

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 SUPER (DS) AI SENSI DELL'ART. 1 COMMI DA 422 A 434 DELLA LEGGE N. 205 DEL 27.12.2017 E S.M.I, E DEL DPCM DEL 21.04.2021 (PUBBLICATO SULLA G.U.N.147 DEL 22-06-2021), PER LE ATTIVITÀ FINALIZZATE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO "VALUTAZIONE DI NUOVI BIOMARCATORI TISSUTALI NELLE PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE" DA SVOLGERSI PRESSO L'IRCCS ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE DI BOLOGNA.

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 2451 del 07/10/2022)

TRACCE PROVA TEORICO PRATICA

PROVA A:

- 1) Le principali proteine coinvolte nelle patologie neurodegenerative
- 2) La tecnica della immunofluorescenza indiretta

PROVA B

- 1) Tecniche di analisi del tessuto cutaneo per la ricerca di proteine misfolded
- 2) Neurodegenerazione ed olfatto

PROVA C

- 1) Tecniche di analisi del sistema olfattivo per la ricerca di proteine misfolded
- 2) I principali tessuti extracerebrale coinvolti nella deposizione anomala della sinucleinamifolded

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;

Ciascuna prova, secondo quanto stabilito dalla Commissione esaminatrice, sarà costituita da n. 2 domande a risposta sintetica e ciascun elaborato sarà esaminato nel suo complesso dalla commissione e valutato mediante un punteggio attribuito 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

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

DOMANDA N. 1

La tecnica della RT - QuIC

DOMANDA N. 2

La ricerca cutanea della sinucleina fosforilata

DOMANDA N. 3

La tecnica del Western Blotting

DOMANDA N. 4

Microscopia confocale

CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA ORALE

Come previsto dal bando 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. La prova orale avrà ad oggetto anche la verifica della conoscenza delle principali applicazioni informatiche e della lingua inglese e si svolgerà alla presenza dell'intera commissione ed in un locale aperto al pubblico.

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, comma 3, del DPCM 21/04/2021, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 24,5/35.