

Perugia 19/12/2022

**AVVISO
DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA**

Il Direttore

Visto lo studio clinico dal titolo: "Analisi sistematica dei campioni ematici e di quelli liquorali per la diagnosi precoce di malattia di Alzheimer".

Vista la nota con la quale, la Prof.ssa Lucilla PARNETTI Responsabile Scientifico dello Studio Clinico sopra citato, ha chiesto di poter avvalersi di n. 1 esperto nel campo delle patologie neurodegenerative; 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; 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; 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:

Requisiti e conoscenze richieste:

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 qualità in laboratorio e normative 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 (20/12/2022) del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia, (<http://www.unipg.it/>), ovvero entro le ore 13.00 del 30/12/2022 al Direttore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Piazzale Lucio Severi 1/8 Ed A 06132 San Sisto Perugia, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

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

