

ALLEGATO A

Al Verbale n° 1, “Definizione criteri di attribuzione punteggio ai candidati” nell’ambito del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 6 e per l’importo di € 9.000,00 per attività di ricerca dal titolo “Analisi biochimiche e molecolari di campioni di pesci sottoposti a stress acustico” da far gravare su Progetto “SONORA”, Codice Progetto: PRJ-1128, Responsabile Scientifico: Dott. Manuela Mauro - CUP: B73C23000700005; Codice Concorso: BS-RIC 178-2024,, indetto con D.R. n° 10883 del 22/10/2024

Criteri per la valutazione del titolo di accesso al concorso (max punti 15):

- 1 punto per ogni voto superiore a 101/110
- 1 punto per la lode
- 5 punti ulteriori qualora la laurea presentata ai fini dell’accesso al concorso sia Specialistica/Magistrale;

Criteri per la valutazione di ulteriori titoli e/o pubblicazioni (max punti 25):

Tipologia Titolo / Pubblicazione valutabile	Descrizione criterio di attribuzione punteggio
Attività di ricerca, tirocini e/o contratti svolti nell’ambito delle analisi molecolari e biochimiche.	1 punto per ogni mese di attività svolta
Pubblicazioni scientifiche	2 punti per ogni pubblicazione scientifica
Attività di ricerca, tirocini e/o contratti svolti nell’ambito delle estrazioni di campioni biologici	1 punto per ogni mese di attività svolta

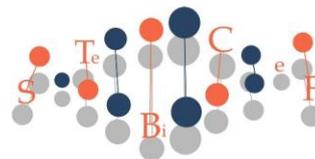
Criteri per la valutazione del colloquio (max punti 60):

La valutazione del colloquio sarà mirata a verificare la padronanza delle conoscenze tecniche e teoriche necessarie per il ruolo, con particolare attenzione a competenze specialistiche quali l’esecuzione di estrazioni biologiche da campioni vegetali o animali, l’utilizzo di tecniche molecolari (come PCR e Real Time PCR) e biochimiche, e la capacità di applicare tali metodologie in contesti pratici. Sarà inoltre considerata la capacità di condurre ricerche bibliografiche approfondite e rilevanti per il settore di riferimento. Un ulteriore aspetto chiave sarà la conoscenza di protocolli di estrazione da campioni biologici per la valutazione di biomarcatori e l’abilità nel perfezionare tecniche di estrazione di RNA finalizzate all’analisi, tramite Real Time PCR, dell’espressione di geni coinvolti nel ripristino dell’omeostasi. L’esperienza pregressa in questi ambiti e la capacità di tradurre con successo le competenze acquisite in risultati concreti saranno elementi di primaria importanza. Oltre alle competenze tecniche, il colloquio valuterà la chiarezza espositiva, la coerenza delle risposte, la capacità di ascolto attivo e l’efficacia nella comunicazione, nonché l’attitudine a interazioni costruttive con gli interlocutori. Particolare enfasi sarà posta sulla coerenza tra gli obiettivi personali e professionali del candidato e le specificità del ruolo. Sarà



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



inoltre esplorata la capacità di gestire situazioni complesse, analizzare problemi e proporre soluzioni efficaci per affrontare criticità legate all'elaborazione dei dati o all'ottimizzazione dei protocolli sperimentali. Infine, saranno valutate la flessibilità nell'adattarsi a contesti e richieste diversificate, l'attitudine al lavoro in team e l'orientamento al miglioramento continuo.