



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI
PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI DIRIGENTE BIOLOGO DI PATOLOGIA CLINICA**

In data **26 aprile 2022** la Commissione esaminatrice ha stabilito le seguenti prove e i relativi criteri di valutazione di seguito riportati:

PROVA SCRITTA N. 1

- A) DIAGNOSI LABORATORISTICA DIFFERENZIALE DI LMC (FASE CRONICA)
- B) INTERFERENZE DEI DOAc_c NEI TEST DELLA COAGULAZIONE
- C) MARCATORI E VALORI CRITICI DELLA FUNZIONALITA' RENALE

PROVA SCRITTA N. 2 (prova estratta)

- A) ESAMI DI LABORATORIO PREDITTIVI DI PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA
- B) PRINCIPALI TEST PER LA DIAGNOSI DELLE COAGULOPATIE EMORRAGICHE
- C) VALUTAZIONE DELL'ASSETTO LIPIDICO

PROVA SCRITTA N. 3

- A) DIAGNOSI DI LABORATORIO DELLA EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA
- B) ANTICOAGULANTI NATURALI: DIFETTI CONGENITI ED ACQUISITI DI ANTITROMBINA
- C) VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DEI SISTEMI ANALITICI IMPIEGATI: VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITA' (VEQ) E CONTROLLI DI QUALITA' INTERNI (CQI)

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.

PROVA PRATICA N. 1

IL CANDIDATO È INVIATO A INTERPRETARE E VALUTARE IL REFERTO ALLEGATO ALLA PROVA PRATICA N. 1

(anemia)

PROVA PRATICA N. 2

IL CANDIDATO È INVIATO A INTERPRETARE E VALUTARE IL REFERTO ALLEGATO ALLA PROVA PRATICA N. 2.

(ipotiroidismo)

PROVA PRATICA N. 3 (prova estratta)

IL CANDIDATO È INVIATO A INTERPRETARE E VALUTARE I REFERTI ALLEGATI ALLA PROVA PRATICA N. 3.

(ipertrofia prostatica)

Criteri 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.

In data **31 maggio 2022** la Commissione esaminatrice ha stabilito le seguenti prove e i relativi criteri di valutazione di seguito riportati:

PROVA ORALE:

1	Sostanze/molecole interferenti nelle analisi biochimiche
2	Il trasporto del materiale biologico
3	La fase preanalitica degli esami di laboratorio: problematiche e possibili fonti di errore
4	Descrizione delle principali metodiche immunometriche di laboratorio
5	Marcatori circolanti in oncologia
6	Marcatori miocardici
7	Biomarcatori del metabolismo osseo
8	il laboratorio nella diagnosi e monitoraggio del diabete
9	Test reflex: concetto ed esempi
10	Test di laboratorio in gravidanza
11	Test di laboratorio nella valutazione della funzionalità tiroidea
12	Test di laboratorio nella valutazione della funzionalità renale
13	Biomarcatori di sepsi
14	Esami di laboratorio nel mieloma multiplo
15	Le carte di controllo
16	La precisione e l'accuratezza del dato di laboratorio, definizione e strumenti di valutazione
17	Le regole di Westgard
18	Struttura e finalità del CQI
19	Struttura e finalità della VEQ
20	Variabilità biologica e variabilità analitica
21	Sistema di gestione della qualità nel laboratorio di patologia clinica
22	Sensibilità e specificità dei test di laboratorio
23	Aspetti significativi di un sistema informatico di laboratorio

Criteri 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.