

CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA
DI N. 2 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Area dei Professionisti della Salute e Funzionari

PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA E DELL'IRCCS AZIENDA
OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA

indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 2439 del 28/10/2025,

Criteri di valutazione Prova scritta

La commissione stabilisce di porre ai candidati n. 20 domande a risposta multipla, con quattro scelte, e di attribuire un punteggio pari a 1,500 punti a ciascuna domanda del questionario risposta esattamente. Alle domande prive di risposta o con risposta errata non verrà assegnato alcun punteggio.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari ad almeno punti 21 su 30 ovvero pari a 14 risposte esatte su 20 domande.

Criteri di valutazione Prova pratica

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

La commissione valuterà l'elaborato attribuendo un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base dei seguenti criteri: **completezza e correttezza dell'elaborato, chiarezza espositiva, dettaglio tecnico espresso nonché conoscenza degli argomenti trattati**. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Criteri di valutazione Prova orale

Ai sensi dell'art. 14, comma 2, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

Al termine di ogni prova la commissione attribuisce un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base della **correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, nonché della capacità di sintesi e della padronanza dell'argomento** dimostrate dal concorrente nel corso dell'esame. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito è dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

TRACCE PROVA SCRITTA

Si veda il file pubblicato, denominato "Prove scritte A-B-C Correttori"

TRACCE PROVA PRATICA

PROVA PRATICA **A**

- 1) Il candidato illustri le principali non conformità della fase preanalitica
- 2) Il candidato illustri le fasi dell'allestimento di un preparato istologico
- 3) Il candidato illustri gli step principali di una metodica di immunoistochimica su materiale paraffinato

PROVA PRATICA **B** - *ESTRATTA*

- 1) Il candidato illustri la valutazione dei CQ interni e VEQ
- 2) Il candidato illustri la colorazione ematossilina/eosina
- 3) Il candidato illustri un esame urine standard

PROVA PRATICA **C**

- 1) Il candidato illustri la colorazione di May Grunwald Giemsa
- 2) Il candidato illustri i principali elementi da valutare in un Emocromo
- 3) Il candidato illustri la tecnica PCR (Polymerase Chain Reaction)

TRACCE PROVA ORALE

- 1) Spiega cos'è la prova di compatibilità (cross-match).
- 2) Quali sono gli emocomponenti ottenuti dal sangue intero
- 3) A quali temperature vengono conservati gli emocomponenti
- 4) Quali sono le principali reazioni trasfusionali
- 5) Che cos'è il plasma fresco congelato (PFC)
- 6) Spiega il concetto di gruppo sanguigno universale.
- 7) Quali controlli vengono effettuati sul sangue donato prima dell'utilizzo
- 8) Qual è la differenza tra biopsia e pezzo operatorio
- 9) Descrivi le fasi principali della processazione dei tessuti.
- 10) Che cos'è la fissazione e perché è importante

- 11) Qual è il ruolo della formaldeide nella fissazione
- 12) Che cos'è la colorazione ematossilina-eosina?
- 13) A cosa serve il microtomo
- 14) Quale è il principio delle tecniche di immunoistochimica
- 15) Valutazione dei parametri panico e modalità di comunicazione
- 16) Che cosa si intende per microrganismo patogeno
- 17) Qual è la differenza tra batteri Gram positivi e Gram negativi
- 18) Descrivi brevemente la colorazione di Gram.
- 19) Che cos'è un terreno di coltura e quali esempi conosci
- 20) Quali sono le condizioni di incubazione batterica più comuni
- 21) Che cos'è l'antibiogramma
- 22) Descrivi il ruolo della cappa a flusso laminare nel laboratorio microbiologico
- 23) Che cos'è un esame di laboratorio clinico
- 24) Qual è la differenza tra siero e plasma
- 25) Che cos'è l'emocromo e quali parametri valuta
- 26) Che cosa si intende per valori di riferimento e come vengono costruiti
- 27) Che cos'è la fase pre-analitica e quali sono le responsabilità in questa fase del processo
- 28) Che cos'è la fase analitica e quali responsabilità ha il TSLB
- 29) Che cos'è la fase post-analitica quali sono le responsabilità in questa fase del processo?
- 30) Che cos'è il controllo di qualità interno in laboratorio
- 31) Qual è il ruolo del TSLB nella gestione dei campioni biologici
- 32) Quali sono i principali test di coagulazione e quali vie indagano
- 33) Cos'è l'INR
- 34) Quale è il ruolo del TSLB nella diagnostica decentrata? (PoCT)
- 35) Descrivi brevemente Il test ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay)
- 36) Descrivi brevemente la Colorazione di Ziehl-Neelsen
- 37) Come e quando viene eseguita la ricerca del sangue occulto nelle feci
- 38) Principali frazioni di un tracciato elettroforetico