

VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA (RESEARCH PROJECT GRANT) IN "BRAIN STRUCTURAL DATA PROCESSING IN SENSORY DEPRIVATION" PER LE ESIGENZE DELL'UNITÀ DI RICERCA MOMILAB, EMANATA CON DD n. 1361(39).VII.1.14.02.22

Il giorno 04/03/2022 alle ore 11:00 si riunisce in via telematica la Commissione di Selezione nominata con Decreto del Direttore n. 2380(77).VII.1.03.03.22 per l'espletamento della procedura sopra specificata, così costituita:

- Prof. Emiliano Ricciardi, Professore Ordinario, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Monica Betta, Research Collaborator (AR), Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Giada Lettieri, Assistante de recherche (AR), Université Catholique de Louvain.

[OMISSIS]

La Commissione di Selezione passa quindi a ricordare i tratti salienti del profilo bandito:

Titolo: *Brain structural data processing in sensory deprivation*

Categoria: Research Project Grant Holder

Profilo: La Scuola IMT invita a presentare candidature per una borsa per un giovane collaboratore di ricerca nelle neuroimmagini e nell'elaborazione avanzata dei dati di imaging nell'ambito della deprivazione sensoriale. In particolare, il gruppo di ricerca MOMILAB è interessato a studiare i meccanismi neurali alla base dei processi percettivi, cognitivi e affettivi.

Il candidato ideale deve avere un'esperienza di almeno 3 anni in un'area disciplinare affine al tema di ricerca (ad es. neuroscienze, psicologia o neuroimaging), possedere eccellenti capacità statistiche e di programmazione informatica e avere preferibilmente una buona documentazione di pubblicazioni di alta qualità. È richiesta una significativa esperienza con metodologie avanzate nell'imaging cerebrale.

Attività: Il candidato sarà responsabile del completamento delle attività analitiche di un dataset di MRI strutturali cerebrali di soggetti ciechi congeniti e ciechi acquisiti, condivisi da diversi gruppi di ricerca internazionali, finalizzato alla comprensione delle modificazioni anatomiche che sottendono la riorganizzazione plastica che si verifica nei soggetti deprivati di una modalità sensoriale dalla nascita. Il candidato dovrà inoltre contribuire alla finalizzazione dei report scientifici e alla disseminazione delle attività del progetto.

Progetto di ricerca: "Analisi dell'impatto di strategie di intervento di carattere neuroscientifico sul benessere aziendale in lavoratori con disabilità sensoriali" (Tutela for Disability) codice P0221, CUP: D69J21016790007;

Unità di Ricerca: MOMILAB

Responsabile scientifico: Prof. Emiliano Ricciardi

Durata: 6 mesi

Importo lordo complessivo: 7.671,64 €

Requisiti obbligatori:

- Laurea vecchio ordinamento/ laurea specialistica/ magistrale nuovo ordinamento in psicologia, medicina, neuroscienze, biologia o in un'area disciplinare affine al tema di ricerca o titolo equipollente conseguito all'estero;
- Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

Requisiti specifici:

- Il candidato deve possedere ottime capacità statistiche e di programmazione informatica (es. Matlab, C++, Python, ecc.).

Considerato il profilo sopra riportato, la Commissione di Selezione precisa che la selezione si svolgerà soltanto sulla base dei titoli, tenendo conto delle specifiche del profilo e dei requisiti indicati nel bando. La valutazione si sostanzierà in un giudizio complessivo, corredato da un punteggio che costituirà la graduatoria finale. La Commissione ha a disposizione 10 punti per la valutazione dei titoli e stabilisce che risultano ammessi in graduatoria i candidati che abbiano superato tale valutazione con un punteggio totale minimo di 6 punti su 10.

[OMISSIS]

Alle ore 11:45 la seduta è tolta.