



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 SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ - CODICE 22616

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 15594 del 29/09/2025, composta da:

Dott. Manuel Albanese	Presidente
Dott.ssa Linda Ottoboni	Componente
Dott. Lorenzo Drufuca	Componente
Dott.ssa Maria Rosaria Pernice	Segretaria

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

TRACCIA n. 1

Descrivere come pianificare ed eseguire un clonaggio con enzimi di restrizione. Descrivi inoltre come eseguire una mutagenesi a singolo nucleotide di un plasmide. Fai un esempio di applicazione.

TRACCIA n. 2

Descrivere come funziona in dettaglio il clonaggio "Gibson assembly". Descrivere i vantaggi e eventuali svantaggi rispetto al clonaggio tradizionale.

TRACCIA n. 3

Descrivere metodi di trasfezione e trasduzione di linee cellulari. Indica i vantaggi e gli svantaggi dei diversi metodi facendo qualche esempio pratico.

Milano, 10 ottobre 2025

La Commissione

Dott. Manuel Albanese Presidente
Dott.ssa Linda Ottoboni Componente
Dott. Lorenzo Drufuca Componente
Dott.ssa Maria Rosaria Pernice Segretaria