



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

**AVVISO
DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA**

Il Direttore

VISTO il progetto di ricerca dal titolo "Implicazione della mutazione R18Q nel canale Kir4.1 nella patogenesi dell'autismo: studi in vivo e in vitro" finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia;

VISTA la nota con la quale il Prof. Mauro Pessia richiede l'avvio delle procedure selettive per l'affidamento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, previsti dal piano finanziario del Progetto, aventi ad oggetto "Registrazioni elettrofisiologiche da fettine cerebrali di topo";

Procede

Alla pubblicazione del presente avviso, sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia (<http://www.unipg.it/>) al fine di rinvenire, nell'ambito delle risorse umane a disposizione, la figura professionale necessaria per far fronte alle esigenze sopra rappresentate e comunica quanto segue.

Competenze e conoscenze richieste:

- Laurea magistrale in discipline biomediche;
- Competenze nel condurre esperimenti di elettrofisiologia;
- Esperienza in ambito delle registrazioni di neuroni e cellule esprimenti canali ionici. In particolare:
 - Dissezione di fettine cerebrali da topi;
 - Registrazione di patch-clamp da neuroni visualizzati da fettine cerebrali;
 - Registrazione di patch-clamp e di two-electrode voltage-clamp da cellule e ovociti esperimenti canali ionici;

Durata incarico:

12 mesi.

Si precisa che gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il settimo giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia, (<http://www.unipg.it/>), ovvero entro le ore 13.00 del 11/08/2017 al Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale - P.za Lucio Severi 1, Edificio A, 8° piano, 06132 Perugia, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

Perugia, 03/08/2017

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Vincenzo Nicola Talesa
Prof. PAOLO FUSCETTI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
Dipartimento di Medicina Sperimentale
POLO UNICO S. ANTONIA DELLE FRATTE
EDIFICIO A - IV PIANO
06132 PERUGIA - ITALIA