



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

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 estranei 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 estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che l'Ateneo, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto *"DIFFUSIONE DELLA RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI CARBAPENEMICI: RICERCA DEI SERBATOI AMBIENTALI"*

Lo studio mira a identificare e caratterizzare i batteri resistenti ai carbapenemi e i loro geni in matrici ambientali, per scoprire i serbatoi e le vie di diffusione dell'antibiotico-resistenza.

OGGETTO DELL'INCARICO:

Nell'ambito del suddetto progetto dovrà essere eseguita la seguente attività:

- supporto alle attività di laboratorio finalizzate all'isolamento, identificazione e caratterizzazione fenotipica e molecolare di batteri resistenti ai carbapenemi provenienti da matrici ambientali, nonché alla raccolta, elaborazione e analisi dei dati sperimentali ottenuti.

REQUISITI RICHIESTI:

Diploma di Laurea Specialistica in - Diploma di Laurea afferente alle Classi delle Lauree Specialistiche in Biologia - 6S oppure Laurea afferente alle Classi delle Lauree Magistrali in Biologia LM 6 oppure Diploma di Laurea del Vecchio Ordinamento in Scienze Biologiche.

In considerazione dei suddetti requisiti si reputa necessario valutare i seguenti titoli:

- voto laurea
- titoli ed esperienze pregresse
- Il profilo possiede una solida competenza multidisciplinare nello studio dell'antibiotico-resistenza, che spazia dalla microbiologia classica (coltivazione, identificazione e test di sensibilità come MIC e antibiogrammi) alla biologia molecolare (estrazione DNA, PCR e RT-qPCR). Dimostra un'elevata specializzazione nel sequenziamento genomico batterico di tipo short-read (Illumina) e long-read (Oxford Nanopore), con capacità di eseguire assemblaggi ibridi. Completa il profilo un'ottima padronanza degli strumenti bioinformatici e delle banche dati (es. BLAST, ResFinder, PlasmidFinder, CSI Phylogeny) per analizzare il resistoma, caratterizzare elementi genetici mobili (plasmidi, fagi) e ricostruire relazioni filogenetiche, unita alla capacità di elaborare e rappresentare graficamente i dati scientifici ottenuti.

DURATA:

L'incarico avrà una durata di n. 6 mesi.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

RICHIEDENTE L'INCARICO: Prof.ssa Carla Vignaroli

COMPENSO AGGIUNTIVO: ASSENZA DI COMPENSO AGGIUNTIVO

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato sul sito www.univpm.it – Ateneo – Concorsi e selezioni – Concorsi vari – Avvisi per il personale interno e sul sito del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dal 12 Ottobre al 21 Ottobre 2026. L'avviso sarà inoltre visibile in un'apposita sezione dell'Area Riservata sotto Servizio Affari Generali con la dicitura "Avvisi conferimento di incarichi".

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine del 21 Ottobre 2026 la propria adesione con allegato curriculum vitae alla segreteria del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente via PEC/e-mail all'indirizzo: direttore.disva@pec.univpm.it.

Ancona, *firma come da segnatura*

LA DIRETTRICE

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Prof.ssa Francesca Beolchini

"Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 s.m.i."

Firmato digitalmente da Francesca Beolchini

Data: 11.10.2026 12:30:48 CEST

Organizzazione: UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE/00382520427