Concorso pubblico per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 4 posti del Ruolo Sanitario – Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico – professioni tecnico sanitarie – Area dei Professionisti della Salute e dei Funzionari , di cui n. 1 post0 riservati ai volontari delle FF.AA. congedati senza demerito dalle ferme contratte, ai sensi delle disposizioni del D. Lgs n. 66/2010.

Estratto dal verbale del 27/03/2025.

"…*omissis*… La Commissione Esaminatrice, in ordine a:

- determinazione della tipologia di domande da somministrare ai candidati per la prova scritta;
- numero di domande da elaborare per singola scheda;
- determinazione del tempo max per la prova;

rimette le proprie decisioni che vengono di seguito riepilogate:

- domande a risposta sintetica all'interno dello spazio individuato sul foglio;
- n. tre domande per ogni singola prova;
- trenta minuti.

Il punteggio minimo da conseguire per il superamento della prova scritta che dà diritto alla partecipazione alla successiva fase concorsuale è pari a 21/30.

In merito alla determinazione dei criteri di valutazione ed ai punteggi di cui alle singole prove si riassume quanto segue:

- totale punteggio a disposizione della Commissione: 100 punti così suddivisi:
  a. 30 punti per i titoli;
  b. 30 punti per la prova scritta;
  c. 20 punti per la prova pratica;
  d. 20 punti per la prova orale.

…*omissis*…"

PROVA SCRITTA:

"…*omissis*… trattandosi di risposte sintetiche i candidati avranno a disposizione esclusivamente le righe segnalate sulla prova stessa e sarà oggetto di valutazione la capacità di sintesi, di organizzazione del pensiero, l'inquadramento della domanda oggetto della prova, la terminologia utilizzata nonché l'appropriatezza ed il grado di completezza dell'argomento svolto….*omissis…"*

PROVA PRATICA:

"…*omissis*… dovrà essere sufficientemente riassuntiva/schematica, pertanto, verrà valutata oltre la capacità di sintesi del candidato, la capacità di esporre esclusivamente gli argomenti proposti e l'organizzazione dell'elaborato. Il candidato, pertanto, dovrà dimostrare:
- un adeguato livello di conoscenze/competenze teoriche in materia di linee guida, percorsi clinico - assistenziali e procedure attinenti la disciplina oggetto del concorso;
- la capacità di applicare i concetti relativi ai processi teorici sopra richiamati ad uno o più casi simulati di assistenza pratica;
- l'attitudine a porsi non solo come esecutore, ma anche come decisore e valutatore nell'ambito di competenza.
…*omissis*…"

TRACCE PROVE.

PROVA SCRITTA – SET DI DOMANDE N. 1: **PROVA ESTRATTA**

- Elencare le principali fasi del processo diagnostico di laboratorio e descriverne brevemente il loro significato. Descrivere cosa si intende per anticoagulanti ed elencarne almeno 3 e il loro impiego. Descrivere cosa si intende per anticorpi irregolari e perché se ne effettua la ricerca.

Concorso pubblico per titoli ed esami, per la copertura a tempo indeterminato di n. 4 posti del Ruolo Sanitario – Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico – professioni tecnico sanitarie – Area dei Professionisti della Salute e dei Funzionari , di cui n. 1 post0 riservati ai volontari delle FF.AA. congedati senza demerito dalle ferme contratte, ai sensi delle disposizioni del D. Lgs n. 66/2010.

PROVA SCRITTA – SET DI DOMANDE N. 2:

- Elencare e descrivere brevemente almeno quattro analiti del pannello di esami urgenti e il loro significato diagnostico. In cosa consiste il "Controllo Interno di Qualità (CQI)" e il "Controllo di Qualità Esterno (VEQ). Descrivere cosa si intende per POCT e indicare almeno due esempi di impiego.

PROVA SCRITTA – SET DI DOMANDE N. 3:

- Elencare e descrivere brevemente almeno quattro analiti del pannello di esami urgenti e il loro significato diagnostico. In cosa consiste il "Controllo Interno di Qualità (CQI)" e il "Controllo di Qualità Esterno (VEQ). Descrivere cosa si intende per POCT e indicare almeno due esempi di impiego.

PROVA PARTICA – SET DI DOMANDE N. 1:

- Descrivere la procedura per l'allestimento di un preparato istologico. Descrivere la procedura di allestimento di uno striscio ematologico. Descrivere la tecnica di determinazione diretta del gruppo sanguigno.

