

DIPARTIMENTO  
DI PSICOLOGIA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## **Concorso per un assegno di ricerca dal titolo**

### **“Percepire gli altri: ruolo dell’integrazione multisensoriale, basi comportamentali e neurali”**

**Prot. n. 1038/2019, del 04/06/2019**

### **Verbale Colloquio**

Il giorno 24/07/2019, alle ore 14:15, si è riunita in aula 10 presso il Dipartimento di Psicologia, la Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento, composta da:

1. Prof.ssa Cecilia Guariglia, Presidente,
2. Prof. Matteo Candidi, con le funzioni di segretario
3. Dr. Stefano Sdoia, componente,

e preposta alla valutazione dei titoli e al successivo colloquio per la procedura per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo “Percepire gli altri: ruolo dell’integrazione multisensoriale, basi comportamentali e neurali”, categoria B, tipologia II, della durata di un anno, per i SSD M-PSI/02 e M-PSI/01, registrato al bando numero protocollo n. 1038/2019, del 04/06/2019, responsabile scientifico Prof. Candidi, SSD M-PSI/02, presso il Dipartimento di Psicologia dell’Università La Sapienza.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Candidato 1 - Dott. Andrea Orlandi identificato tramite il documento: Carta di Identità n. AX1054304 rilasciato da comune di Boltiere il 24/10/2015.



Candidata 2 - Dott.ssa Chiara Spaccasassi identificata tramite il documento: Carta di Identità n. AX1561018 rilasciato dal Comune di Grottammare (AP) il 07/01/2016.

La commissione procede al colloquio.

Candidato 1: Dott. Andrea Orlandi

Su invito della commissione il candidato Dott. Andrea Orlandi illustra la sua attività di ricerca degli ultimi anni.

Il candidato espone le sue attività pregresse svolte nel laboratorio della Prof.ssa Proverbio nell'ambito delle neuroscienze cognitive. Illustra le sue competenze con la metodica dell'EEG/ERP in merito a compiti di codifica dell'azione osservata e delle rappresentazioni corporee su soggetti senza particolari expertise motorie e individui esperti in vari domini sensorimotori (musicisti e ballerini).

Descrive inoltre le competenze acquisite nell'ambito del Dottorato di Ricerca effettuato in parte in UK sotto la supervisione della Prof.ssa Emily Cross a Bangor e Glasgow. Dichiara di aver preso parte attiva a tutte le fasi di studi di fMRI, a partire dalla formulazione delle ipotesi sperimentali, implementazione dello studio, registrazione dei dati e analisi del segnale BOLD.

La commissione chiede al candidato di esporre le proprie conoscenze in merito alle tematiche oggetto del presente bando con particolare riferimento ai seguenti argomenti:



1) funzioni percettive e cognitive associate alle rappresentazioni corporee e delle azioni proprie ed altrui;

- Il candidato espone varie teorie cognitive legate al tema dell'osservazione dell'azione altrui (Action Observation Network, AON) fornendo una descrizione anatomica e funzionale delle varie regioni coinvolte nell'analisi di stimoli visivi legati all'azione propria ed altrui;
- Il candidato, inoltre, illustra evidenze EEG e causative del ruolo dell'AON.

2) competenze pregresse nella programmazione e raccolta di dati comportamentali e neurofisiologici in esperimenti associati a compiti di percezione del corpo e delle azioni proprie ed altrui.

- Il candidato espone le proprie competenze nell'analisi del segnale EEG nel dominio del tempo (ERPs);
- Il candidato dichiara di possedere competenze in merito all'analisi del segnale EEG nel dominio del tempo-frequenza, pur non essendo ancora autore di nessuna pubblicazione che utilizzi tale approccio.

La commissione accerta inoltre la conoscenza da parte del candidato della lingua inglese.

La commissione apprezza la presentazione del candidato assegnando un punteggio di 28/30 che sommato a quello attribuito per i titoli di 61/100 porta ad un punteggio



finale di 89/100.

Candidata 2: Dott.ssa Chiara Spaccasassi

Su invito della commissione la candidata Dott.ssa Chiara Spaccasassi illustra la sua attività di ricerca degli ultimi anni.

La candidata espone la propria attività di ricerca pregressa svolta sotto la supervisione della Prof.ssa Committeri inerente la rappresentazione dello Spazio Peri-Personale (PPS), e sotto la supervisione del Prof. Maravita sull'integrazione multisensoriale visuo tattile nello PPS. La candidata illustra le ipotesi sperimentali e la metodologia di 2 studi comportamentali (e di altri studi EEG) sugli effetti della valenza emotiva (intrinseca o appresa) di stimoli che approssimano/recedono nel PPS, sulla modulazione del PPS esercitata da stimoli di natura emotiva e sull'impatto di variabili individuali di ansia di tratto e di stato sul PPS.

La commissione chiede alla candidata di esporre le proprie conoscenze in merito alle tematiche oggetto del presente bando con particolare riferimento ai seguenti argomenti:

1) funzioni percettive e cognitive associate alle rappresentazioni corporee e delle azioni proprie ed altrui;

- La candidata espone, in modo parziale, le sue conoscenze in merito a studi concernenti le modulazioni del PPS attribuito ad altri individui;



- La candidata espone i risultati di studi EEG da lei condotti presso l'Università di Utrecht concernenti l'integrazione visuo-tattile e un compito di stima di reaching di stimoli a valenza emotiva.

2) competenze pregresse nella programmazione e raccolta di dati comportamentali e neurofisiologici in esperimenti associati a compiti di percezione del corpo e delle azioni proprie ed altrui.

- La candidata dichiara di conoscere la metodologia di analisi del segnale EEG nel dominio del tempo-frequenza pur non essendo autrice di studi pubblicati che abbiano utilizzato tale approccio;
- La candidata dichiara di essere competente nell'utilizzo dei pacchetti di analisi dati EEG: EEG-LAB, e Wtools.

La commissione accerta inoltre la conoscenza da parte della candidata della lingua inglese.

La commissione apprezza la presentazione della candidata assegnando un punteggio di 28/30 che sommato a quello attribuito per i titoli di 42/100 porta ad un punteggio finale di 70/100.



La graduatoria finale risulta pertanto la seguente:

**Dott. Andrea Orlandi 89/100**

**Dott.ssa Chiara Spaccasassi 70/100**

La seduta è tolta alle ore 16:00.

Letto e sottoscritto.

Roma, 24/07/2019

In fede,

Prof.ssa Cecilia Guariglia

Prof. Matteo Candidi

Dr. Stefano Sdoia