

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA - CAT. D, PER LE ATTIVITÀ FINALIZZATE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO: “SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI PROTOCOLLI CLINICI CHE PREVEDONO ATTIVITÀ DI DIAGNOSTICA IMAGING”, DA SVOLGERSI IN AFFERENZA ALLA STRUTTURA SEMPLICE COORDINAMENTO AREA DI SERVIZI DI DIAGNOSTICA E RIABILITATIVA” – UO DELL’AREA DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, MEDICINA NUCLEARE DELL’IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO–UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT’ORSOLA

TRACCE PROVA TEORICO PRATICA

PROVA N.1

- 1) Il candidato descriva i principali radiotraccianti ad uso clinico per la Tomoscintigrafia Globale Corporea (PET) e le loro principali applicazioni.
- 2) Il candidato descriva i principali disegni di studi osservazionali

PROVA N. 2

- 1) Il candidato descriva le principali applicazioni dei radioisotopi PET/SPECT nella teragnostica
- 2) Il candidato descriva i principali disegni di studi sperimentali

PROVA N. 3

- 1) Il candidato descriva i principali artefatti RM, come prevenirli ed evitarli.
- 2) Il candidato descriva il significato dell’acronimo PICO

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA TEORICO PRATICA

Ai sensi dell'art. 27 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, 1° 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) Pesatura sequenze RM (T1/T2/DP/DWI/DTI);
- 2) Controindicazioni all'esame RM;
- 3) Preparazione del pzt per esami con e senza MDC in RM;
- 4) Indicazioni per l'utilizzo dell'MDC in RM;

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.