

Perugia, 16/04/2021

AVVISO
DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
Il Direttore

Visto il progetto dal titolo: "Impiego della cellula del Sertoli di suino prepubere nella terapia cellulare della Distrofia muscolare di Duchenne" in atto presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia;

Vista la nota con la quale il Prof. Riccardo CALAFIORE, Coordinatore della Sezione di M.I.S.E.M. del Dipartimento, ha chiesto di poter avvalersi di un esperto in ambito di isolamento, purificazione, caratterizzazione di cellule del Sertoli di suino prepubere, valutazione di markers specifici di funzionalità di cellule del Sertoli di suino prepubere, purificazione dell' alginato e microincapsulamento di cellule del Sertoli:

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 specialistica/magistrale in Scienze della Nutrizione Umana; Dottorato di Ricerca in Biologia e Medicina Sperimentale;

Conoscenze: Metodica di Isolamento e purificazione di cellule del Sertoli di suino prepubere; metodica di caratterizzazione di cellule del Sertoli con tecniche di immunofluorescenza, metodica di purificazione dell'alginato, metodica di microincapsulamento di cellule del Sertoli, valutazione funzionale di cellule del Sertoli mediante ELISA test, terapia cellulare della distrofia muscolare di Duchenne.

Requisito professionale: specifica e pluriennale esperienza, documentata da pubblicazioni su riviste internazionali, in ambito di isolamento, purificazione, caratterizzazione di cellule del Sertoli di suino prepubere, valutazione di markers specifici di funzionalità di cellule del Sertoli di suino

prepubere, purificazione dell' alginato e microincapsulamento di cellule del Sertoli.

Durata incarico: 12 mesi

Si precisa che, gli interessati dovranno comunicare, entro e non oltre il **decimo giorno** successivo a quello della pubblicazione (16/04/2021) **del presente avviso sul sito web dell'Università degli Studi di Perugia**, (<http://www.unipg.it/>), **ovvero** entro le ore 13.00 del 26/04/2021 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)