



Dipartimento di Medicina
Sperimentale e Clinica



22 maggio 2025

ore 14:30



Luciano Fadiga, laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Bologna, Dottore di Ricerca in Neuroscienze, è Professore Ordinario di Fisiologia umana all'Università di Ferrara, dove dirige il Centro di Neurofisiologia traslazionale dell'Istituto Italiano di Tecnologia.

E' stato uno degli scopritori dei cosiddetti "neuroni specchio" che formano il substrato neurologico dell'interazione e della comunicazione tra gli individui. Da sempre si interessa di questi argomenti e ritiene che la comprensione dei meccanismi cerebrali sia essenziale per capire come rendere migliori le relazioni interpersonali. Coordina un gruppo di oltre quaranta ricercatori UniFe e IIT che si dedicano anche allo studio delle interfacce cervello-computer. Il team è costituito da professionisti con background diversi atti a creare un ambiente stimolante e multidisciplinare.

Assieme ai colleghi Fabio Biscarini e a Gabriele Brighenti ha fondato la startup innovativa Organic Bioelectronics srl, dove si realizzano biosensori molto avanzati, anche con tecnologia di elettronica organica.

E' autore di oltre 250 pubblicazioni. I suoi lavori scientifici hanno ricevuto più di 50.000 citazioni in ambito internazionale.

FUSION NEUROLOGY

La neurologia incontra la neurofisiologia

SEMINARIO

DAL MOVIMENTO AL LINGUAGGIO.

MIRROR NEURONS AND MORE.

SPEAKER: PROF. LUCIANO FADIGA

UNIVERSITÀ DI FERRARA

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

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