

Perugia, 14/12/2021

AVVISO
DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
Il Direttore

Visto il progetto dal titolo: Screening di librerie di composti al fine di identificare nuove molecole anti-NOTCH1 nella Leucemia Linfatica Cronica "in atto presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia;

Vista la nota con la quale il Prof. Paolo SPORTOLETTI afferente alla Sezione di Ematologia ed Immunologia Clinica del Dipartimento, ha chiesto di poter avvalersi di un esperto in biologia cellulare e molecolare e nella programmazione e realizzazione di piani sperimentali e nell'analisi dei dati ottenuti applicata allo studio della via di segnalazione di NOTCH1 nell'ambito della Leucemia Linfatica Cronica, testimoniata da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e idoneo curriculum scientifico-professionale;

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 in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento) o Magistrale/Specialistica in Scienze Molecolari Biomediche (LM06 – Classe delle lauree magistrali in biologia; 6/S – Classe delle lauree specialistiche in biologia);

Conoscenze: conoscenze teorico-pratiche nell'ambito della biologia cellulare e molecolare, in particolare tecniche di allestimento di colture cellulari a breve e lungo termine, trasduzione con vettori lentivirali e retrovirali, nanostring assay applicato all'analisi di espressione genica, NGS nel sequenziamento degli acidi nucleici; conoscenze di statistica

applicata alla biologia e dei più comuni software per l'analisi e la rappresentazione dei dati (Image lab, Prism, nSOLVER, Blast, Ensembl, GSEA)

Requisito professionale: Specifica e pluriennale esperienza in biologia cellulare e molecolare e nella programmazione e realizzazione di piani sperimentali e nell'analisi dei dati ottenuti applicata allo studio della via di segnalazione di NOTCH1 nell'ambito della Leucemia Linfatica Cronica, testimoniata da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e idoneo curriculum scientifico-professionale;

Durata incarico: 12 mesi

Si precisa che, gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il **decimo giorno** successivo a quello della pubblicazione (20/12/2021) **del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia, (<http://www.unipg.it/>), ovvero entro le ore 13.00 del 30/12/2021** 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)