



ACCADEMIA GALILEIANA
DI SCIENZE LETTERE ED ARTI

XXIII

Seminario ICT

GIOVEDÌ 19 OTTOBRE 2023

ORE 16.00

Sala del Guariento,
Reggia Carrarese

Via Accademia, 7 - 35139 Padova

**Reti complesse e sistemi dinamici
per le Neuroscienze:
nuove opportunità e prospettive
per la diagnosi e il trattamento personalizzato**

Alessandra Bertoldo:

La modellistica del cervello: dalla fisiologia alle reti

Alessandro Chiuso:

Modelli dinamici per la descrizione aggregata del comportamento cerebrale

Giorgia Baron, Alessandra Bertoldo:

Utilizzo delle reti dinamiche cerebrali per lo studio dell'invecchiamento e delle neuropatologie

Marco Zorzi:

L'intelligenza artificiale applicata al neuroimaging

Con il contributo di



Fondazione

Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo