



**Università
degli Studi
di Palermo**

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

ALLEGATO 2

Scheda – SAAF-MCA D1

Posti	N. 1
Profilo	SAAF-MCA 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 Chimica Agraria.
Requisito di accesso	Titolo di studio richiesto: - Laurea in Scienze e tecnologie agrarie e forestali (L-25) - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche (L-27) 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 del settore di chimica agraria.
Capacità, conoscenze e competenze:	La figura professionale dovrà possedere le seguenti conoscenze: - Conoscenze di base di chimica e biologia; - Conoscenza delle caratteristiche chimiche e fisiche delle matrici ambientali (suolo, pianta, acqua). La figura professionale dovrà possedere le seguenti competenze: - Esecuzione delle principali analisi chimiche e biochimiche su campioni di suolo, pianta, acqua; - Calibratura e manutenzione di attrezzature di laboratorio. La figura professionale dovrà, inoltre, possedere le seguenti capacità:



	<ul style="list-style-type: none">- gestire dispositivi sperimentali nel settore della chimica agraria;- rilevare dati sperimentali;- produrre report delle analisi chimico agrarie;- mantenere e calibrare la strumentazione di un laboratorio chimico;- seguire protocolli di controllo e di sicurezza di un laboratorio chimico;- gestire il magazzino delle scorte del laboratorio; gestire lo smaltimento dei rifiuti di laboratorio secondo la normativa vigente. <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">- Metodologie per l'analisi elementare di campioni di suolo e di tessuti e organi vegetali;- determinazioni spettrofotometriche;- determinazioni in cromatografia liquida;- determinazioni in gas-cromatografia <p>Statuto dell'Università degli studi di Palermo;</p> <p>regolamenti dell'Università degli studi di Palermo inerenti all'attività da svolgere;</p> <p>organizzazione interna dell'Università degli studi di Palermo.</p> <p>Durante la prova orale sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e delle principali applicazioni informatiche.</p>