

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE DA RESEARCH COLLABORATOR IN "THE IMPACT OF AUDITORY AND VISUAL OBSTACLES ON THE NEURAL PROCESSING OF SPEECH AND OTHER AUDITORY SIGNALS" EMANATA CON DR 21005(487)VII.1.11.12.2023

Verbale n. 1 - DEFINIZIONE CRITERI E VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 25/01/2024 alle ore 16.00 si riunisce in modalità telematica, per l'espletamento della procedura sopra specificata, il Selection Committee nominato con DR 361(9)VII.I.11.01.2024 e così costituito:

- Dott. Davide Bottari, Assistant Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott. Giacomo Handjaras, Assistant Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Monica Betta, Assistant Professor, Scuola IMT Alti Studi Lucca;

[OMISSIS]

La Commissione stabilisce all'unanimità di nominare Presidente la Dott.ssa Monica Betta e segretario verbalizzante il Dott. Bottari.

[OMISSIS]

Il *Selection Committee* ricorda i tratti salienti del profilo bandito:

Campi: Electroencephalography, Neural Plasticity, Sensory Perturbation, Auditory, Visual, Electroencephalography (EEG);

Profilo: La Scuola IMT invita a candidarsi per una posizione di collaboratore/collaboratrice di ricerca il cui candidato ideale dovrebbe possedere:

- 1) Un forte interesse nello studio dell'analisi sensoriale, della plasticità neurale e dello sviluppo;
- 2) Buone competenze legate alla programmazione;
- 3) Una comprovata esperienza di ricerca e pubblicazioni associate ai campi di ricerca della posizione;
- 4) Esperienza con protocolli sperimentali effettuati su popolazioni con sviluppo atipico;
- 5) Esperienza di registrazione e analisi avanzata di dati EEG;

Attività: Il candidato effettuerà attività di ricerca presso la Scuola IMT e presso altri istituti (collaborazioni con altri atenei, ospedali Italiani e altri partners), costruirà nuovi paradigmi sperimentali, condurrà acquisizioni di dati comportamentali e EEG, l'analisi degli stessi e infine preparerà pubblicazioni scientifiche. Il candidato sarà parte della Unità di ricerca MoMilab, il gruppo di Neuroscienze Cognitive presso la Scuola IMT, sotto la supervisione del Dr. Bottari. Collaborazioni nazionali e internazionali integreranno il gruppo di ricerca.

Settore Scientifico Disciplinare: M-PSI/02 - PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLÓGICA; ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA;

Unità di ricerca: MOMILAB

Tipologia di contratto: assegno di ricerca;

Durata: 12 mesi;

Importo lordo: € 20.265,00 annui

Requisiti obbligatori:

- Laurea Magistrale in Psicologia, Scienze Cognitive o campi affini, preferibilmente ottenuta entro i 7 anni dalla data del bando;
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Ulteriori requisiti richiesti:

- Comprovata esperienza di ricerca e produzione di lavori scientifici nel campo della posizione;
- Almeno 3 anni di attività di ricerca, con specifica competenza sullo studio della visione, udito, e percezione multisensoriale, nello sviluppo tipico e atipico, ed esperienza con acquisizione e analisi avanzata di dati EEG, come ad esempio l'uso di tecniche multivariate;
- Buone competenze di programmazione.

Ai fini della procedura, l'equivalenza del titolo di studio e/o l'elevata qualificazione scientifica-professionale sono accertate preliminarmente dal Selection Committee di cui al successivo art. 4 sulla base del curriculum vitae, contenente descrizione analitica delle attività svolte. I requisiti obbligatori per ottenere l'ammissione devono essere posseduti entro la data di scadenza del presente bando, pena esclusione.

Il *Selection Committee* precisa che in questa prima fase della selezione, nella quale i candidati vengono selezionati sulla base dei titoli, la valutazione si sostanzierà in un giudizio finale dicotomico SÌ / NO di ammissibilità alla fase successiva, corredata di un commento di motivazione che illustri le criticità e i punti di forza in relazione al materiale presentato dai candidati.

Nella seconda fase, in occasione del colloquio (*Interview*), il *Selection Committee* prenderà in considerazione i seguenti criteri:

- esperienza di ricerca nei campi previsti dal bando;
- ulteriori competenze scientifiche evidenziabili dal curriculum vitae;

La Commissione stabilisce che la discussione, della durata di circa 15 minuti, si svolgerà in italiano e verrà verificata la conoscenza della lingua inglese. Qualora i candidati non siano di madrelingua italiana, la discussione avverrà in lingua inglese.

Il risultato della prova verrà sintetizzato in un giudizio complessivo, corredata da un punteggio sui singoli candidati in merito ai titoli e alla produzione scientifica, tenendo conto degli elementi che emergono dalla discussione degli stessi nel corso del colloquio, che costituirà la graduatoria finale. Il *Selection Committee* ha a disposizione 10 punti e stabilisce che risultano ammessi in graduatoria i candidati che abbiano superato il colloquio con un punteggio minimo di 6 punti su 10.

[OMISSIS]

Alle ore 17.00 la seduta è tolta.