

CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 2 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE CHIMICO DI CHIMICA ANALITICA DI CUI N. 1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI BOLOGNA E N. 1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, POLICLINICO DI SANT'ORSOLA.

(indetto con determinazione n. 2507 del 18/11/2021)

TRACCE PROVE

PROVA SCRITTA

Prova scritta n. 1: Sicurezza chimica: approcci normativi

Prova scritta n. 2: Applicazioni della cromatografia in fase liquida associata alla spettrometria di massa nel laboratorio clinico

Prova scritta n. 3: Autorizzazioni ambientali: matrici di riferimenti e relative procedure di autorizzazione

PROVA PRATICA

Prova pratica N. 1

Robustezza, precisione, accuratezza dei metodi analitici in cromatografia

Prova pratica N. 2

Importanza del ruolo delle metodiche cromatografiche come conferma degli esiti di screening ottenuti con indagini immunoenzimatiche nel laboratorio clinico

Prova pratica N. 3

Controllo di qualità nel laboratorio clinico

PROVA ORALE

Domanda n. 1

Quali micro inquinanti ambientali si testano nel terreno e nelle acque di un sito contaminato e quali metodiche analitiche possono essere utilizzate

Domanda n. 2

Analisi e significato clinico degli stupefacenti nelle matrici urinaria, ematica e nel capello

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE

Prova scritta

La prova scritta consisterà in un " *svolgimento di un tema su argomenti inerenti alla disciplina a concorso e impostazione di un piano di lavoro o soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica inerenti alla disciplina stessa*".

Ciascun elaborato sarà esaminato dalla commissione al completo e valutato mediante attribuzione di un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base della:

- attinenza al tema della prova sottoposta al candidato;
- completezza nella trattazione dell'argomento,
- chiarezza dell'esposizione
- capacità di sintesi.

I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti, il punteggio dell'elaborato sarà quello risultante dalla media dei voti espressi dai commissari.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

Prova pratica

La prova pratica verterà su "*Esecuzione di misure strumentali o di prove di laboratorio o soluzione di un test su tecniche e manualità peculiari della disciplina messa a concorso, con relazione scritta sul procedimento seguito*".

Le prove saranno valutate dalla commissione, la quale attribuirà a ciascun partecipante un voto compreso tra 0 e 30 in base ai seguenti criteri:

- grado di correttezza, completezza e chiarezza dell'esposizione.

I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti, il punteggio dell'esame sarà quello risultante dalla media dei voti espressi dai commissari.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

Prova orale

L'esame verterà "*sulle materie inerenti alla disciplina a concorso nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire*" e si svolgerà alla presenza dell'intera commissione ed in un locale aperto al pubblico.

Immediatamente prima dell'inizio della prova, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, inerenti alla disciplina a concorso, in numero superiore di un'unità a quello dei concorrenti ammessi a sostenere l'esame.

Ciascun candidato estrarrà personalmente il quesito che costituirà oggetto della prova cui sarà sottoposto.

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base della:

- correttezza, completezza e chiarezza dell'esposizione

con voti palesi. Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, 2° comma, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.