

Perugia, 14/01/2022

**AVVISO
DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA**

Il Direttore

Visto il progetto dal titolo: "Studi clinici distretto gastroenterico" in atto presso il Dipartimento;

Vista la nota con la quale il Prof. Francesco GRIGNANI, afferente alla Sezione di Patologia Generale del Dipartimento, ha chiesto di poter avvalersi di un esperto in attività di ricerca post laurea;

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: Diploma di Laurea Magistrale in Biologia o Biotecnologie; Dottorato di Ricerca in Oncologia o Biologia Molecolare Specializzazione in disciplina biomedica;

Conoscenze: Principi di base di oncogenesi molecolare, oncogeni ed oncosoppressori, trasduzione del segnale, microRNA, RNA non codificanti, impiego di tecniche di biologia molecolare e cellulare nello studio dei meccanismi patogenetici delle neoplasie, costruzione di vettori retrovirali e lentivirali utili al trasferimento genico, impiego della metodologia CRISPR-CAS9 nel silenziamento di microRNA e in editing genomico con produzione di cloni cellulari umani stabili. Epigenetica ed analisi della cromatina;

Requisito Professionale: esperienza di almeno 7 anni di attività di ricerca post laurea;

Durata incarico: 9 mesi

Si precisa che, gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il **decimo giorno** successivo a quello della pubblicazione (18/01/2022) **del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia**, (<http://www.unipg.it/>), **ovvero entro le ore 13.00 del 28/01/2022 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)