



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

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

## ALLEGATO 4

### Scheda – Profilo 4 DIFC

<b>Posti</b>	N. 1
<b>Profilo</b>	Profilo 4 DIFC
<b>Tipologia di selezione</b>	selezione pubblica per <u>titoli ed esami</u>
<b>Inquadramento</b>	cat. C, posizione economica C1 – Area Tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
<b>Tipo di rapporto di lavoro</b>	Tempo pieno e indeterminato
<b>Sede di svolgimento dell'attività</b>	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè
<b>Requisiti di accesso</b>	<p>Titolo di studio: Diploma di scuola secondaria di Istituto Tecnico</p> <p><u>Oppure</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale</li> </ul> <p><u>congiunto a</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- documentata esperienza lavorativa non inferiore a 6 mesi di attività di <u>laboratorio di tipo chimico e fisico</u>, maturata <u>successivamente</u> al titolo di studio richiesto.</li> </ul>
<b>Titoli valutabili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- corsi di qualificazione professionale inerenti all'attività da svolgere;</li> <li>- comprovata esperienza lavorativa in aziende o laboratori caratterizzati da un alto livello di specializzazione tecnologica.</li> </ul>
<b>Attività da svolgere:</b>	<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"> <li>- Cura dell'ordine e della funzionalità degli strumenti e delle attrezzature in dotazione dei laboratori di riferimento provvedendo ed eventuali calibrazione e operazioni di manutenzione (es, pulizia vetrerie, cambi filtri, etc...), sulla base delle indicazioni ricevute dal responsabile di laboratorio;</li> <li>- Preparazione e utilizzo soluzioni e vetreria in laboratori di tipo chimico e fisico;</li> <li>- Collaborazione all'installazione e al mantenimento delle strumentazioni;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Collaborazione dando supporto tecnico alle attività dei laboratori di ricerca e didattici, durante la preparazione e la successiva esecuzione delle attività programmate;</li><li>- Assistenza ai responsabili di laboratorio nelle operazioni di smaltimento dei rifiuti;</li><li>- Assicurarci che i prodotti e i materiali in uso nel laboratorio siano raccolti, stoccati e smaltiti come prescritto dalle istruzioni specifiche;</li><li>- Controllo delle scorte di magazzino necessarie per mantenere il laboratorio pienamente operativo, come strumenti e materiali monouso, reagenti ecc.;</li><li>- Occuparsi degli ordini di materiali di consumo e della registrazione della dovuta documentazione.</li></ul>
<b>Capacità, conoscenze e competenze:</b>	<p>La figura professionale dovrà, inoltre, possedere le seguenti capacità, conoscenze e competenze in merito a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- conoscenza della vetreria presente in un laboratorio chimico;</li><li>- conoscenza delle nozioni base di stechiometria;</li><li>- capacità di comprensione delle schede tecniche e di sicurezza dei reagenti chimici;</li><li>- capacità di preparazione di soluzioni;</li><li>- capacità di effettuare una titolazione;</li><li>- capacità di utilizzare comune strumentazione per misure elettriche-elettroniche (multimetro, oscilloscopio...);</li><li>- capacità di sostituire e/o montare piccoli componenti in un circuito elettrico;</li><li>- conoscenza della legislazione universitaria;</li><li>- conoscenza dei Regolamenti di Ateneo inerenti all'attività da svolgere;</li><li>- conoscenza dell'organizzazione interna dell'Ateneo di Palermo;</li><li>- conoscenza della lingua inglese;</li><li>- conoscenza delle più comuni applicazioni informatiche di Office automation (Word, Excel, Access, Internet).</li></ul> <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>
<b>Materie oggetto delle prove d'esame</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- preparazione e/o titolazione di una soluzione e conferma della concentrazione mediante una misura spettrofotometrica</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- sostituzione di elementi circuitali ed esecuzione di set di misure elettriche su una piastra.</li><li>- elementi di Legislazione Universitaria;</li><li>- Statuto dell'Università degli studi di Palermo;</li><li>- regolamenti dell'Università degli studi di Palermo inerenti all'attività da svolgere;</li><li>- organizzazione interna dell'Università degli studi di Palermo.</li></ul> <p>Durante la prova orale sarà, inoltre, accertata la conoscenza della lingua inglese e delle principali applicazioni informatiche.</p>
<b>Ripartizione punteggio titoli</b>	<p>Il punteggio massimo attribuibile, pari a 10 punti, sarà così ripartito:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) fino a <b>massimo 4 punti per titoli di servizio</b> (saranno calcolati, in proporzione e arrotondando il punteggio alla seconda cifra decimale, anche i periodi di servizio o contratto, espressi in mesi, inferiori all'anno, se superiori ai 16 giorni);</li><li>b) fino a <b>massimo 6 punti altri titoli</b>; n. 1 punti per ogni titolo valutabile</li></ul>