ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Commissione esaminatrice del pubblico concorso per titoli ed esami per la copertura di n. 9 posti di Collaboratore Professionale Sanitario – Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (CAT. D) riservato ai soggetti disabili di cui all'art. 1 della legge n. 68/1999, iscritti negli elenchi di cui all'art. 8 della legge n. 68/1999 (codice 13/2022/CON)

Le tracce della prova scritta svoltasi in data 22.03.2023 sono le seguenti (rif. Verbale n. 1 del 22.03.2023):

PROVA SCRITTA N. 1

1) Il controllo di qualità in Medicina di Laboratorio: caratteristiche principali e modalità di esecuzione

2) Principali tipologie di emocomponenti per scopi trasfusionali: descrizione sintetica delle caratteristiche biologiche e delle modalità di conservazione

PROVA SCRITTA N. 2

1) Le fasi del processo analitico di Laboratorio: descrizione sintetica e caratteristiche principali

2) Le principali colorazioni in Anatomia Patologica: descrizione e finalità

PROVA SCRITTA N. 3

1) La sicurezza in Laboratorio: dispositivi di protezione individuale e collettiva

2) I principali terreni di coltura selettivi e differenziali in Microbiologia: caratteristiche e finalità

I criteri adottati per la correzione della prova scritta (rif. Verbale n. 1 del 22.03.2023) sono i seguenti:

a) *la sufficienza si ottiene conseguendo il punteggio minimo di 21/30;*
b) *la prova consisterà nella soluzione di quesiti a risposta aperta; pertanto vengono preparate 3 prove ciascuna contenente 2 tracce da sottoporre a sorteggio da parte dei candidati, relative agli ambiti indicati dal bando di concorso, da sviluppare sinteticamente;*
c) *per la valutazione della prova sarà tenuto conto delle competenze tecnico professionali dimostrate, della completezza e pertinenza delle argomentazioni espresse, della chiarezza, capacità espositiva e di sintesi. In relazione a tali parametri la valutazione della prova verrà differenziata;*
d) *la prova svolta in maniera insufficiente relativamente ai parametri descritti al punto c), determinerà l'insufficienza nella prova.*

Letta confermata e sottoscritta:

IL PRESIDENTE

Dr. Raffaele Lamanna [redacted]

I COMPONENTI

Dr. Gianfranco Mergni [redacted]

Dr.ssa Antonella Marconi [redacted]

IL SEGRETARIO

Dr.ssa Valentina De Franco [redacted]

Data: 22.03.2023

ESTAR
Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale

Commissione esaminatrice del pubblico concorso per titoli ed esami per la copertura di n. 9 posti di Collaboratore Professionale Sanitario – Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (CAT. D) riservato ai soggetti disabili di cui all'art. 1 della legge n. 68/1999, iscritti negli elenchi di cui all'art. 8 della legge n. 68/1999 (codice 13/2022/CON)

Le tracce della prova pratica svoltasi in data 22.03.2023 sono allegate al presente documento (rif. Verbale n. 1 del 22.03.2023).

I criteri adottati per la correzione della prova pratica (rif. Verbale n. 1 del 22.03.2023) sono i seguenti:

a) *la sufficienza si ottiene conseguendo il punteggio minimo di 14/20;*
b) *la prova consisterà nell'individuazione dell'ordine corretto di operazioni in sequenza; pertanto vengono preparate 3 prove, ciascuna contenente 2 processi disposti in sequenza errata, da sottoporre a sorteggio da parte dei candidati, relative agli ambiti indicati dal bando di concorso;*
c) *per la valutazione della prova sarà attribuito un punteggio di 2 punti per ogni risposta corretta e 0 punti per ogni risposta errata;*
d) *la prova svolta in maniera insufficiente relativamente ai parametri descritti al punto c), determinerà l'insufficienza nella prova.*

Letta confermata e sottoscritta:

IL PRESIDENTE

Dr. Raffaele Lamanna [redacted]

I COMPONENTI

Dr. Gianfranco Mergni [redacted]

Dr.ssa Antonella Marconi [redacted]

IL SEGRETARIO

Dr.ssa Valentina De Franco [redacted]

Data: 22.03.2023

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 9 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO (CAT. D) RISERVATO AI SOGGETTI DISABILI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA LEGGE 68/99, ISCRITTI NEGLI ELENCHI DI CUI ALL'ART. 8 DELLA LEGGE N. 68/1999 (13/2022/CON)

22 MARZO 2023

PROVA PRATICA N. 1

Il candidato indichi, nel rigo sottostante, per ogni quesito la sequenza corretta delle lettere corrispondenti alle singole operazioni:

La determinazione del gruppo sanguigno prevede nell'ordine:

a) Centrifugazione del campione

b) Identificazione del campione

c) Attribuzione del gruppo sanguigno

d) Esecuzione della prova indiretta di Simonin, lettura e registrazione delle reazioni di agglutinazione

e) Esecuzione della prova diretta di Beth-Vincent, lettura e registrazione delle reazioni di agglutinazione

L' Esecuzione di un antibiogramma con metodica Kirby-Bauer prevede in sequenza:

a) Semina omogenea di tutta la superficie della piastra

b) Misurazione degli aloni di inibizione della crescita batterica e loro interpretazione

c) Preparazione dell'inoculo con sospensione batterica alla torbidità di 0,5 Mc Farland

d) Incubazione overnight a 37°C

e) Deposizione dei vari dischetti di antibiotici specifici

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 9 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO (CAT. D) RISERVATO AI SOGGETTI DISABILI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA LEGGE 68/99, ISCRITTI NEGLI ELENCHI DI CUI ALL'ART. 8 DELLA LEGGE N. 68/1999 (13/2022/CON)

