

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. II della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare ING-INF/06 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”**

**Bando n. 31- Rep. 512 – Prot. 5301 del 21-11-2023**

**Titolo del Progetto di Ricerca: “Study of prosocial behavior under physiological and pathological conditions using graph theory applied to multidimensional functional brain networks“**

### **VERBALE 3A - COLLOQUIO**

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi in modalità telematica alle ore 17:00 del giorno 19 febbraio 2024.

Alla candidata Maria Grazia PUXEDDU vengono poste le seguenti domande:

1. Descrivere brevemente la propria attività di ricerca, con particolare riferimento al campo della Network Neuroscience e all’impiego della Graph Theory per lo studio delle reti funzionali cerebrali, specificando quale potrà essere il proprio contributo alle attività da svolgersi nell’ambito della ricerca oggetto del bando.
2. Descrivere le collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali nell’ambito delle quali si è svolta tale attività.
3. Illustrare le proprie competenze nell’acquisizione e nell’analisi del segnale elettroencefalografico e nell’analisi dei dati di trattografia e di risonanza magnetica funzionale per il loro utilizzo ai fini della Network Neuroscience.

Roma, 19 febbraio 2024

LA PRESIDENTE ..... Prof.ssa Laura ASTOLFI