



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
**EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

**Istituto delle Scienze Neurologiche**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO DETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI RICERCATORE SANITARIO, PER LE ATTIVITÀ FINALIZZATE AL SEGUENTE PROGETTO: “STUDIO DEGLI ASPETTI COGNITIVI, DI CONNETTIVITÀ CEREBRALE E COMPORTAMENTALI/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. 785 del 02/04/2025)

## **TRACCE PROVA TEORICO PRATICA**

### **PROVA 1**

**A.** La malattia di Alzheimer: descrivere sinteticamente le manifestazioni cliniche che caratterizzano le principali fasi di malattia e costruire un protocollo di valutazione neuropsicologica per una diagnosi accurata (con eventuale identificazione di biomarcatori per una diagnosi precoce) e per monitorare il decorso della malattia nel tempo.

**B.** La Batteria per la Valutazione del Linguaggio (BVL\_4-12) in età evolutiva: descrivere lo strumento e le indicazioni per il suo utilizzo.

### **PROVA 2**

**A.** La malattia di Parkinson: descrivere sinteticamente le manifestazioni cliniche che caratterizzano le principali fasi di malattia e costruire un protocollo di valutazione neuropsicologica per una diagnosi accurata (con eventuale identificazione di biomarcatori per una diagnosi precoce) e per monitorare il decorso della malattia nel tempo.

**B.** Le Scale Vineland valutano il comportamento adattivo in età evolutiva e in varie condizioni cliniche. Descrivere lo strumento e le indicazioni per il suo utilizzo.

### **PROVA 3**

**A.** La variante comportamentale della Demenza Fronto-Temporale (bvFTD): descrivere sinteticamente le manifestazioni cliniche che caratterizzano le principali fasi di malattia e costruire un protocollo di valutazione neuropsicologica per una diagnosi accurata (con eventuale identificazione di biomarcatori per una diagnosi precoce) e per monitorare il decorso della malattia nel tempo.

**B.** La Batteria di Valutazione Neuropsicologica (BVN 5-11) è un test di valutazione delle principali funzioni cognitive in età evolutiva. Descrivere lo strumento e le indicazioni per il suo utilizzo.

## **CRITERI DI VALUTAZIONE PROVA TEORICO PRATICA**

Ai sensi dell'art. 23 del DPCM 21/04/2021 la prova teorico pratica consisterà nella soluzione

di una serie 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 espressa in termini numerici di almeno punti 24,5 su 35 .

### **TRACCE PROVA ORALE**

1. Descrivere il decorso e le principali differenze tra Disturbo soggettivo cognitivo e Disturbo cognitivo lieve.
2. Le persone affette dalla Sindrome di Williams sono caratterizzate da un grave deficit in quale area cognitiva?
3. Quali difficoltà si trovano ad affrontare gli individui affetti dalla sindrome di Korsakoff?
4. Quali aspetti permettono di studiare le sequenze di neuroimaging di Risonanza Magnetica funzionale?
5. Descrivere le principali manifestazioni cliniche della Demenza a Corpi di Lewy.
6. Descrivere il ruolo delle indagini di Neuroimmagini di Risonanza Magnetica nella diagnosi della malattia di Alzheimer.
7. Imaging di Risonanza Magnetica cerebrale: differenze tra connettività strutturale e connettività funzionale.
8. L'invecchiamento negli adulti con Sindrome di Down: descrizione della possibile insorgenza di condizioni cliniche tipiche dell'età avanzata.
9. I disturbi specifici dell'apprendimento: sottotipi, comorbidità e criteri di esclusione per la diagnosi.
10. I principali disturbi del sonno tra i 2 e 4 anni di età.
11. Quali sono le fasce di età in cui solitamente la narcolessia esordisce?
12. Descrivere i principali strumenti per la valutazione delle disprassie in età evolutiva.

## **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, alle attività e ai 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, espressa in termini numerici di almeno punti 24,5/35.