

DIPARTIMENTO
DI PSICOLOGIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Concorso per un assegno di ricerca dal titolo "Applicazione di tecniche non invasive per l'indagine dei correlati comportamentali ed elettrocorticali associati al monitoraggio del conflitto e dell'errore"

Bando Prot. n. 2061/2019 del 5 novembre 2019

Verbale Colloquio

Il giorno 19/12/2019, alle ore 09:00, si è riunita nella stanza n 205 presso il Dipartimento di Psicologia, la Commissione, nominata dal Direttore del Dipartimento, composta da:

1. Prof. Salvatore Maria Aglioti, Presidente,
2. Prof. Gaspare Galati, componente
3. Prof. Matteo Candidi, con le funzioni di segretario,

e preposta alla valutazione dei titoli procedura per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo "titolo: "Applicazione di tecniche non invasive per l'indagine dei correlati comportamentali ed elettrocorticali associati al monitoraggio del conflitto e dell'errore", categoria B, tipologia II, della durata di un anno, per il SSD M-PSI/02, registrato al bando numero Bando Prot. n 2061/2019 del 5 novembre 2019, responsabile scientifico Prof. Aglioti, SSD M-PSI 02.

Il presidente della commissione partecipa tramite collegamento audio-video.

Risultano pertanto presenti i seguenti candidati:

Dott Gabriele Fusco identificato tramite il documento: U1F357505K rilasciato dalla motorizzazione di Roma MIT-UCO

Su invito della commissione il candidato Dott. Gabriele Fusco illustra la sua attività di



mento ai seguenti argomenti:

1. Esperienza di ricerca nella progettazione, sviluppo e applicazione di manipolazioni sperimentali, acquisizione e analisi di dati comportamentali e neurofisiologici inerenti al monitoraggio del conflitto e dell'errore,
2. Esperienza di ricerca con popolazioni cliniche comprovata da pubblicazioni scientifiche,
3. Esperienza di ricerca inerente all'applicazione di tecniche di neuromodulazione elettrica non invasiva a corrente alternata (tACS),
4. Esperienza di ricerca nella somministrazione di paradigmi sperimentali per l'indagine dei meccanismi elettro-corticali sottostanti l'elaborazione di errori percettivi e motori,
5. Esperienza di ricerca nella manipolazione propriocettiva di conflitti rappresentazionali,
6. Esperienza di ricerca nell'applicazione di neuromodulazione elettrica durante l'elaborazione di conflitti decisionali intertemporali,
7. Esperienza di ricerca nell'utilizzo di interfacce uomo-macchina (Brain Computer-Interfaces, BCI) e di realtà virtuale per l'indagine dei correlati elettrocorticali e comportamentali associati alla elaborazione della rappresentazione corporea,
8. Esperienza pregressa nell'utilizzo di softwares quali: Statistica, Starstim/Enobio, Brain Stim, Matlab, R.

La commissione accerta inoltre la conoscenza da parte del candidato della lingua inglese tramite svolgimento della seconda parte della discussione direttamente in quella lingua.

La commissione valuta la presentazione del candidato assegnando un punteggio di 28/30 che sommato a quello attribuito per i titoli di 48/70 porta ad un punteggio finale di 76/100.

La graduatoria finale risulta pertanto la seguente:



La seduta è tolta alle ore 9:45

Letto e sottoscritto.

Roma, 19/12/2019

In fede,

Prof. Salvatore Maria Aglioti, Presidente

Prof. Gaspare Galati, componente

Prof. Matteo Candidi, con le funzioni di segretario