

Posizione assegno post-doc

Presso il **Nexus Emergent Attention Lab** (<http://www.attention-lab.net/>) del **Prof. Leonardo Chelazzi** all'Università di Verona è disponibile una posizione di **Assegnista di Ricerca**, in ambiti di ricerca finalizzati allo studio dei correlati comportamentali e neurofisiologici dell'attenzione visiva spaziale. In particolare, saranno oggetto di indagine i principali segnali di controllo attenzionale, e i relativi substrati nervosi, ed i meccanismi cerebrali di soppressione di stimoli distraenti. Le ricerche si svolgeranno su soggetti umani volontari sani, in associazione alla registrazione dell'attività elettrica cerebrale (EEG) e dei potenziali evento-relati (ERPs).

I requisiti indispensabili per accedere a questa posizione sono:

- Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze, Psicologia cognitiva o in ambito affine;
- Comprovata esperienza nell'utilizzo di sistemi EEG/ERPs;
- Ottime capacità di analisi del segnale EEG/ERPs;
- Significativa esperienza nel condurre ricerca sperimentale, documentata da pubblicazione o sottomissione di articoli in riviste scientifiche internazionali *peer-reviewed*;
- Ottima conoscenza della lingua inglese;
- Ottime capacità di lavorare in gruppo;
- Competenza nell'uso di sistemi informatici di calcolo statistico (R, SPSS, etc.).

L'assegno avrà durata annuale, con possibilità di rinnovo per ulteriori 12-24 mesi. L'ammontare di suddetto assegno sarà oggetto di trattativa con gli interessati.

Per esprimere il proprio interesse, si prega di inviare la propria candidatura, completa di CV aggiornato e di due referenze tramite email al Prof. Chelazzi (leonardo.chelazzi@univr.it). Ulteriori informazioni sulla opportunità lavorativa descritta saranno disponibili su richiesta.

The **Nexus Emergent Attention Lab** (<http://www.attention-lab.net/>), headed by **Prof. Leonardo Chelazzi**, located at the University of Verona (Italy), is searching for a **Postdoctoral Researcher** interested in studying the behavioural and neurophysiological correlates of visuo-spatial attention. Specifically, attentional control signals and their neural substrates, as well as mechanisms of distractor suppression will be investigated. Studies will be conducted in healthy human volunteers and will entail the application of Electroencephalography (EEG/ERPs).

Desired qualifications include:

- PhD in Neuroscience, Cognitive Psychology or in related fields;
- Proven experience in the use of EEG/ERPs systems;
- Proficiency and independence in analysing EEG/ERPs data;
- Strong background in conducting experimental research, documented by papers (published or submitted) in international peer-reviewed journals;
- Proficiency in the English language;
- Good attitude to work in a team;

Positions will be available for an initial 12-month period, renewable for additional 12-24 months. The fellowship amount is open to negotiation with the candidates.

Interested candidates should send a letter of interest, an updated CV, and the names of two references by email to Prof. Leonardo Chelazzi at leonardo.chelazzi@univr.it. Further details on the job opportunity will be available upon request.