



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna

Concorso Pubblico, per titoli d esami, a n. 1 posto di
**Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico – Area dei Professionisti della Salute e dei
Funzionari – Ruolo Sanitario**

Pubblicato sul B.U.R.E.R. n. 19 del 25/01/2023

Pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale n. 12 del 14/02/2023

Criteri di valutazione determinati dalla Commissione esaminatrice e tracce delle prove:

PROVA SCRITTA - criteri:

- chiarezza e sintesi espositiva;
- appropriatezza del linguaggio scientifico utilizzato;
- identificazione dei concetti chiave relativamente all'oggetto della domanda
- correlazione tra concetti teorici espressi e specifica attività professionale.

Prova scritta sorteggiata n. 3

Prova scritta n. 1:

Quesito A

Il candidato illustri le possibili tipologie di emocomponenti prodotti dalla lavorazione di una donazione di unità di sangue intero.

Quesito B

Il candidato illustri principi e finalità di applicazione CQI (Controllo di Qualità Interno) e VEQ (Valutazione Esterna di Qualità) nel Laboratorio di Patologia Clinica.

Prova scritta n. 2:

Quesito A

Il candidato illustri la fase di processazione di un preparato istologico dopo campionamento e fissazione in formalina.

Quesito B

Il candidato illustri il ruolo del TSLB nella verifica della corretta esecuzione della fase preanalitica: finalità e principali NC (non conformità) rilevate nel laboratorio di Patologia Clinica

Prova scritta n. 3:

Quesito A

Il candidato illustri finalità e utilizzo di una carta di controllo di qualità nel laboratorio di Patologia Clinica

Quesito B

Il candidato illustri i principi di rilevazione degli analiti mediante il metodo di determinazione reazione antigene-anticorpo.

PROVA PRATICA – criteri:

- chiarezza e sintesi espositiva;
- appropriatezza del linguaggio tecnico scientifico utilizzato;
- aderenza della trattazione alla domanda con particolare riferimento alla contestualizzazione dei concetti teorici alla operatività.

Prova pratica sorteggiata n. 1

Prova pratica n. 1:

Quesito

Il candidato descriva la determinazione dell'esame chimico-fisico delle urine.

Prova pratica n. 2:

Quesito

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

Prova pratica n. 3:

Quesito

Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione di Gram.

PROVA ORALE – criteri:

- livello di conoscenza, completezza e pertinenza della risposta rispetto alla domanda;
- chiarezza e sicurezza nell'esposizione;
- sintesi ed appropriatezza terminologica;
- identificazione dei concetti chiave.
- correlazione tra concetti teorici espressi e specifica attività professionale.
-

Domande poste a sorteggio dei candidati convocati in data 15/06/2023 nella convocazione delle ore 9.00:

1. Il candidato indichi sinteticamente i principali doveri e diritti di un professionista della salute all'interno di un contesto organizzativo afferente al Servizio Sanitario Nazionale – Regionale.
2. Decreto Legislativo n°81 del 09.04.2008: il candidato indichi le sostanziali modifiche introdotte in termini di sicurezza nei luoghi di lavoro
3. D.M. n°745 del 14 settembre 1994: il candidato indichi le finalità del provvedimento legislativo.
4. Accreditamento Istituzionale Nazionale e Regionale: finalità e principi
5. Il candidato descriva i parametri dell'emocromocitometrico forniti dai contatori elettronici
6. Il candidato descriva il principio e i principali utilizzi del Metodo ELISA
7. Il candidato illustri principi e finalità di applicazione del CQI (Controllo di Qualità Interno) e VEQ (Valutazione Esterna di Qualità) nel Laboratorio di Patologia Clinica
8. Il candidato illustri le possibili tipologie di emocomponenti prodotti dalla lavorazione di una donazione di unità di sangue intero
9. Il candidato illustri i principi base dei test utilizzati nella determinazione del sistema gruppo ematico AB0
10. Il candidato illustri il ruolo del TSLB nella verifica della corretta esecuzione della fase preanalitica: finalità e principali NC (non conformità) rilevate nel laboratorio di Patologia Clinica

