaptiche* delle famiglie *neuroligin-neurexin*, ed esprimerli come anticorpi intracellulari (intrabodies) indirizzati alle sinapsi per studiare il loro ruolo funzionale nei meccanismi di trasmissione sinaptica.

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 o Biochimica. 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 un'approfondita conoscenza delle tecniche di biologia molecolare, con particolare riguardo alla costruzione e gestione di grandi repertori molecolari di anticorpi, e agli screening genetici e mediante doppio ibrido in cellule di lievito.

Scadenza termine per la presentazione delle domande: 3 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*