

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSIZIONE DA RESEARCH COLLABORATOR IN "MENTATION REPORT ANALYSIS ACROSS DISTINCT STATES OF CONSCIOUSNESS: A LINGUISTIC APPROACH" EMANATA CON DD 02518(83)VII.1.07.03.2022

Verbale n. 1 - DEFINIZIONE CRITERI E VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno **5 aprile 2022 alle ore 10:00** si riunisce in via telematica, per l'espletamento della procedura sopra specificata, il *Selection Committee* nominato con DD n. 03287(101)VII.1.24.03.2022 e così costituito:

- Prof. Giulio Bernardi, Professore Associato, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Monica Betta, *Research Collaborator*, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott.ssa Giulia Venturi, Ricercatrice, Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" (ILC-CNR) di Pisa.

[OMISSIS]

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

Campi: *linguistics, natural language processing, dream, sleep, consciousness;*

Profilo: La Scuola IMT invita a candidarsi un/una Collaboratore/trice di Ricerca con un forte interesse per la linguistica, l'analisi semantica e le esperienze oniriche. Il/la candidato/a ideale deve possedere: i) almeno tre anni di esperienza nella ricerca accademica, preferibilmente in aree di studio attinenti alle tematiche della presente posizione; ii) esperienza nella somministrazione e analisi di questionari e/o scale; iii) esperienza con la raccolta e l'analisi di report orali e/o scritti attraverso metodi di natural language processing. È richiesta un'ottima conoscenza (C2) della lingua Italiana in quanto tutti i dati raccolti e analizzati saranno in questa lingua. Buone competenze informatiche e capacità di programmazione rappresentano un plus.

Attività: L'assegnista contribuirà alla raccolta e all'analisi di dati nell'ambito di progetti volti a studiare le basi psicologiche, cognitive e funzionali delle esperienze oniriche. In particolare, l'assegnista: i) svolgerà il reclutamento e lo screening dei volontari mediante la somministrazione e l'elaborazione di questionari standardizzati; ii) parteciperà alla raccolta, elaborazione e analisi di report orali relativi ad esperienze soggettive avute durante la veglia e/o il sonno; iii) contribuirà all'estrazione di variabili quantitative dai dati raccolti mediante metodi linguistici manuali e automatizzati. Il candidato farà parte dell'Unità di Ricerca MoMiLab, la comunità di Neuroscienze Cognitive della Scuola IMT, e lavorerà sotto la supervisione del Prof. Giulio Bernardi. Collaborazioni nazionali e internazionali integreranno il gruppo di ricerca.

Research Area: Cognitive, Computational and Social Neurosciences (CCSN)

Unità di ricerca: MOMILAB - Molecular Mind Laboratory

Tipologia di contratto: assegno di ricerca

Durata: 1 anno (rinnovabile)

Importo lordo: € 20.200,00 annui

Requisiti richiesti per la partecipazione

Requisiti obbligatori:

- Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento in Linguistica, Linguistica Computazionale, o campi affini, o titolo equipollente conseguito all'estero (preferibilmente conseguita/o negli ultimi sei anni);
- Almeno tre anni di esperienza nella ricerca accademica, preferibilmente in aree di studio attinenti alle tematiche della presente posizione;
- Esperienza con la raccolta e l'analisi di report orali e/o scritti attraverso metodi di *natural language processing*;
- Ottima conoscenza della lingua Italiana (C2);
- Buona padronanza della lingua inglese.

Ulteriori requisiti:

- Esperienza con la somministrazione e l'analisi di questionari e scale;
- Esperienza nell'uso di metodi di *distributional semantics* e *dictionary-based* per l'analisi di dati testuali;
- Sufficienti competenze informatiche e di programmazione (preferibile esperienza con MATLAB);
- Capacità di lavorare in team.

In merito ai criteri elencati sopra, il *Selection Committee* precisa, in particolare, che nella prima fase di selezione, durante la quale i candidati vengono selezionati sulla base dei **titoli**, si terrà conto di tutti i criteri indicati e 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 nell'ambito oggetto del bando, in particolare per quanto riguarda:
 - esperienza nella somministrazione e analisi di questionari e/o scale;
 - esperienza con la raccolta e l'analisi linguistica di report orali e/o scritti;
 - esperienza nell'uso di metodi di *natural language processing*;
 - competenze informatiche e di programmazione;
- esperienza di ricerca attestata da pubblicazione di articoli attinenti alle attività previste dal bando su riviste scientifiche e/o atti di convegni;
- capacità espositiva, anche in lingua inglese;
- ulteriori competenze scientifiche e professionali, rispetto all'incarico della posizione bandita, 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 il candidato non sia di madrelingua italiana, la discussione avverrà in lingua inglese e una parte del colloquio verterà sull'accertamento del livello di conoscenza della lingua italiana, come previsto dal bando.

Il risultato della prova verrà sintetizzato in un giudizio complessivo, corredato 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 10:45 la seduta è tolta.