



SELEZIONE PUBBLICA N. 2025S37, PER ESAMI, AL FINE DI REPERIRE N. 1 TECNOLOGO DI RICERCA DI II LIVELLO (CATEGORIA STIPENDIALE PARI A D3), DA ASSUMERE MEDIANTE CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE, TEMPO PIENO, PER N. 24 MESI, AI SENSI DELL'ART. 24-BIS DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, E DEL C.C.N.L. 19.04.2018, IN QUANTO COMPATIBILE, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE – DMM.

QUESITI PROVA SCRITTA

Elenco n. 1

- 1) Quali sono i principali tipi di vettori utilizzati per l'espressione genica inducibile in cellule di mammifero?
- 2) Describe the process of site-specific mutagenesis.

Elenco n. 2

- 3) Descrivi le funzionalità e le applicazioni dei database Gene Oncology.
- 4) Explain the concept of sequencing depth and its importance.

Elenco n. 3

- 5) Come si valuta la qualità di una libreria trascrittomica prima del sequenziamento?
- 6) How is the CRISPR/Cas9 technique used for gene mutagenesis?