

**ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA (RESEARCH PROJECT GRANT) IN "MENTATION REPORT ANALYSIS ACROSS DISTINCT STATES OF CONSCIOUSNESS: A LINGUISTIC APPROACH", PER LE ESIGENZE DELL'UNITÀ DI RICERCA MOMILAB, EMANATA CON DD 8755(275). VII.1.04.10.21**

Il giorno 26/10/2021 alle ore 10:00 si riunisce in via telematica la Commissione di Selezione nominata con Decreto del Direttore n. 9415(300).VII.1.20.10.21 per l'espletamento della procedura sopra specificata, così costituita:

- Dott. Giulio Bernardi, Assistant Professor, Scuola IMT Alt Studi Lucca;
- Prof.ssa Emanuela Merelli, Professore Ordinario, Università di Camerino;
- Prof. Michele Bellesi, Professore Associato, Università di Camerino.

[OMISSIS]

La Commissione di Selezione ricorda i tratti salienti del profilo bandito:

**Titolo:** *Mentation report analysis across distinct states of consciousness: a linguistic approach*

**Categoria:** *Research Project Fellowship Holder*

**Campi:** *database, programming, linguistic analysis, consciousness*

**Profilo:** La Scuola IMT Alt Studi Lucca sta cercando un candidato motivato ed entusiasta di partecipare alle attività di un progetto di ricerca multidisciplinare volto alla creazione, organizzazione, analisi e gestione di un database contenente resoconti verbali di sogni notturni e dati complementari psicometrici, cognitivi ed elettrofisiologici. Date queste premesse, il candidato ideale dovrebbe possedere buone capacità di programmazione informatica ed esperienza nella gestione di database informatici.

**Attività:** Il/la borsista dovrà contribuire a un progetto di ricerca che si propone di creare un ampio database relativo ai resoconti verbali delle esperienze coscienti notturne di individui adulti sani, il quale sarà impiegato come riferimento per future ricerche. Il/la borsista dovrà: contribuire al reclutamento e allo screening dei volontari mediante la somministrazione ed elaborazione di questionari standardizzati; partecipare a gestione, processamento e archiviazione dei dati in conformità con le linee guida etiche; contribuire all'estrapolazione di variabili quantitative dai dati attraverso procedure semi-automatiche o automatiche; contribuire all'implementazione e al controllo di un'applicazione web-based per la raccolta su vasta scala di resoconti verbali di esperienze soggettive avute durante il sonno; studiare nuove tecniche di analisi di dati a supporto della definizione di un algoritmo di machine learning da sviluppare per decifrare il comportamento più ricorrente descritto nei dati.

**Unità di Ricerca:** MOMILAB

**Responsabile scientifico:** Dott. Giulio Bernardi

**Durata:** 12 mesi

**Importo lordo complessivo:** 12.000,00 €

**Requisiti obbligatori:**

- Laurea Triennale, Specialistica o Vecchio Ordinamento in Informatica o campi affini, o titolo equipollente conseguito all'estero (preferibilmente conseguita/o negli ultimi due anni);
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione Java e SQL;
- Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

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 sostanzia 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 10:30 la seduta è tolta.