



Da un secolo, oltre.

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 posto, Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Dipartimento di Scienze della Salute – Sezione Farmacologia Clinica e Oncologia

TRACCE PROVA SCRITTA
ESTRATTO DEL VERBALE N. 2 DEL 09.10.25

TRACCIA 1

Spiega il principio molecolare alla base della reazione a catena della polimerasi (PCR) e descrivi le fasi principali del suo funzionamento, evidenziando il ruolo degli enzimi e dei primer.

TRACCIA 2 - ESTRATTA

Descrivi il processo del Western Blot, illustrando le basi molecolari che permettono l'identificazione specifica delle proteine e spiegando il ruolo degli anticorpi primari e secondari.

TRACCIA 3

Descrivi le principali tecniche utilizzate per valutare la vitalità cellulare in laboratorio, spiegando il principio di almeno una di esse e discutendo in quali contesti sperimentali è più utile.

per il Responsabile del Procedimento
il Responsabile dell'Unità Funzionale "Concorsi e Selezioni"
Dott. Aldo Madotto