



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO PRESSO L' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE - CODICE 22636

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 3897 del 09/03/2026, composta da:

Prof. Marco Muzi Falconi	Presidente
Prof. Tommaso Pietro Fraccia	Componente
Dott.ssa Nicoletta Loberto	Componente
Sig.ra Claudia Bianchini	Segretario

comunica le tracce relative alla prima prova scritta a contenuto teorico-pratico:

TRACCIA n. 1

Caratterizzazione dell'ibridazione tra acidi nucleici mediante biosensori ottici label-free: progettazione sperimentale, immobilizzazione, analisi di equilibrio e cinetica di interazione

TRACCIA n. 2

Progettazione del metodo SELEX per l'identificazione di aptameri a DNA specifici per una proteina: strategie sperimentali e ottimizzazione di specificità e affinità

TRACCIA n. 3

Produzione e validazione di librerie NGS multiplex: strategia di barcoding e analisi di campioni paralleli

Milano, __

La Commissione

Prof. Marco Muzi Falconi Presidente

Prof. Tommaso Pietro Fraccia Componente

Dott.ssa Nicoletta Loberto Componente

Sig.ra Claudia Bianchini Segretario