



**Università
degli Studi
di Palermo**

AREA ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO DELLE RISORSE UMANE
SETTORE RECLUTAMENTO, ASSUNZIONI, INCARICHI E PRESENZE DEI
DIRIGENTI E PERSONALE TAB

ALLEGATO 1

Scheda - 1

Posti	N. 1
Profilo	Profilo 1 – Macroarea 1
Tipologia di selezione	Selezione pubblica per titoli ed esami
Inquadramento	Area dei Funzionari – Settore scientifico-tecnologico
Tipo di rapporto di lavoro	Tempo pieno e indeterminato
Sede di svolgimento dell'attività	Università degli Studi di Palermo - Advanced Technologies Network Center
Titolo di studio richiesto	- Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (classe LM-09); - Laurea specialistica in Biomedicina (LS-06); - Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (classe LS-09); - Laurea specialistica in Biotecnologia per l'industria (LM-08); - Laurea magistrale in Biologia (Classe LM-06); o lauree specialistiche o diplomi di laurea del vecchio ordinamento ad esse equipollenti.
Ulteriore requisito di accesso	Conoscenza della lingua Inglese di livello B2 con certificazione rilasciata da enti certificatori accreditati presso il Ministero dell'Istruzione e del Merito
Attività da svolgere:	La figura professionale in oggetto dovrà svolgere attività sperimentale di supporto ai laboratori di ATeN Center con particolare riferimento della Macroarea 1 – Biotecnologie cellulari e molecolari, e in relazione, anche se non esclusivamente, all'utilizzo di attrezzature e metodologie quali: sistemi per la coltura di cellule procariote ed eucariote, conoscenze di citometria a flusso-analisi multiparametriche e cell sorting, tecniche di estrazione ed analisi di DNA, RNA e Proteine, sequenziamento di DNA con metodologia "Sanger" ed elettroforesi capillare, "Next Generation Sequencing" con metodologia "sequencing by synthesis", analisi 2D-DIGE di campioni proteici, metodiche per lo studio della vitalità cellulare, saggi ELISA, caratterizzazione colture 3D mediante citometro fisico, analisi qualitativa e quantitativa di espressione genica tramite microarrays, e Q-RT-PCR. La figura professionale dovrà altresì fornire il suo supporto alle attività organizzative dei laboratori dell'area con riferimento al mantenimento dei registri di utilizzo e manutenzione delle attrezzature, alla conservazione dei dati, alla redazione e tenuta della documentazione relativa alle norme ISO. È inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese, da verificare in sede di esame, nonché la conoscenza delle applicazioni informatiche più diffuse (Word, Excel, PowerPoint, Internet).

Competenze trasversali:	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.
Ripartizione punteggio titoli	Il punteggio massimo attribuibile, pari a 20 punti, sarà così assegnato: a) attività lavorativa con rapporto di lavoro subordinato anche a tempo determinato, e/o di contratti di collaborazione coordinata e continuativa di pari oggetto a quella del profilo, presso Università Italiane, Enti o Amministrazioni Pubbliche - fino ad un massimo di punti 12 (ad eccezione del servizio utilizzato per l'esonero dalla preselezione): - n. 4 punti per ogni anno di servizio o di attività lavorativa con rapporto di lavoro subordinato anche a tempo determinato e/o con contratti di collaborazione coordinata e continuativa o contratti di lavoro subordinato prestato presso Università statali, <u>per attività analoghe a quelle previste dal profilo richiesto</u>; - n. 1 punto per ogni anno di servizio prestato, con rapporto di lavoro subordinato anche a tempo determinato e/o con contratti di collaborazione coordinata e continuativa <u>per attività analoghe a quelle previste dal profilo richiesto</u> presso altri Enti o Amministrazioni Pubbliche. 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) Altri titoli – fino ad un massimo di punti 8 - fino a un massimo di n. 6 punti per titoli di studio: seconda laurea, specializzazioni post - lauream, abilitazioni professionali, assegni di ricerca, dottorati di ricerca, Master Universitari; - n. 0,50 punti per ogni titolo informatico (ECDL, EIPASS, o altri equivalenti); - n. 0,50 punti per ogni corso di formazione professionale, attestato di qualificazione professionale o tirocini, purché pertinenti col profilo richiesto. - n. 0,50 punti per ogni pubblicazione scientifica attinente al profilo richiesto. Per eventuali pubblicazioni eseguite in collaborazione, il punteggio attribuito è suddiviso equamente per il numero degli autori, a meno che il contributo dei singoli autori sia esplicitamente indicato nella pubblicazione stessa - fino ad un massimo di n. 0,50 punto per il curriculum vitae.