



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Tabella A

n. 1 posto di categoria C - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il DIPARTIMENTO SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE E URBANISTICA

TITOLO DI STUDIO. È richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di scuola secondaria di secondo grado;
- titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente a quelli previsti in base ad accordi internazionali ovvero alla normativa vigente.

Attività connesse al posto.

La figura professionale sarà di supporto tecnico alle attività sperimentali negli ambiti dell'ingegneria geotecnica, geologia applicata, idrogeologia e ingegneria chimica-ambientale e sanitaria.

Saranno richieste attività di:

- esecuzione di prove geotecniche di laboratorio per la caratterizzazione fisica, idraulica, meccanica ed ambientale dei terreni, delle miscele terreno-calce e terreno-cemento: estrazione e preparazione campioni, prove di classificazione, compattazione, edometriche, triassiali, taglio diretto, permeabilità, batch test;
- supporto all'esecuzione di analisi chimiche, fisiche e fluorimetriche sulle acque sotterranee, superficiali o reflue, mediante attività di campionamento e preparazione campioni analitici per la misura di PH, conducibilità elettrica, COD, BOD, TKN, anioni, cationi, acidi grassi volatili e taratura dei relativi strumenti;
- supporto all'esecuzione di misure e prove idrogeologiche in campagna: misure di temperatura, conducibilità elettrica, livello piezometrico, prove di portata in corsi d'acqua e di falda;
- manutenzione ordinaria e gestione della manutenzione straordinaria delle attrezzature oggetto delle suddette attività e gestione dell'approvvigionamento dei materiali di consumo per le suddette attività;
- supporto alla manutenzione ordinaria e gestione tecnica di impianti sperimentali pilota: taratura e gestioni di sensori e misuratori on-line, sostituzione di componenti idraulici di piccola taglia, monitoraggio corretto funzionamento dell'elettromeccanica e sensoristica.

Conoscenze richieste:

- conoscenza di base delle attrezzature e procedure delle prove oggetto delle attività connesse al profilo professionale richiesto;
- capacità di comprendere un testo in inglese tecnico;
- conoscenza dei programmi Microsoft excel e word;
- conoscenze di base di chimica, fisica, elettrotecnica e matematica (in particolare funzioni polinomiali, trigonometriche, logaritmiche, esponenziali).



n. 1 posto di categoria C - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA

TITOLO DI STUDIO. È richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di scuola secondaria di secondo grado;
- titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente a quelli previsti in base ad accordi internazionali ovvero alla normativa vigente.

Attività connesse al posto e conoscenze richieste:

competenze sulle più semplici procedure di laboratorio biomedico (lavaggio vetreria, taglio di tessuti al microtomo, preparazione di soluzioni, ecc.), incluse le attività non sperimentali svolte nello stabulario utilizzatore (pulizia e lavaggio gabbie, monitoraggio alimentazione e idratazione, ecc..)

**n. 2 posti di categoria D - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, di cui:
n. 1 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
n. 1 presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI, AMBIENTALI**

TITOLO DI STUDIO. È richiesto il possesso di uno dei seguenti titoli:

- diploma di laurea (DL) conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. 509/1999
- laurea triennale (L),
- laurea specialistica (LS) di cui al D.M. 509/1999
- la laurea magistrale (LM) di cui al DM 270/2004.
- titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente a quelli previsti in base ad accordi internazionali ovvero alla normativa vigente.

Ambito di attività e compiti specifici.

La figura ricercata dovrà svolgere le seguenti attività:

- supporto all'internazionalizzazione delle attività didattico-scientifiche del dipartimento di afferenza;
- promozione della divulgazione scientifica e culturale con riferimento agli stakeholder e al contesto socioeconomico di riferimento;
- gestione operativa e supporto al coordinamento dei progetti di ricerca finanziati a livello internazionale e nazionale, con particolare riferimento al budget e al monitoraggio dell'andamento delle spese in funzione dei deliverables e milestones;
- verifica del raggiungimento dei risultati dei progetti e supporto all'attività di



rendicontazione finale;

- gestione dei contatti e delle relazioni con i partner di riferimento;
- supporto alle attività di disseminazione e comunicazione, con riferimento ai risultati della ricerca.

Conoscenze richieste:

- conoscenza dei principali programmi nazionali ed europei di finanziamento della ricerca;
- conoscenza del Regolamento Ricerca Scientifica UNIVPM e del Regolamento amministrazione, finanza e contabilità UNIVPM;
- capacità di predisporre attività volte all'efficace comunicazione delle attività formative offerte e dei prodotti scientifici;
- ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- conoscenza delle principali piattaforme informatiche per la gestione della progettazione nazionale e internazionale (SIRI, SIU, Participant Portale UE)
- capacità di analisi dei problemi e di individuazione di soluzioni idonee;
- attitudine al lavoro di squadra e alla risoluzione dei problemi.