



**Università
degli Studi
di Palermo**

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

ALLEGATO 3

Scheda – Profilo 3 STEBICEF

Posti	N. 2
Profilo	Profilo 3 STEBICEF
Tipologia di selezione	selezione pubblica per <u>esami</u>
Inquadramento	Cat. C, posizione economica C1 – 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 e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche
Requisiti di accesso	Diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale
Attività da svolgere:	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo delle principali tecniche strumentali per la caratterizzazione chimica; - supporto all'organizzazione dei laboratori didattici nei settori della chimica; - manutenzione delle apparecchiature dei laboratori garantendone il corretto funzionamento; - monitoraggio del corretto svolgimento delle attività da parte degli utenti nel rispetto dei regolamenti di funzionamento del laboratorio e delle procedure di sicurezza; - supporto nella programmazione e supervisione del corretto utilizzo della strumentazione comune da parte dei ricercatori del Dipartimento; - gestione e supervisione del corretto smaltimento dei rifiuti derivanti dalle diverse attività di ricerca da parte degli utenti; - gestione e supervisione dell'approvvigionamento, della movimentazione e dell'utilizzo di fluidi criogenici e di gas compressi per le strumentazioni comuni di Dipartimento; - applicazione di regole di buona prassi e sicurezza all'interno dei laboratori.



<p>Capacità, conoscenze e competenze:</p>	<p><i>La figura professionale da reclutare presso i laboratori del Dipartimento STeBiCeF dovrà avere le seguenti:</i></p> <p>Competenze necessarie all'espletamento delle "Attività da svolgere", che di seguito si riportano:</p> <ul style="list-style-type: none">- Utilizzo delle principali tecniche strumentali per la caratterizzazione chimica;- supporto all'organizzazione dei laboratori didattici nei settori della chimica;- manutenzione delle apparecchiature dei laboratori garantendone il corretto funzionamento;- monitoraggio del corretto svolgimento delle attività da parte degli utenti nel rispetto dei regolamenti di funzionamento del laboratorio e delle procedure di sicurezza;- supporto nella programmazione e supervisione del corretto utilizzo della strumentazione comune da parte dei ricercatori del Dipartimento;- gestione e supervisione del corretto smaltimento dei rifiuti derivanti dalle diverse attività di ricerca da parte degli utenti;- gestione e supervisione dell'approvvigionamento, della movimentazione e dell'utilizzo di fluidi criogenici e di gas compressi per le strumentazioni comuni di Dipartimento;- conoscenza delle regole di buona prassi e sicurezza all'interno dei laboratori. <p>Tra le <i>competenze trasversali</i> sono richieste 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> <p>Conoscenze:</p> <ul style="list-style-type: none">- nell'ambito della chimica di base;- delle tecniche analitiche, cromatografiche spettroscopiche ed elettrochimiche e delle relative strumentazioni;- delle principali operazioni pratiche di laboratorio chimico;- delle tecnologie proprie del funzionamento dei laboratori chimici, dell'uso e manutenzione della strumentazione di base (cappe aspiranti, piastre agitanti-riscaldanti, bagni termostatici, stufe, centrifughe, bilance di precisione, evaporatori, pompe da vuoto, compressori, pHmetri);- delle regole per la sicurezza sul lavoro in laboratori di ricerca chimici;
--	---



	<p><u>Ulteriori conoscenze richieste:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- conoscenza della legislazione universitaria;- conoscenza dei Regolamenti di Ateneo inerenti all'attività da svolgere;- conoscenza dell'organizzazione interna dell'Ateneo di Palermo;- conoscenza della lingua inglese;- conoscenza delle più comuni applicazioni informatiche di Office automation (Word, Excel, Access, Internet). <p><u>Capacità:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- gestione logistica e organizzativa di un laboratorio di analisi e di ricerca di tipo chimico;- lavorare in atmosfera controllata e di gestire le relative apparecchiature;- operare con apparecchiature a vari range di temperatura e di pressione.
Materie oggetto delle prove d'esame	<p>Saranno oggetto delle prove:</p> <ul style="list-style-type: none">- gli argomenti, <u>le conoscenze e le norme</u> che costituiscono gli ambiti delle attività previste della figura professionale da reclutare;- elementi di Legislazione Universitaria;- 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>