



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

**AVVISO
DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA**

Il Direttore

VISTO il progetto di ricerca dal titolo "Neuronal dysfunctions underlying Phelan-McDermid syndrome and their rescue by genetic and pharmacological modulation of mGlu5 signaling" (GGP16131), finanziato da Fondazione Telethon;

VISTA la nota del 02/09/2019 con la quale il Dott. Alessandro Tozzi richiede l'avvio delle procedure selettive per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo in forma di collaborazione, previsto dal piano finanziario del progetto, avente ad oggetto "Registrazioni elettrofisiologiche in un modello sperimentale di sindrome di Pheln-McDermid";

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:

- Diploma di Laurea Magistrale, classe LM-09, in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche;
- Esperienza di almeno un anno in un laboratorio di elettrofisiologia sperimentale;
- Esperienza in ambito neuroscientifico ed elettrofisiologico;
- Conoscenza di una o più metodiche di registrazione elettrofisiologiche per la misurazione della plasticità sinaptica su fettine cerebrali di roditore;
- Conoscenza di programmi per PC per l'acquisizione, l'elaborazione, l'analisi e la presentazione dei dati elettrofisiologici;
- Preparazione e impiego di modelli sperimentali animali per lo studio della trasmissione e plasticità sinaptica in modelli di malattie neurologiche e neurodegenerative;
- Ottima conoscenza della lingua inglese.

Durata incarico:

10 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 10/09/2019 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, 03/09/2019

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Vincenzo Nicola Talesa