

Perugia, 16/04/2021

AVVISO
DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
Il Direttore

Visto il progetto dal titolo: "Valutazione dell'impatto del trattamento di curcumina fitosoma su biomarcatori liquorali di danno sinaptico, neurodegenerazione e neuroinfiammazione, in pazienti con malattia di Alzheimer in fase prodromica (MERIVA)" in atto presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia;

Vista la nota con la quale Prof.ssa Lucilla Parnetti, Coordinatore della Sezione di Clinica Neurologica – Laboratorio di Neurochimica Clinica del Dipartimento, ha chiesto di poter avvalersi di un esperto nella preparazione di campioni biologici di derivazione umana, con particolare riferimento a fluido cerebrospinale e/o derivati ematici; nelle principali tecniche biochimiche e/o di biologia molecolare quali western blot, ELISA, PCR, citofluorimetria; nella gestione di biobanche, includendo la raccolta, conservazione e gestione dei campioni biologici e delle informazioni ad essi correlate tramite software gestionali; nelle tecniche diagnostiche sierologiche tramite tecniche immunologiche; capacità di lavorare secondo metodiche GLP.

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:

Titolo di Studio: Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, iscrizione all'albo della professione sanitaria di Tecnico sanitario di laboratorio biomedico;

Conoscenze: ottime conoscenze delle principali tecniche di preparazione dei campioni biologici umani per analisi chimico-fisiche e biochimiche, tecniche di biochimica e biologia molecolare quali western blot, estrazione di acidi nucleici, estrazione proteica, ELISA e altri saggi immunochimici, tecniche di

immunofluorescenza, PCR, citofluorimetria. Ottima conoscenza della lingua Inglese, richiesto livello B2. Conoscenza sistema di qualità in laboratorio, normativa GLP.

Requisito professionale: esperienza almeno biennale nella preparazione di campioni biologici di derivazione umana, con particolare riferimento a fluido cerebrospinale e/o derivati ematici. Esperienza almeno biennale nelle principali tecniche biochimiche e/o di biologia molecolare quali western blot, ELISA, PCR, citofluorimetria. Esperienza nella gestione di biobanche, includendo la raccolta, conservazione e gestione dei campioni biologici e delle informazioni ad essi correlate tramite software gestionali. Esperienza nelle tecniche diagnostiche sierologiche tramite tecniche immunologiche. Capacità di lavorare secondo metodiche GLP.

Durata incarico: 12 mesi

Si precisa che, gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il **decimo giorno** successivo a quello della pubblicazione (16/04/2021) **del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia**, (<http://www.unipg.it/>), **ovvero** entro le ore 13.00 del 26/04/2021 al Direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Piazzale Lucio Severi 1/8 Edificio A 06132 San Sisto Perugia, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

f.to Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Vincenzo Nicola TALESA)