



**Università
degli Studi
di Palermo**

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

ALLEGATO 3

Scheda – SAAF-MDV D1

Posti	N. 1
Profilo	SAAF-MDV 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 Difesa vegetale.
Requisito di accesso	Titolo di studio richiesto: - Laurea in Scienze biologiche (L-13) - 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: - Collaborare alle attività didattiche e di ricerca in laboratorio previste nell'ambito della difesa vegetale.
Capacità, conoscenze e competenze:	La figura professionale dovrà possedere le seguenti conoscenze: - di biologia, chimica, scienze naturali; - microscopia. La figura professionale dovrà possedere le seguenti competenze: - Esecuzione di analisi pertinenti al settore della fitopatologia, microbiologia ed entomologia. - Gestione dei dispositivi sperimentali e di microscopia. La figura professionale dovrà, inoltre, possedere le seguenti capacità: - Utilizzo delle tecniche e degli strumenti di laboratorio necessari per effettuare le indagini fitopatologiche, microbiologiche ed entomologiche;



	<ul style="list-style-type: none">- Rilevare dati sperimentali; produrre report sull'attività di laboratorio.- <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">- metodi per l'estrazione di DNA;- metodi per la preparazione di substrati;- metodi per la crescita di microrganismi;- tecniche di preparazione entomologiche;- biosaggi in condizioni di laboratorio- 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>