



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**Oggetto: N.1 Borsa di Ricerca**

1. **Titolo (argomento) della ricerca**: Relazioni tra attività cerebrale e sistema nervoso autonomo: un'analisi esplorativa
2. **Obiettivo del progetto della ricerca**: studio esplorativo sulla possibilità di verificare variazioni elettroencefalografiche e dell'attività del sistema nervoso autonomo nei soggetti esaminati
3. **L'attività del borsista riguarderà**: registrazioni dell'attività elettrica cerebrale e delle variabili del sistema nervoso autonomo (heart rate variability, GSR) e successiva analisi dei dati
4. **Responsabile scientifico (tutor)**: Prof. Pierangelo Isernia
5. **La struttura presso cui svolgerà l'attività è**: Dipartimento di Scienze Sociali, Politiche e Cognitive e Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze
6. **Durata della borsa**: 4 mesi
7. **Importo della borsa**: euro 10.000
8. **Titoli richiesti**: Classe di Laurea Magistrale (LM-51) o equipollenti.
9. **Modalità di selezione**: Curriculum e titoli (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)