



Martedì della Clinica Neurologica

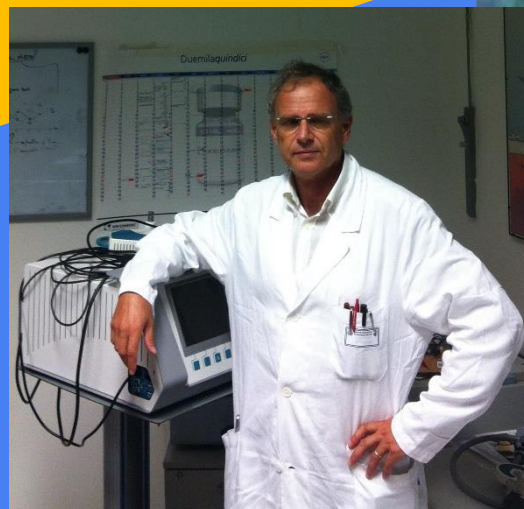
Eventi accreditati ECM

Segr. Clinica Neurologica:
cl.neurologica@aopd.veneto.it

Neuromodulazione non invasiva in neurologia e psichiatria - 11.05.2021

Prof. Simone Rossi

Professore di Fisiologia Umana presso l'Università di Siena, Simone Rossi è responsabile del centro "Brain Investigation & Neuromodulation Lab (Si-BIN Lab)" presso l'Unità di Neurologia e Neurofisiologia Clinica del Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Neuroscienze, dell'Università di Siena.



Leader internazionale nell'ambito della stimolazione cerebrale, ha portato notevoli contributi allo sviluppo di tecniche non invasive di stimolazione cerebrale e alla neuroimaging nelle neuroscienze cognitive con particolare attenzione alla memoria e alla neuromodulazione terapeutica in neuropsichiatria.

Ha individuato markers neurofisiologici di malattie psichiatriche e contribuito a studi non invasivi dei meccanismi di plasticità neuronale e connettività con EEG, TMS-EEG e rsfMRI. Ha inoltre partecipato allo sviluppo di dispositivi robotici indossabili per pazienti con ictus e malattia di Parkinson

Laureato in Medicina presso l'Università di Firenze, ha ottenuto la specializzazione in Neurofisiologia presso l'Università di Genova e quella in Neurologia presso l'Università di Siena. Ha ottenuto un PhD sulla "Patofisiologia delle funzioni nervose".

Segretario della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, è parte dell'editorial board di molte riviste scientifiche. Autore di numerosi lavori, ha un H index di 58.

Autore anche de "Il cervello elettrico" (Raffaello Cortina Ed., September 2020), libro che tratta in maniera divulgativa argomenti di avanguardia delle neuroscienze, sia in ambito di ricerca sia in ambito clinico

Ore 17.30 – 18.30:

<https://unipd.zoom.us/j/86326862924>