

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI N. 1 POSTO DI TECNICO SANITARIO DI  
LABORATORIO BIOMEDICO – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI**

**PROVA ORALE  
DOMANDE MATERIA D'ESAME**

La determinazione della sensibilità ad un antibiotico: MIC, MBC e Tecnica di Kirby-Bauer.

Descrivere gli errori nella pratica di laboratorio

L'esame elettroforetico delle siero proteine, descrizione.

Il candidato descriva il concetto di sensibilità, specificità, accuratezza e precisione di un metodo analitico.

Diagnosi del diabete, quali sono i principali esami di laboratorio.

Antigeni ed anticorpi rilevabili nel siero in caso di infezioni da epatite B.

Il processo di produzione di emocomponenti dal Sangue Intero e successiva conservazione.

Quali marcatori cardiaci vengono utilizzati per la diagnosi di infarto.

Quali sono i principali test indicativi per dimostrare una carenza di ferro.

Il gruppo sanguigno AB0, come si determina.

Il candidato illustri i Dispositivi di Protezione Collettiva (DPC) utilizzati in Laboratorio Biomedico.

Il candidato illustri cosa si intende per Catena di Custodia di campioni biologici.

Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione Ematossilina-Eosina.

L'esame emocromocitometrico.

All'arrivo di un campione di sangue in Laboratorio, indichi per quali motivi decide di scartarlo e farsi inviare un nuovo prelievo. Faccia degli esempi.

Gli anticoagulanti e loro utilizzo.

Esame chimico-fisico delle urine.

Il candidato descriva il principio e i principali utilizzi del Metodo ELISA.

Il candidato illustri principi e finalità di applicazione del CQI (Controllo di Qualità Interno) e VEQ (Valutazione Esterna di Qualità).

Il candidato illustri il principio del metodo e tipologia di determinazione della Polymerase Chain Reaction (PCR).

Il candidato descriva principio e metodo di determinazione del test di Coombs: diretto e indiretto.

Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione di May - Grunwald e Giemsa.

Il candidato illustri il metodo e la finalità del test di velocità di eritrosedimentazione (VES).

Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione di Gram.

Il candidato descriva finalità e caratteristiche del Test dell'Emocoltura utilizzando i sistemi automatici per l'incubazione e lettura dei flaconi.

Il candidato illustri i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) utilizzati in Laboratorio Biomedico.

Il candidato descriva le principali tipologie di terreni di coltura utilizzate nel Laboratorio di Batteriologia.

Il candidato descriva finalità e metodologia del test dell'Antibiogramma nel Laboratorio di Batteriologia.

Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione di Ziehl-Neelsen.

Il candidato descriva la differenza tra esame istologico e citologico.

Il candidato descriva metodo e finalità del test dell'Urinocoltura.