



**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 MEPRECC-FCM

Posti	N. 1
Profilo	Profilo 3 MEPRECC-FCM
Tipologia di selezione	selezione pubblica per <u>titoli ed 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 Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica, presso il laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare.
Requisiti di accesso	<p>Titolo di studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale
Titoli valutabili	<ul style="list-style-type: none"> - esperienza professionale maturata in laboratori che prevedono una sperimentazione preclinica condotta su modelli murini; - attestati di corsi e frequenza nell'ambito della sperimentazione animale riconosciuti dal ministero della salute - secondo diploma di istruzione secondaria di secondo grado in settore tecnico-scientifico; - laurea triennale e/o Magistrale in Biologia/Biotecnologie o titolo equipollente.
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"> - effettuare la sostituzione della lettiera all'interno delle gabbie utilizzate per l'alloggiamento degli animali (immunocompromessi e immunocompetenti), secondo le scadenze previste e con le modalità indicate nelle procedure operative in vigore; - provvedere alla somministrazione di acqua e mangime agli animali presenti nello stabulario; - fornire supporto nel controllo degli animali all'arrivo e nella loro sistemazione secondo le condizioni sperimentali previste;



	<ul style="list-style-type: none">- fornire supporto nel monitoraggio dello stato di salute degli animali, segnalando eventuali problemi di convivenza, reazioni avverse e morti;- effettuare la pulizia dei locali ed il lavaggio delle attrezzature di stabulazione (es. bottiglie, gabbie, scaffali, etc.) secondo le scadenze previste e con le modalità indicate nelle procedure operative in vigore, utilizzando quando necessario strumentazione dedicata (es. lava gabbie, autoclave, etc.);- controllare le condizioni ambientali e la loro relativa regolazione in base agli standard (controllo ricircolo e sanificazione aria, temperatura, ciclo circadiano, intensità luce, etc.);- fornire supporto nella gestione/movimentazione dei materiali dedicati alla stabulazione degli animali (es. mangimi, lettiera, contenitori, etc.) presenti all'interno dei magazzini dello stabulario;- effettuare la pulizia e la sanificazione per il mantenimento a norma della sterilità dell'ambiente e delle attrezzature;- utilizzo di apparecchiature automatiche per il lavaggio di gabbie, biberon, griglie, etc.;- effettuare il prelievo di dati (misurazioni del volume dei tumori e utilizzo di apparecchiature per la rilevazione del segnale bioluminescente) e di campioni biologici e tissutali;- fornire supporto nella preparazione delle colture cellulari e delle biopsie tumorali e nell'inoculo (sottocute, intracaudale, ortotopico, sottocapsulare, intrasplenico) in animali immunocompetenti ed immunocompromessi;- fornire supporto nella preparazione e nella somministrazione (intraperitoneale, intratumorale, oral gavage) di sostanze farmacologiche e non in animali immunocompetenti ed immunocompromessi;- supporto nella stesura delle richieste ministeriali di sperimentazione animale.
Capacità, conoscenze e competenze:	<p>La figura professionale dovrà, inoltre, possedere le seguenti capacità, conoscenze e competenze in merito a:</p> <ul style="list-style-type: none">- normative in relazione alla sperimentazione animale; <p>Ulteriori conoscenze richieste:</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>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>
Materie oggetto delle prove d'esame	<ul style="list-style-type: none">- gestione/movimentazione dei materiali dedicati alla stabulazione degli animali;- manipolazione degli animali;- conoscenza delle caratteristiche delle specie animali ospitate;- corretta alimentazione e idratazione degli animali immunocompetenti, immunocompromessi e non;- manutenzione lettiera;- conoscenze di base della legislazione in materia di protezione degli animali impiegati ai fini sperimentali, con particolare riferimento al D. Lgs n. 26/2014, alla direttiva 2010/63/UE ed ai Regolamenti di Ateneo in materia di sperimentazione animale;- 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>
Ripartizione punteggio titoli	<p>Il punteggio massimo attribuibile, pari a 10 punti, sarà così assegnato:</p> <ul style="list-style-type: none">a) fino a massimo 6 punti per titoli di servizio presso laboratori che prevedono una sperimentazione preclinica (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);b) fino a massimo 4 punti altri titoli; fino ad un <u>massimo di n. 4 punti per titoli di studio</u>: ulteriore diploma (oltre a quello utilizzato come titolo di accesso), laurea, specializzazioni post-lauream, abilitazioni professionali, assegni di ricerca.