



Dipartimento di Medicina
Sperimentale e Clinica



12 novembre 2025

ore 14:30



Michele Scandola è Professore Associato di Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive presso l'Università di Verona. Laureato in Psicologia all'Università di Padova, ha conseguito il Dottorato in Psicologia e Neuroscienze Sociali presso "La Sapienza" di Roma con lode.

È membro dello Steering Committee e segretario dell'Italian Reproducibility Network, società scientifica dedicata alla formazione, diffusione e promozione delle buone pratiche dell'Open Science.

La sua attività di ricerca si concentra sulla rappresentazione del corpo, dello spazio e dell'azione, in particolare in persone con lesioni al midollo spinale. Ha approfondito tematiche come l'anosognosia per aprassia e la plasticità somatotopica, integrando approcci neuropsicologici, psicofisici e di realtà virtuale. È co-leader del gruppo internazionale SCI-Research Group, che coinvolge centri europei e unità spinali italiane.

Esperto in metodologie statistiche Bayesiane e frequentiste, ha sviluppato modelli ad hoc per l'analisi lesionale, la trattografia e i Single Case Studies, tra cui il Bayesian Multilevel Single Case Model (BMSC). Ha partecipato a progetti europei e nazionali, è autore di oltre 60 pubblicazioni scientifiche e ha ricevuto riconoscimenti da società scientifiche internazionali. È attivo anche nella didattica avanzata, tenendo corsi di statistica per dottorandi e summer school internazionali.

FUSION NEUROLOGY

La neurologia incontra la statistica

SEMINARIO

L'UNIVERSO BAYESIANO SVELATO.

SPEAKER: PROF. MICHELE SCANDOLA

UNIVERSITÀ DI VERONA

Organizzato da:
Prof.ssa Simona Luzzi
Prof. Mauro Silvestrini
Dipartimento di Medicina
Sperimentale e Clinica
Evento SIN Marche

Facoltà di Medicina e
Chirurgia
Aula W - Polo Murri
Università Politecnica delle
Marche
Via Tronto 60126 Ancona