



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO CAT. D, LIVELLO ECONOMICO D SUPER , PER IL PROGETTO: “METODI AVANZATI PER LA GESTIONE ED ANALISI DI DATI CLINICI” DA SVOLGERSI IN AFFERENZA AL LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL’IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI DI BOLOGNA

TRACCE PROVA TEORICO PRATICA

PROVA N.1

- 1)Illustri brevemente la differenza fra revisione sistematica e meta-analisi
- 2)Spieghi cosa si intende per specificità e sensibilità di un test diagnostico

PROVA N. 2

- 1)Spieghi cosa si intende per registro di patologia e quali siano le sue finalità
- 2)Come funziona il modello PICO nella pratica clinica basata sulle evidenze?

PROVA N. 3

- 1)Elenchi brevemente i modelli di regressione più frequentemente utilizzati in epidemiologia
- 2)Spieghi la differenza fra errore casuale ed errore sistematico

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA TEORICO PRATICA

Ai sensi dell'art. 23 del DPCM 21/04/2021 la prova teorico pratica consisterà nella soluzione di quesiti a risposta sintetica o compilazione di un questionario articolato in domande con risposta a scelta multipla, inerenti al settore per il quale il concorso è bandito e alle materie relative agli obiettivi ed alle attività della posizione da ricoprire ,da cui si evincano anche le conoscenze applicative;

Ciascun elaborato sarà esaminato dalla commissione al completo e valutato mediante un punteggio compreso tra 0 e 35 sulla base della:

- capacità del candidato di inquadrare l'argomento
- alla correttezza e completezza della risposta
- alla capacità di sintesi
- chiarezza espositiva

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. 13, 2° comma, del DPCM 21/04/2021, il superamento della prova teorico pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza pari ad almeno punti 24,5 su 35 .

TRACCE PROVA ORALE

- 1) Spieghi che differenza c'è fra dato anonimizzato e dato pseudo-anonimizzato
- 2) Illustri le principali differenze fra studio osservazionale e studio interventistico
- 3) Quando un campione si dice rappresentativo?
- 4) Quali sono le principali differenze di utilizzo dei test parametrici rispetto ai test non parametrici?
- 5) Illustri alcuni esempi di formati standard internazionali per la gestione e la comunicazione del dato sanitario
- 6) Illustri brevemente gli ambiti di utilizzo della curva ROC (Receiver Operating Characteristic)

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE

La prova orale verterà: sulle materie inerenti al settore per il quale il concorso è stato bandito, nonché agli obiettivi, attività e compiti connessi alla qualificazione da conferire.

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 35 sulla base della correttezza della risposta, della completezza e della chiarezza dell'esposizione, nonché della capacità di sintesi e della padronanza dell'argomento dimostrate dal concorrente nel corso dell'esame.

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, 3° comma, del DPCM del 21/04/2021, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno punti 24.5/35.