

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. I della durata di n. 12 mesi per il settore scientifico disciplinare IBIO-01/A presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”**

**Bando n. 25 - Rep. 317 – Prot. 3732 del 29-07-2024**

***Titolo del Progetto di Ricerca: “Network-Based Analysis of Multimodal Brain Data in Physiological and Pathological Conditions“***

**VERBALE 3  
PROVA ORALE**

**VERBALE 3A - COLLOQUIO**

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi in modalità telematica alle ore 9:00 del giorno 18 settembre 2024.

Alla candidata vengono poste le seguenti domande:

<p><b>1.</b> Descrivere brevemente la propria attività di ricerca, con particolare riferimento all’esperienza pregressa nel campo dell’analisi e nella modellistica di segnali cerebrali multimodali;</p>
<p><b>2.</b> Illustrare la propria competenza metodologica ed esperienza pregressa nel campo della Graph Theory applicata alle reti cerebrali;</p>
<p><b>3.</b> Descrivere gli indici derivati dalla teoria dei grafi rivelatisi, nella sua esperienza, più significativi ai fini della classificazione di stati patologici e commentarne il significato.</p>

Roma, 18 settembre 2024

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