PROVA PARTICA – SET DI DOMANDE N. 2:

- Descrivere quali sono le operazioni necessarie al taglio di un blocchetto incluso in paraffina. Descrivere la tecnica di determinazione indiretta del gruppo sanguigno. Descrivere la colorazione di Gram.

PROVA PARTICA – SET DI DOMANDE N. 3: **PROVA ESTRATTA**

- Descrivere le fasi del processo di PCR (reazione di polimerizzazione a catena) per l'amplificazione esponenziale delle sequenze bersaglio di DNA. Descrivere la tecnica di determinazione del test di Coombs diretto (DAT). Descrivere la colorazione Ziehl Neelsen.

PROVA ORALE:

1) **PROVA ESTRATTA**

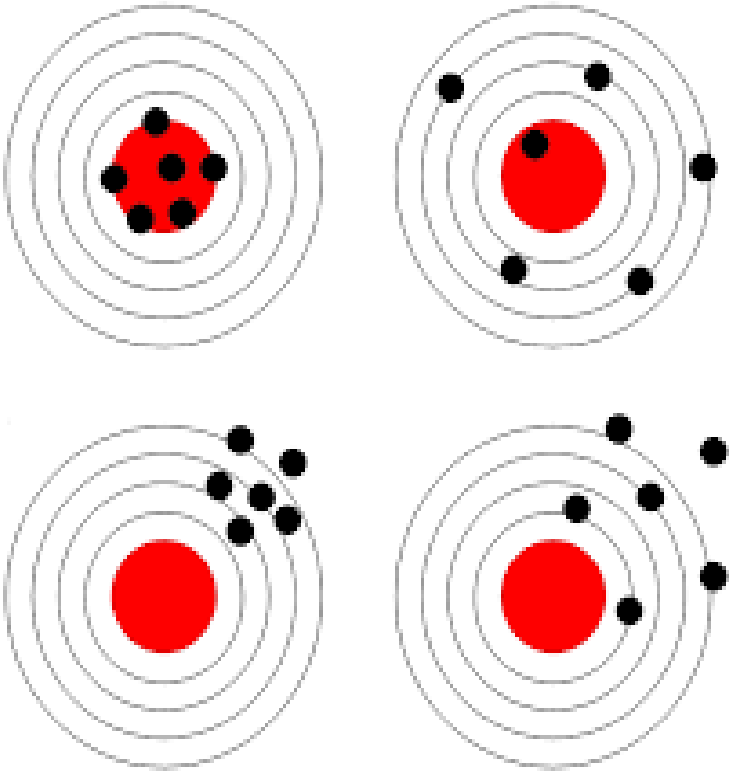
- Descrivere i principali analiti utilizzati nella valutazione della funzionalità renale.
  Informatica: Quali sono i principali applicativi per scrivere un documento di testo e un foglio di calcolo?
  Inglese: Leggere e tradurre il seguente paragrafo.
  PRINCIPLES of the PROCEDURE
  The BinaxNOW Malaria Test is an immunochromatographic membrane assay that uses monoclonal antibodies to detect Plasmodium falciparum antigen and pan-malarial antigen (an antigen shared by all Plasmodium species causing human malaria) in venous and capillary whole blood specimens.

2)

- Descrivere i principali analiti utilizzati per la diagnosi di diabete.
  Informatica: Quali sono i principali strumenti di archiviazione di file?
  Inglese: Leggere e tradurre il seguente paragrafo.
  INTENDED USE
  The BinaxNOW™ Malaria Test is an in vitro immunochromatographic assay for the qualitative detection of Plasmodium antigens circulating in human venous and capillary EDTA whole blood of individuals with signs and symptoms of malarial infection.

3)

- Descrivere il significato della seguente figura in riferimento alle misurazioni di laboratorio:



Informatica: Che differenza c'è fra la funzione "Salva" e "Salva con nome"?
Inglese: Leggere e tradurre il seguente paragrafo:
SPECIMEN COLLECTION and HANDLING
Collect venous blood, by the standard venipuncture procedure, into an EDTA tube. Test whole blood samples as soon as possible after collection. If the test cannot be performed immediately, the blood may be stored for up to three days at 2° to 30°C (36-86°F).