

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.6 POSTI 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 “STUDIO DEGLI ASPETTI COGNITIVI, COMPORTAMENTALI ED EMOZIONALI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA”, DA SVOLGERSI PRESSO L'IRCCS ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE DI BOLOGNA.**

**(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. n. 2447 del 07/10/2022)**

**TRACCE PROVA TEORICO - PRATICA**

**PROVA A:**

1. La malattia di Alzheimer: descrivere sinteticamente le manifestazioni cliniche che caratterizzano le principali fasi del decorso della malattia, i substrati neurofisiologici e la valutazione neuropsicologica della stessa.
2. La Leiter-3 è un test di valutazione del livello cognitivo non verbale. Descrivere lo strumento e le indicazioni per il suo utilizzo.

**PROVA B:**

1. Il trattamento di stimolazione cognitiva: descrivere i principi che devono seguire i trattamenti di stimolazione cognitiva in quadri neurodegenerativi di tipo lieve, medio e grave.
2. Descrivere i disturbi principali della sindrome di Balint-Holmes.

**PROVA C:**

1. La valutazione della Disabilità Intellettiva in età evolutiva: descrivere sinteticamente i principali test e/o scale utilizzati per valutare lo sviluppo cognitivo e il livello adattivo del bambino.
2. Descrivere i principali disturbi del linguaggio nelle varianti dell'Afasia Primaria Progressiva.

**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

Descrivere le principali manifestazioni cliniche della Demenza a Corpi di Lewy.

### DOMANDA N. 2

Quali tasks di RM funzionale permettono di elicitare l'attivazione delle aree del linguaggio (espressione/comprendimento).

### DOMANDA N. 3

Descrivere il ruolo delle indagini di Neuroimmagine e correlati neuropsicologici nella diagnosi differenziale delle malattie neurodegenerative.

### DOMANDA N. 4

Come implementerebbe il disegno sperimentale di uno studio volto a valutare il grado di decadimento cognitivo in un gruppo di adulti con Sindrome di Down metà dei quali hanno seguito un trattamento di stimolazione cognitiva?

### DOMANDA N. 5

Descrivere le caratteristiche del disturbo specifico dell'apprendimento.

### DOMANDA N. 6

Descrivere le Vineland Adaptive Behaviour Scale e le indicazioni di utilizzo.

### DOMANDA N. 7

Disturbi cognitivi nell'epilessia del lobo temporale negli adulti.

### DOMANDA N. 8

Il modello di Liepmann distingue due tipi di aprassia. Quali?

### DOMANDA N. 9

Caratteristiche neuropsicologiche nella Demenza fronto-temporale.

### DOMANDA N. 10

Descrivere i principali strumenti per la valutazione dell'emeleggenza spaziale unilaterale.

### DOMANDA N. 11

Monitoraggio neuropsicologico nella awake surgery.

### DOMANDA N. 12

Interventi di stimolazione cognitiva nelle patologie neurodegenerative.

### DOMANDA N. 13

Profili neuropsicologici e comportamentali nella Corea di Huntington.

## 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.*

Immediatamente prima dell'inizio della prova, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, inerenti al posto a concorso ed ai compiti connessi alle funzioni da conferire, in numero superiore a quello dei concorrenti ammessi a sostenere l'esame.

Ciascun candidato estrarrà personalmente il quesito che costituirà oggetto della prova cui sarà sottoposto, l'esame orale si svolge nel giorno stabilito, alla presenza della intera commissione in sala aperta 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.