



SELEZIONE PUBBLICA N. 2024N2, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI N. 1 PERSONA DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO DI LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA.

QUESITI PROVA SCRITTA

Elenco 1

1. Definire cosa si intende per "stato di competenza batterica" e quali sono le sue implicazioni nell'ambito biologico e in quello biotecnologico.
2. Indicare quali metodologie possono essere adottate per la determinazione della resistenza batterica agli antibiotici
3. Indicare quali metodologie possono essere applicate per la determinazione della presenza di un virus in una coltura cellulare

Elenco 2

1. Descrivere i meccanismi che sono alla base dell'evoluzione dei virus.
2. Quali metodologie possono essere impiegate per valutare la virulenza di un virus?
3. Quali sono le diverse tipologie di terreni di coltura che si possono usare per isolare un batterio?

Elenco 3

1. Definire il concetto di isolamento microbico, qual è il suo utilizzo e come può essere eseguito per isolare batteri e per isolare virus.
2. Descrivere il principio e le potenziali applicazioni della determinazione della carica batterica vitale
3. Descrivere il principio e le applicazioni del test di valutazione delle formazioni di placche per un virus.