



AVVISO DI CONFERIMENTO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 3 lett. b) del Regolamento Prestazioni d'opera per l'affidamento a terzi esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 3 lett. b) del *Regolamento Prestazioni d'opera di Ateneo* per l'affidamento a terzi esterni all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che l'Ateneo – Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – intende conferire n. 1 incarico individuale nell'ambito del progetto di ricerca denominato:

“Unravelling the role of the endogenous ciliary neurotrophic factor in the regulation of glucose homeostasis” del quale è Responsabile scientifico la dott.ssa Georgia Colleluori.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Attività di supporto scientifico altamente specialistico, con particolare riferimento alla **pianificazione ed esecuzione di analisi morfometriche su tessuti intestinali e pancreatici**. Le attività comprenderanno:

- Applicazione di **tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza** su sezioni tissutali;
- Utilizzo di **microscopia ottica e confocale** per l'acquisizione di immagini ad alta risoluzione;
- Analisi morfometrica mediante software dedicati per la **quantificazione di parametri strutturali e cellulari**;
- Analisi di espressione genica;
- **Interpretazione integrata dei dati** in relazione a variabili fisiopatologiche rilevanti;
- **Solida conoscenza dei meccanismi molecolari e cellulari** coinvolti nella regolazione del metabolismo glucidico e del bilancio energetico.

REQUISITI RICHIESTI:

- Laurea magistrale in Biologia o Biotecnologia;
- Tesi di laurea dove si evince uso di tecniche previste nel progetto;
- Esperienza di almeno un anno di utilizzo di tecniche di morfologia su tessuti periferici e su sistema nervoso centrale, indagini immunoistochimiche e di espressione genica;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Autonomia operativa, capacità di lavorare in team interdisciplinari e competenze nell'analisi critica e nella presentazione dei risultati sperimentali.

In considerazione dei suddetti requisiti, saranno valutati i seguenti titoli:

SEDE

Via Tronto 10/A
Torrette di Ancona - 60126 / Italia
www.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2206023-6025-6145-6128
F. 071 2206024
dip.dimsc@univpm.it



- Voto di laurea;
- Attinenza della tesi di laurea con le tecniche previste da progetto;
- Esperienze di tesi comprovata di almeno un anno;
- Conoscenza dei protocolli di studio morfologico e di espressione genica su tessuti periferici e centrali;
- Altre esperienze di laboratorio dettagliate dal/la candidato/a.

Il colloquio verterà su:

- Verifica delle esperienze maturate nell'ambito della ricerca;
- Accertamento delle competenze in relazione all'incarico da conferire;
- Verifica dell'attitudine a svolgere le attività previste.

DURATA E LUOGO:

Durata del contratto: **6 mesi**, con decorrenza presumibilmente dal 01/04/2026.

Luogo: Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche (Via Tronto 10/A – 60126 Ancona)

REFERENTE E RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO

Dott.ssa Georgia Colleluori

COMPENSO AGGIUNTIVO: Non previsto

PUBBLICAZIONE E ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito **www.univpm.it – Ateneo – Concorsi e selezioni – Concorsi vari – Avvisi di conferimento incarichi** e sul sito del **Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica** dal 10/02/2026 sino al 20/02/2026 h. 10.00

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del **20/02/2026 ore 10.00** la propria adesione con **allegato curriculum vitae** alla **segreteria del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica** (III piano Polo Eustachio) della Facoltà di Medicina e Chirurgia, in originale e via e-mail all'indirizzo: dip.dimsc@univpm.it e direttore.dimsc@univpm.it.

Ancona, data come da firma digitale

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Mario Guerrieri

F.to digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.