

Sono ammessi al colloquio solo i candidati cui è stato attribuito un punteggio di almeno 10 punti.

Al colloquio è attribuito un punteggio di 60 punti.

Il colloquio si intende superato con la votazione di almeno 42/60

La Commissione, pertanto, al fine di procedere alla selezione dei candidati, predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione dei titoli e del colloquio

CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATI

Dai titoli e dalle valutazioni presentati sarà valutata l'esperienza dei candidati nei temi inerenti il programma di ricerca relativo al Bando. In particolare, verrà inoltre valutato il ruolo dei candidati nelle pubblicazioni presentate, tenendo in considerazione la posizione (primo o ultimo nome) e l'eventuale ruolo di corresponding author. Inoltre, verranno valutate le esperienze di ricerca nei temi inerenti al bando.

PUNTEGGI ATTRIBUIBILI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI

Dottorato di ricerca Diploma di specializzazione di area medica	max 15 punti Dottorato di ricerca: 10 punti Diploma di specializzazione di area medica: 5 punti
Altri titoli e curriculum scientifico professionale	max 10 punti Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti nazionali o internazionali: 3 pt/anno. Incarico come PI o coPI di sperimentazioni scientifiche, di durata almeno annuale (3 pt) Presentazione orale a conferenze nazionali o internazionali (1 per presentazione) Poster a conferenze nazionali o internazionali (0.5 per poster) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali, individuali, per attività di ricerca (1 pt per ogni riconoscimento)
Pubblicazioni	max 15 punti Saranno valutati lavori scientifici pubblicati su riviste indicizzate Se IF della rivista > 10: 9 pt per ciascuna pubblicazione Se IF compreso tra 5-10: 6 pt per ciascuna pubblicazione Se IF compreso tra 3-5: 3 pt per ciascuna pubblicazione Se IF < 3: 2 pt per ciascuna pubblicazione

La Commissione ricorda che il possesso dei titoli potrà essere valutato solo se saranno presenti le dichiarazioni di cui al D.P.R. n. 445/2000 che consentono di sostituire sia le normali certificazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni sia l'atto di notorietà per tutti gli stati, qualità personali e fatti che sono a diretta conoscenza dell'interessato.

Le pubblicazioni potranno essere valutate solo se allegate alla domanda trasmessa dal candidato per via telematica

La Commissione ricorda inoltre che i lavori redatti in collaborazione possono essere considerati titoli utili solo ove sia possibile scindere ed individuare l'apporto dei singoli autori, in modo che siano valutabili, a favore del candidato per la parte che lo riguarda. La Commissione ritiene di poter individuare tale apporto mediante i seguenti criteri: posizione del nome dei candidati ed eventuale ruolo di 'corresponding author'.

CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Durante il colloquio saranno valutati:

- L'esperienza con tecniche di machine learning, metodi statistici e approcci numerici per l'analisi di serie temporali multimodali e la risoluzione di problemi inversi.
- La conoscenza dell'analisi del segnale elettrofisiologico, incluso ma non limitato a elettro-encefalogramma (EEG), elettro-miogramma (EMG) ed elettro-oculogramma (EMG).
- La competenza con sviluppo di pacchetti software in Python, Matlab o altri linguaggi di programmazione.
- La conoscenza della lingua inglese

La Commissione provvede infine a rendere noti i criteri di massima di cui sopra mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento ovvero affissione alla sede degli esami.

La Commissione ricorda che la valutazione dei titoli di candidati sarà effettuata il giorno 3 Ottobre 2024 alle ore 14:00 presso Dipartimento di Neuroscienze

La seduta è tolta alle ore 14:30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione:

Prof. Arnaldi Dario

Prof. Pardini Matteo

Prof. Sommariva Sara