

Perugia, 11/11/2021

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 la Prof.ssa Lucilla PARNETTI Coordinatore della Sezione di Clinica Neurologica del Dipartimento, ha chiesto di poter avvalersi di esperto nel campo delle patologie neurodegenerative. Esperienza nella preparazione di campioni biologici di derivazione umana, con particolare riferimento a fluido cerebrospinale e/o derivati ematici. Esperienza nelle principali tecniche biochimiche e/o di biologia molecolare quali western blot, ELISA, PCR. 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. Attestati GCP e IATA.

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:

Titolo di Studio: Laurea triennale in Scienze Biologiche; Laurea Magistrale in Biotecnologie; iscrizione all’albo della professione di Biologo;

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, utilizzo di tecniche immunoenzimatiche, colorimetriche e chemoluminescenti automatizzate, PCR, corsa elettroforetica. Conoscenze di elettrofisiologia, tecnica di Patch clamp su singola cellula e registrazioni extra cellulari. Conoscenza della lingua Inglese, richiesto livello B2. Conoscenza sistema di qualita' in laboratorio e normative GCP e IATA;

Requisito professionale: Esperienza nel campo delle patologie neurodegenerative. Esperienza nella preparazione di campioni biologici di derivazione umana, con particolare riferimento a fluido cerebrospinale e/o derivati ematici. Esperienza nelle principali tecniche biochimiche e/o di biologia molecolare quali western blot, ELISA, PCR. 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. Attestati GCP e IATA.

Durata incarico: 12 mesi

Si precisa che, gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il **decimo giorno** successivo a quello della pubblicazione (15/11/2021) **del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia**, (<http://www.unipg.it/>), **ovvero** entro le ore 13.00 del 25/11/2021 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.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Vincenzo Nicola TALESA)