

BANDO 04/2025/TD/Ricercatore - Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato, per la durata di 12 mesi, di n. 1 unità di personale di III livello professionale - Profilo professionale Ricercatore.

Progetto ERC Starting Grant “Memristive self-organizing dendrite networks for brain inspired computing – MEMBRAIN”. CUP E13C24003100006

Criteri di valutazione della prova scritta:

La Commissione baserà i punteggi che attribuirà alla prova scritta, secondo i seguenti criteri e modalità di valutazione:

Criterio	Punteggio max 35 punti
Conoscenza degli argomenti del bando	25
Capacità di rappresentarne efficacemente e in modo sintetico gli elementi salienti e chiarezza espositiva	10
Conoscenza della lingua inglese	Idoneo/non idoneo
Conoscenza della lingua italiana	Idoneo/non idoneo

Come previsto dall'art. 4 del bando di concorso, potranno accedere al colloquio i candidati che avranno conseguito una votazione di almeno 25/35.

Criteri di valutazione del colloquio:

La Commissione baserà i punteggi che attribuirà alla prova orale, secondo i seguenti criteri e modalità di valutazione

Criterio	Punteggio max 35 punti
Coerenza logica e chiarezza dell'esposizione	Max 5 punti
Completezza nella trattazione dell'argomento	Max 15 punti
Competenza tecnica e professionale	Max 15 punti
Conoscenza lingua italiana per i cittadini stranieri/ Conoscenza lingua inglese	Idoneo/non idoneo
Conoscenza informatica	Idoneo/non idoneo

Come previsto dall'art. 4 del bando di concorso, il colloquio si considererà superato per i candidati che avranno conseguito una votazione di almeno 25/35.

Criteri di valutazione dei titoli

I criteri di valutazione dei titoli previsti nell'art. 6 del bando di concorso sono così dettagliati:

1) Pubblicazioni selezionate dal candidato, in numero massimo di cinque, quali espressioni della qualità della produzione scientifica del candidato, dove per pubblicazioni si intendono necessariamente pubblicazioni su riviste indicizzate da Web of Science (WoS) di Thomson-Reuters e/o Scopus, con indicazione della subject category di riferimento: max 15 punti;

Il punteggio di ciascuna pubblicazione sarà dato dalla somma dei punteggi conseguiti nei seguenti ambiti:

- A) Pertinenza, originalità, innovatività e rigore metodologico nella tematica del bando. La Commissione attribuirà fino ad un massimo di 2 punti per ognuna delle 5 pubblicazioni.
- B) Rilevanza e impatto di ciascuna pubblicazione scientifica nella tematica del bando. La Commissione attribuirà fino ad un massimo di 2 punti per ognuna delle 5 pubblicazioni.
- C) Primo autore o autore *corresponding* nella pubblicazione: 1 punto. Nel caso il candidato sia al contempo primo autore e *corresponding* sarà attribuito 1 punto.

Nel caso in cui la somma dei punti sia superiore a 15, verrà attribuito un punteggio pari a 15 punti.

2) Riconoscimenti nazionali o internazionali, l'aver diretto, coordinato o partecipato a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali, l'esperienza maturata – ulteriore ai tre anni eventualmente dichiarati ai fini dell'ammissione alla procedura –, a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati: max 10 punti;

Nella valutazione dei prodotti al punto 2 si terrà conto di:

- a) Pubblicazioni su rivista indicizzata WoS o Scopus escluse le 5 selezionate di cui al punto 1: qualità e rilevanza della produzione scientifica, fino a un massimo di 2 punti per pubblicazione.
- b) Libri/capitoli di libri: fino a un massimo di 1 punto ciascuno.
- c) Premi e riconoscimenti: fino a 1 punto per ogni prodotto.
- d) Responsabilità e partecipazione a progetti e programmi di ricerca e industriali competitivi, nazionali o internazionali:
 - d.1 responsabilità di progetto: fino a un massimo di 2 punti/progetto;
 - d.2 responsabilità di *workpackage/unità operativa*: fino a un massimo di 1 punto/progetto;
 - d.3 partecipazione: fino a un massimo di 0.2 punti/progetto.
- e) Attività didattica (contratto di insegnamento, *tutoring*, ecc.): fino a un massimo di 1 punti.

f) Esperienza maturata – ulteriore ai tre anni eventualmente dichiarati ai fini dell'ammissione alla procedura – a qualsiasi titolo, in centri di ricerca, enti, organismi e istituzioni, nazionali o internazionali, pubblici o privati: fino a un massimo di 1,5 punti.

Nel caso in cui la somma dei punti sia superiore a 10, verrà attribuito un punteggio pari a 10 punti.

3) Titoli di studio e formativi: possesso del titolo di dottore di ricerca nelle discipline indicate all'art. 2 del presente bando da non più di cinque anni: massimo 5 punti.

Saranno attribuiti 5 punti a chi ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca negli anni 2015-2021.

La Commissione potrà assegnare punteggi interi o frazioni. La Commissione precisa che tutti i punteggi saranno calcolati con foglio di calcolo Google Sheets, arrotondato al primo decimale come visualizzato dal foglio di calcolo.

Il/La Segretario/a della Commissione esaminatrice

Francesca Orsini