

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA

Il Direttore

VISTO il Progetto di ricerca denominato “La complessità dei processi decisionali alla luce della crisi sanitaria e ambientale” finanziato dalla Fondazione CARIT, ed in particolare il sotto-progetto di ricerca *“Organoidi di cellule testicolari prepuberi: un modello 3-d per lo studio della spermatogenesi e dei tossici ambientali”*;

VISTO il D.D. n. 14/23 del 27/02/2023 con il quale si autorizza la richiesta di avvalersi di una collaborazione altamente qualificata, di natura temporanea, per lo svolgimento delle seguenti attività di supporto alla ricerca, previste nel progetto:

- Produzione di matrice extracellulare (ECM) proveniente dalla decellularizzazione del testicolo di suino neonato e sua caratterizzazione;
- Produzione di sospensioni di cellule del Sertoli provenienti da suino prepubere;
- Isolamento, caratterizzazione e coltura di cellule del Sertoli provenienti da suino prepubere;
- Trattamento delle colture di cellule del Sertoli con concentrazioni crescenti di tossici industriali ed Ambientali;
- Valutazione della funzionalità delle cellule del Sertoli mediante l'analisi dell'espressione dell'RNA messaggero e metodica ELISA.

PROCEDE

alla pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia (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.

Competenze e conoscenze richieste:

- 1) laurea magistrale/specialistica in Scienze della Nutrizione Umana (classe di laurea LM-61) o Laurea relativa al vecchio ordinamento didattico, dichiarata equipollente dal D.M. 24 maggio 2004, conseguita presso Università italiane o università straniere, riconosciuta equipollente;
- 2) Esperienza lavorativa nel settore specifico all'attività dell'incarico, desumibile da pubblicazioni scientifiche, nonché un curriculum di studio e professionale in linea con le competenze necessarie per lo svolgimento dell'attività suindicata.

Durata dell'incarico: da aprile 2023 al 15 ottobre 2023, presso la sede di Terni del Dipartimento di Medicina e Chirurgia.

Gli interessati dovranno comunicare entro e non oltre le ore 13 del giorno 7 marzo 2023 al Direttore del Polo Scientifico Didattico di Terni – Strada di Pentima, 4 05100 Terni, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

Terni, 28 febbraio 2023

F.to Il Direttore

Prof. Stefano Brancorsini