



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
DIRIGENTE BIOLOGO DI PATOLOGIA CLINICA
espletato il 21 e il 29 gennaio 2025**

In data 21/01/2025 e 29/01/2025 la Commissione esaminatrice ha stabilito le prove d'esame e i relativi criteri di valutazione di seguito riportati:

La Commissione stabilisce all'unanimità che la **PROVA SCRITTA** consisterà nella trattazione di un argomento inerente alla disciplina oggetto del concorso.

PROVA SCRITTA N. 1

PT e aPTT, test di base per la valutazione dell'emostasi.

PROVA SCRITTA N. 2

Diagnostica delle emoglobinopatie.

PROVA SCRITTA N. 3

Test di laboratorio per la valutazione della funzionalità e del danno epatico.

Criteri di valutazione della prova scritta:

- livello di preparazione professionale, conoscenza degli argomenti oggetto della prova;
- completezza nell'elaborazione di quanto richiesto dalla prova;
- chiarezza e coerenza espositiva; sinteticità concettuale da conciliarsi con la compiuta trattazione dell'argomento oggetto della prova in rapporto al tempo assegnato.

La Commissione, richiamato l'art. 15 del DPR 10/12/97, n. 483, che disciplina modalità e svolgimento della prova pratica, nonché il punto 7 dal bando, decide che la prova sarà uguale per tutti i candidati al fine di comportare uguale impegno tecnico e verrà sorteggiata su tre prove.

La prova pratica consisterà nella valutazione di un referto clinico per una diagnostica avanzata di laboratorio.

PROVA PRATICA N. 1

Diagnostica avanzata di un'emostasi.

PROVA PRATICA N. 2

Test di funzionalità tiroidea.

PROVA PRATICA N. 3

Valutazione di un esame emocromo completo di altri biomarcatori

Criteria di valutazione della prova pratica:

- livello di preparazione professionale e conoscenza pratica della disciplina oggetto del concorso, desumibile dalla prova proposta;
 - completezza e compiuta trattazione della prova in relazione a quanto richiesto;
 - chiarezza espositiva e sinteticità concettuale.
-

PROVA ORALE:

1. Stima della velocità di filtrazione glomerulare: eGFR
2. Gammopatia monoclonale di significato incerto: MGUS
3. Troponina I e T
4. Accuratezza e precisione di una determinazione analitica
5. Struttura e finalità del CQI
6. Struttura e finalità della VEQ
7. Sensibilità e specificità analitica
8. Errore nella misurazione analitica, casuale, sistematico, ...
9. Regole di Westgard
10. Carte di controllo
11. Calibrazione di un metodo analitico
12. Indici del siero: lipemia, emolisi, ittero.
13. Procalcitonina
14. Elettroforesi delle sieroproteine
15. Esame chimico fisico e microscopico delle urine
16. Intervalli di riferimento
17. Diagnostica dell'anemia
18. Diagnostica delle piastrinopenie
19. Diagnostica delle leucopenie
20. Valutazione della conta reticolocitari
21. Emoglobina glicata HbA1c
22. Marcatori tumorali
23. Tempo di protrombina (PT)
24. Tempo di tromboplastina parziale attivato (aPTT)
25. Variabilità biologica e variabilità analitica
26. Test reflex: concetto ed esempi

Criteria di valutazione della prova orale:

- livello di conoscenza, completezza e pertinenza degli argomenti oggetto della prova;
- chiarezza e sicurezza nell'esposizione;
- sinteticità ed appropriatezza terminologica.