All 4 verbale H 28/01/2026
Gruppo A

1- Diagnostica micologica: metodi di isolamento e identificazione dei miceti patogeni
2- Metodo e Applicazioni della conta batterica in campioni biologici.
3- Determinazione della minimum inhibitory concentration- MIC
4- Tecniche di colorazione in microbiologia: principi, metodi e applicazioni
5- Metodi e Applicazioni delle principali varianti della PCR.
6- Metodi e Applicazioni della tecnica ELISA.
7- Metodi e Applicazioni delle tecniche di Immunofluorescenza.
8- Test fenotipici e genotipici per la determinazione delle resistenze batteriche agli antibiotici.
9- Tecniche di isolamento e identificazione virale
10- Esame parassitologico: metodi e applicazioni
11- Esame batteriologico delle urine
12 – Tecniche di sequenziamento genomico

Gruppo B

1 – Il microscopio: tipologie ed esempi di utilizzo.
2 – Funzionamento e utilizzi dello spettrofotometro
3- I controlli positivi e negativi: esempi e funzione in un processo analitico.
4 – Disinfezione e sterilizzazione degli ambienti e superfici di laboratorio: come si ottiene e come si verifica?
5 – Funzionamento e utilizzi del pH metro
6 – Centrifuga di laboratorio: principi e impostazioni.
7 – La cappa a flusso laminare: utilizzo e buone pratiche
8- Identificazione e delimitazione delle aree di laboratorio in base ai criteri di sicurezza (D. Lgs 81/2008).
9 - Descrivere sinteticamente l'organizzazione di un laboratorio diagnostico di biologia molecolare
10- La bilancia analitica: principi di funzionamento e taratura
11- La taratura e/o verifica degli strumenti di laboratorio: esempi.
12- Gestione dei reagenti in laboratorio