



**Università
degli Studi
di Palermo**

**AREA ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE
SETTORE RECLUTAMENTO, CONTRATTUALIZZAZIONE E INCARICHI
DIRIGENTI E PERSONALE TAB**

ALLEGATO 4

Scheda – SAAF-MIAF D1

Posti	N. 1
Profilo	SAAF-MIAF D1
Tipologia di selezione	selezione pubblica per <u>esami</u>
Inquadramento	cat. D, posizione economica D1 – Area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Tipo di rapporto di lavoro	Tempo pieno e indeterminato
Sede di svolgimento dell'attività	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, presso il seguente laboratorio: - Macrolaboratorio di Ingegneria Agraria e Forestale.
Requisito di accesso	Titolo di studio richiesto: - Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25) o lauree o diplomi di laurea del vecchio ordinamento ad esse equipollenti.
Attività da svolgere:	La figura professionale, operando nell'ambito dei livelli di autonomia e responsabilità riconducibili alla categoria di inquadramento contrattuale secondo quanto previsto dal CCNL vigente del Comparto Istruzione e Ricerca, dovrà svolgere le seguenti attività: - Attività di supporto alla determinazione delle caratteristiche fisiche ed idrauliche del suolo (distribuzione granulometrica, curva di ritenzione idrica, conducibilità idraulica del suolo saturo ed insaturo). - Attività di supporto alle operazioni di campo e alle misure idrauliche in laboratorio.
Capacità, conoscenze e competenze:	La figura professionale dovrà possedere le seguenti conoscenze: - di matematica e di fisica; - delle principali misure idrologiche su campioni di suolo; - delle tecniche di misura dei livelli e delle portate idriche nei canali di laboratorio; - elementi di elettronica applicata. La figura professionale dovrà possedere le seguenti competenze: - sull'utilizzo di programmi di videoscrittura per la redazione di un testo in cui sono inseriti grafici e immagini;



	<ul style="list-style-type: none">- sull'utilizzo di un foglio elettronico per la creazione di un database di misure di laboratorio, per le analisi statistiche dei dati registrati e per la loro rappresentazione grafica. <p>La figura professionale dovrà, inoltre, possedere le seguenti capacità:</p> <ul style="list-style-type: none">- comprensione di testi tecnici in lingua inglese (es. manuali di uso e manutenzione di apparecchiature, procedure sperimentali, etc.). <p>Ulteriori conoscenze richieste:</p> <ul style="list-style-type: none">- buona conoscenza della legislazione universitaria;- buona conoscenza dei Regolamenti di Ateneo inerenti all'attività da svolgere;- buona conoscenza dell'organizzazione interna dell'Ateneo di Palermo;- conoscenza della lingua inglese;- conoscenza delle più comuni applicazioni informatiche di Office automation (Word, Excel, Internet). <p>Tra le competenze trasversali sono richieste, in particolare, l'attitudine al lavoro di gruppo e alla cooperazione, capacità di comunicazione con interlocutori diversi (singoli o gruppi), buone capacità di saper identificare e comprendere i bisogni degli utenti interni e/o esterni, buone capacità di problem solving, saper fornire alternative di soluzione, originali, fattibili e coerenti con gli obiettivi della struttura di riferimento, flessibilità e tensione verso l'innovazione</p>
Materie oggetto delle prove d'esame	<ul style="list-style-type: none">- Principali misure idrologiche su campioni di suolo;- misura dei livelli e delle portate idriche nei canali di laboratorio;- gestione ed utilizzo di un database di dati di laboratorio mediante un foglio elettronico;- Statuto dell'Università degli studi di Palermo;- regolamenti dell'Università degli studi di Palermo inerenti all'attività da svolgere;- organizzazione interna dell'Università degli studi di Palermo. <p>Durante la prova orale sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e delle principali applicazioni informatiche.</p>