

## 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 DD n. 1/23 dell’11/01/2023 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:

- realizzazione di scaffold polimerici contenenti matrice decellularizzata di testicolo di suino prepubero mediante tecniche di solvent casting, freezing-thawing e stampa 3D;
- caratterizzazione reologica e meccanica degli scaffold prodotti, valutazione della morfologia e bagnabilità delle superfici;
- produzione e valutazione degli scaffold prodotti contenenti dECM in presenza di tossici;

### PROCEDE

alla pubblicazione del presente avviso sul sito web dell’Università degli Studi di Perugia ([www.unipg.it](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.

Competenze e conoscenze richieste:

- 1) laurea magistrale/specialistica in Scienze Molecolari Biomediche 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 anche da pubblicazioni scientifiche, o partecipazione a progetti di ricerca, nonché un curriculum di studio e professionale in linea con le competenze necessarie per lo svolgimento dell'attività suindicata.

Durata dell'incarico: da concludersi entro il 31 ottobre 2023 a partire preferibilmente dal mese di marzo 2023, presso la sede di Terni del Dipartimento di Ingegneria.

Gli interessati dovranno comunicare entro e non oltre le ore 13 del giorno 20 gennaio 2023 al Direttore del Polo Scientifico Didattico di Terni – Strada di Pentima, 4 05100 Terni, la propria disponibilità a svolgere l'incarico.

Terni, 12 gennaio 2023

**F.to Il Direttore**

Prof. Stefano Brancorsini