22 MARZO 2023

PROVA PRATICA N. 2

Il candidato indichi, nel rigo sottostante, per ogni quesito la sequenza corretta delle lettere corrispondenti alle singole operazioni:

L' allestimento di una reazione di PCR (polymerase chain reaction) prevede in sequenza:

a) Caricamento su gel di agarosio della quantita' necessaria di amplificato (miscelato con loading dye) e avviamento dell'elettroforesi

b) Inserimento delle provette nel thermal cycler ed avviamento del programma di PCR

c) Allestimento della reazione miscelando i reagenti necessari con il DNA estratto

d) Estrazione del DNA dal campione preso in esame

e) Visualizzazione del risultato

In Anatomia Patologica il percorso dei campioni istologici prevede nell'ordine:

a) Inclusione

b) Colorazione e consegna

c) Processazione

d) Taglio

e) Campionamento

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 9 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO – TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO (CAT. D) RISERVATO AI SOGGETTI DISABILI DI CUI ALL'ART. 1 DELLA LEGGE 68/99, ISCRITTI NEGLI ELENCHI DI CUI ALL'ART. 8 DELLA LEGGE N. 68/1999 (13/2022/CON)

22 MARZO 2023

PROVA PRATICA N. 3

Il candidato indichi, nel rigo sottostante, per ogni quesito la sequenza corretta delle lettere corrispondenti alle singole operazioni:

In Laboratorio il percorso di un campione ematico per la determinazione delle transaminasi prevede in sequenza:

a) Esecuzione dei test analitici
b) Centrifugazione
c) Refertazione
d) Verifica dei risultati
e) Accettazione del campione (Check-in)

Le fasi della colorazione di Gram prevedono in sequenza:

a) Decolorazione
b) Colorazione di contrasto con safranina
c) Fissazione al calore
d) Colorazione con cristal violetto
e) Trattamento con iodio

Commissione esaminatrice del pubblico concorso per titoli ed esami per la copertura di n. 9 posti di Collaboratore Professionale Sanitario – Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (CAT. D) riservato ai soggetti disabili di cui all'art. 1 della legge n. 68/1999, iscritti negli elenchi di cui all'art. 8 della legge n. 68/1999 (codice 13/2022/CON)

Le tracce della prova orale svoltasi in data 22.03.2023 sono le seguenti (rif. Verbale n. 1 del 22.03.2023):

PROVA ORALE N. 1:
Descrivere le attività analitiche che si svolgono in un Laboratorio di Chimica Clinica.

Leggere e tradurre il seguente testo in lingua inglese:

Cystic fibrosis (CF) is a multisystemic autosomal recessive disease caused by a defect in the expression of CFTR protein, i.e. chloride channel present in the apical membrane of respiratory, digestive, reproductive and sweat glands epithelium. It primarily occurs in the Caucasians, while being considerably or exceptionally rare in persons of other races.

Che cos'è la PEC e quale funzione ha?

PROVA ORALE N. 2:
Descrivere le attività analitiche che si svolgono in un Laboratorio di Microbiologia.

Leggere e tradurre il seguente testo in lingua inglese:

Absence, deficit or structural and functional abnormalities of CFTR protein lead to mucosal hyperconcentration in the respiratory, digestive and reproductive systems and malabsorption of chloride and sodium in the sweat glands.

Quali sono i programmi principali del pacchetto Office?

PROVA ORALE N. 3:
Descrivere le attività analitiche che si svolgono in un Laboratorio di Immunoematologia Trasfusionale.

Leggere e tradurre il seguente testo in lingua inglese:

Beside genotype variations, the degree of disease manifestation is also essentially influenced by various exogenous factors, such as the frequency and severity of respiratory infections, the level of aero-pollution, quality of immunoprophylaxis, patients' nutritional condition and other.

Citare alcuni esempi dei più comuni motori di ricerca e dei più comuni sistemi operativi.

I criteri adottati per la correzione della prova orale (rif. Verbale n. 1 del 22.03.2023) sono i seguenti:

a) *la sufficienza si ottiene conseguendo il punteggio minimo di 14/20;*
b) *la prova dovrà essere di uguale peso per tutti al fine di garantire la massima uguaglianza di difficoltà e consisterà in una domanda estratta a sorte tra un numero di quesiti superiore al numero dei candidati ammessi alla prova, predisposti dalla commissione prima della prova stessa;*

c) *il punteggio da attribuire alla prova di ciascun candidato sarà determinato in funzione della conoscenza aggiornata dell'argomento richiesto, della completezza della risposta e della capacità espositiva;*
d) *le risposte non pertinenti e non sufficientemente esaustive in base a quanto sopra, saranno motivo di non superamento della prova.*

Letta confermata e sottoscritta:

IL PRESIDENTE

Dr. Raffaele Lamanna [redacted]

I COMPONENTI

Dr. Gianfranco Mergni [redacted]

Dr.ssa Antonella Marconi [redacted]

IL SEGRETARIO

Dr.ssa Valentina De Franco [redacted]

Data: 22.03.2023