11. Il candidato illustri la fase di processazione di un preparato istologico dopo campionamento e fissazione in formalina
12. Il candidato illustri procedure di determinazione e finalità nella misurazione della formula leucocitaria
13. Il candidato descriva le tipologie di semina più comunemente utilizzate nel Laboratorio di Batteriologia
14. Il candidato descriva le regole utilizzate per la valutazione di una Carta di Controllo nel Laboratorio di Patologia Clinica
15. Il candidato illustri il principio del metodo e tipologia di determinazione della Polymerase Chain Reaction (PCR)
16. Il candidato descriva principio e metodo di determinazione del test di Coombs: diretto e indiretto
17. Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione di May - Grunwald e Giemsa
18. Il candidato illustri il metodo e la finalità del test di velocità di eritrosedimentazione (VES)
19. Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione di Gram
20. Il candidato illustri la differenza tra errore sistematico ed errore casuale nel Laboratorio di Patologia Clinica. (Esempi)
21. Il candidato descriva finalità e caratteristiche del Test dell'Emocoltura utilizzando i sistemi automatici per l'incubazione e lettura dei flaconi
22. Il candidato illustri sensibilità e specificità di un metodo analitico nel Laboratorio di Patologia Clinica
23. Il candidato illustri i principali anticoagulanti presenti nelle provette utilizzate per i prelievi dei campioni biologici
24. Il candidato illustri i principali test Emocoagulativi di screening
25. Il candidato illustri metodologia e applicazioni diagnostiche delle Prove Crociate trasfusionali
26. Il candidato illustri i Dispositivi di Protezione Individuale (Dpi) utilizzati nel Laboratorio di Patologia Clinica
27. Il candidato illustri che cosa si intende con il termine Point of Care Testing (POCT)
28. Il candidato descriva le principali tipologie di terreni di coltura utilizzate nel Laboratorio di Batteriologia
29. Il candidato descriva le azioni da intraprendere a fronte di ripetuti Controlli di Qualità Interni collocati oltre la terza deviazione standard
30. Il candidato descriva finalità e metodologia del test dell'Antibiogramma nel Laboratorio di Batteriologia
31. Il candidato descriva quali sono i criteri di compatibilità AB0 nell'ambito della trasfusione di emazie
32. Il candidato descriva cosa si intende per campione emolizzato e principali ricadute sull'attività analitica nel Laboratorio di Patologia Clinica
33. Il candidato illustri le principali responsabilità del Tecnico di Laboratorio Biomedico (TSLB) nella validazione dei risultati nel Laboratorio di Patologia Clinica
34. Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione di Ziehl-Neelsen

Domande poste a sorteggio dei candidati convocati in data 15/06/2023 alle ore 13.30:

- 1 Il candidato descriva finalità e modalità di esecuzione del test Emogasanalisi
- 2 Il candidato descriva quale principale batterio si ricerca nel liquido cefalo rachidiano (LCR)
- 3 Il candidato descriva le fasi del processo di Laboratorio di Patologia Clinica
- 4 Il candidato descriva la differenza tra esame istologico e citologico.
- 5 Il candidato descriva metodo e finalità del test dell'Urinocoltura
- 6 Il candidato descriva quali test si eseguono con il Type and Screen
- 7 Il candidato descriva l'indagine Emocromocitometrica nel Laboratorio di Patologia Clinica
- 8 Il candidato descriva finalità e metodica del Test di Coombs indiretto
- 9 Il candidato descriva la fase del campionamento di pezzi operatori giunti nel laboratorio di Anatomia Patologica
- 10 Il candidato descriva il principio della reazione Antigene – Anticorpo nel metodo immunoenzimatico ELISA
- 11 Il candidato descriva il principio del metodo della determinazione indiretta del gruppo AB0
- 12 Il candidato illustri le tecniche "gold standard" per la diagnosi di Malaria

- 13 Il candidato descriva i concetti di ripetibilità e riproducibilità di un metodo analitico nel Laboratorio di Patologia Clinica
- 14 Il candidato descriva le fasi dell'esecuzione dello striscio e della colorazione d'elezione per lo studio morfologico delle cellule del sangue periferico
- 15 Il candidato descriva il Sistema Point Of Care Testing (POCT)
- 16 Il candidato descriva finalità e metodo di allestimento dell'esame del sedimento urinario
- 17 Il candidato descriva le variabili preanalitiche che influiscono sul test dell'Urinocoltura
- 18 Il candidato illustri i Dispositivi di Protezione Collettiva (Dpc) utilizzati nel Laboratorio di Patologia Clinica
- 19 Il candidato illustri cosa si intende per Catena di Custodia di campioni biologici
- 20 Il candidato descriva la metodica per la determinazione dell'aPTT
- 21 Il candidato illustri le tipologie di prelievi pervenuti in Anatomia Patologica
- 22 Il candidato descriva quale indagine microbiologica è utilizzata nella diagnosi di Sepsì
- 23 Il candidato illustri l'importanza della valutazione del Controllo di Qualità Interno in un Laboratorio di Patologia Clinica
- 24 Il candidato descriva il principio della reazione di Agglutinazione nel Laboratorio di Immunoematologia
- 25 Il candidato illustri quali sono i principali anticoagulanti usati per i dosaggi effettuati nel Laboratorio di Patologia Clinica
- 26 Il candidato descriva gli emocomponenti ottenuti dalla scomposizione di una donazione di sangue intero
- 27 Il candidato descriva la metodica per la determinazione del PT
- 28 Il candidato descriva finalità e tecnica della colorazione Ematossilina – Eosina
- 29 Il candidato illustri principi e finalità di applicazione della VEQ (Valutazione Esterna di Qualità) nel Laboratorio di Patologia Clinica
- 30 Il candidato descriva la differenza tra batteri Gram positivi e Gram negativi
- 31 Profilo Professionale del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: il candidato indichi i principali contenuti e le finalità.
- 32 Il Profilo Professionale del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: il candidato indichi i principali aspetti regolamentativi in esso contenuti e le finalità nell'operatività per la figura professionale.
- 33 Istituzione degli Albi delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione presso gli ordini dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica: dalla Legge 11 gennaio 2018, n°3 al Decreto attuativo del 13 marzo 2018 "Istituzione del nuovo ordine TSRM e PSTRP": il candidato indichi l'importanza di tali provvedimenti.
- 34 L'evoluzione del SSN: Il candidato indichi le principali tappe e le ricadute in termini operativi all'interno delle varie strutture organizzative.