

CONCORSO N. 406/2022 - VERBALE N. 2 - ALLEGATO 1

PROVA SCRITTA

Traccia 1

1. Descrivere le diverse tecnologie di sequenziamento massivo parallelo usate in diagnostica.
2. Applicazioni diagnostiche del sequenziamento genico mediante metodo Sanger.
3. Descrivere le Non Conformità nella fase pre-analitica in un laboratorio biomedico.

CONCORSO N. 406/2022 - VERBALE N. 2 - ALLEGATO 1

PROVA SCRITTA

Traccia 2

1. Descrivere come viene diagnosticata l'infezione da Sars-COV-2 in laboratorio con test molecolare.
2. Applicazioni diagnostiche della tecnologia "NGS" ovvero sequenziamento massivo parallelo.
3. Descrizione dei processi di verifica e validazione delle prestazioni analitiche di un saggio per uso diagnostico.

CONCORSO N. 406/2022 - VERBALE N. 2 - ALLEGATO 1

PROVA SCRITTA

Traccia 3

1. Controlli di qualità nelle preparazioni delle librerie di molecole di DNA da sottoporre a sequenziamento NGS.
2. Applicazione della tecnica di immunofluorescenza indiretta nella diagnosi di patologie autoimmuni.
3. Descrivere brevemente quali sono gli elementi che garantiscono una corretta conservazione e gestione del materiale biologico, anche in riferimento alla tracciabilità.