

Progetto IR0000011– EBRAINS-Italy - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 del PNRR, Azione 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” - Area ESFRI H&F. Finanziato dall’Unione europea – NextGeneration EU (CUP B51E22000150006)

**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL’ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL’ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO DALL’ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D’ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA NELLA RIUNIONE IN DATA 10/07/2023**

**Bando n. 400.15 IBF PNRR - Selezione per per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "*Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato*", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto “Istruzione e Ricerca” 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso la Sede Secondaria di Palermo dell'Istituto di Biofisica.**

#### **DOMANDE PROVA ORALE**

- 1 – Il candidato descriva tecniche e algoritmi di ottimizzazione, con particolare attenzione alle procedure implementate nella ricerca in Neuroscienze. (*non sorteggiata*).
- 2 – Il candidato illustri le sue esperienze nelle Neuroscienze computazionali anche in riferimento all’utilizzo di algoritmi in ambienti di simulazione strutturati e non. (*sorteggiata*).

Il Responsabile del procedimento  
Dott.ssa Michela La Ferla