

**ESTRATTO DEL VERBALE DELLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA (RESEARCH PROJECT GRANT) IN "ELECTROPHYSIOLOGICAL DATA ACQUISITION TO INVESTIGATE THE LANGUAGE PROCESSING IN CASE OF DELAYED AUDITORY ONSET", PER LE ESIGENZE DELL'UNITÀ DI RICERCA MOMILAB, EMANATA CON DD n. 05432(151).VII.1.21.05.20**

Il giorno 12 giugno 2020 alle ore 12:00, si riunisce in via telematica la Commissione di Selezione nominata con DD n. 05707(160).VII.1.28.05.20 per l'espletamento della procedura sopra specificata, così costituita:

- Dott. Giulio Bernardi, *Assistant Professor*, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott. Davide Bottari, *Assistant Professor*, Scuola IMT Alti Studi Lucca;
- Dott. Luca Polonio, *Assistant Professor*, Scuola IMT Alti Studi Lucca.

[OMISSIS]

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

**Titolo:** *Electrophysiological data acquisition to investigate the language processing in case of delayed auditory onset*

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

**Campi:** *EEG, ABR, Language, Cochlear implants, Development*

**Profilo:** *The candidate should possess:*

- *Experience with the acquisition of Electroencephalogram (EEG) recording and with acquisition and analysis of fMRI data;*
- *Experience with Auditory Brain Stem (ABR) data analysis. Experience with functional magnetic resonance data analysis. Research and clinical experience with children with atypical sensory development;*
- *Experience with the topic of sensory deprivation and neural plasticity;*
- *Neuropsychological training with children and adults;*
- *Psychologist qualification and experience with test administration (e.g. cognitive tests).*

**Attività:** *The successful candidate will conduct EEG experiments with children with typical development and with Cochlear Implants (in the clinical setting). He/she will analyze ABR data in children with typical development and with Cochlear Implants. The successful candidate will also administer cognitive psychological tests to children (in the clinical setting) and adults with typical and atypical development. Finally, he/she will have to deal with previously analyzed fMRI data.*

**Progetto di Ricerca:** *"The role of cochlear implantation and bimodal bilingualism in early deafness: a window into the neurofunctional mechanisms of human language"*

**Unità di Ricerca:** MOMILAB

**Area di Ricerca:** CCSN

**SSD:** M-PSI/02, M-PSI/04

**Responsabile scientifico:** Dott. Davide Bottari

**Durata:** 6 mesi, rinnovabile

**Importo lordo complessivo:** 3000,00€

**Requisiti obbligatori:**

- Laurea Magistrale o Specialistica o Vecchio Ordinamento (durata minima del corso di studio di 4 anni) in Psicologia o titolo equipollente conseguito all'estero;
- Abilitazione e iscrizione all'Albo professionale degli Psicologi;
- Ottima conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

**Requisiti specifici:**

- *Experience with the acquisition of Electroencephalogram (EEG) recording;*
- *Experience with the analysis of Auditory Brain Stem (ABR) data in children;*
- *Experience with the topic of sensory deprivation and neural plasticity.*
- *Neuropsychological training with children and adults.*

Considerato il profilo riportato sopra, 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 che costituirà la graduatoria finale.

[OMISSIS]