AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA COMUNICAZIONE E MARKETING
SETTORE **UFFICIO STAMPA**
Via VIII febbraio, 2 – 35122 Padova
stampa@unipd.it
http://www.unipd.it/comunicati
tel. 049-8273066/3041

Padova, 10 maggio 2021

SIMONE ROSSI AI "MARTEDÌ DELLA CLINICA NEUROLOGICA"

Neuromodulazione non invasiva in neurologia e psichiatria

I "**Martedì della Clinica Neurologica**", nati dalla collaborazione tra Università di Padova e Azienda Ospedaliera di Padova, sono curati scientificamente dalla Professoressa Chiara Briani, e organizzati dalla Clinica Neurologica diretta dal Professor Maurizio Corbetta, patrocinati dal Dipartimento di Neuroscienze, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslazionale «G.B. Morgagni», Università di Padova e dal Padova Neuroscience Center.

Si tratta di uno degli appuntamenti scientifici più longevi dell'Università di Padova, con una prima edizione datata 1973 e sempre contraddistinto dalla presenza di relatori ed esperti di altissimo livello, invitati all'Università di Padova per raccontare scoperte scientifiche, tecniche e terapie di assoluta avanguardia su argomenti di grande interesse sia per i contenuti scientifici sia per le ricadute terapeutiche.

Nel solco di questa tradizione, anche il 2021 offre **un denso programma di interventi on line**, distribuiti da marzo a maggio, focalizzato sulle novità emerse nei vari ambiti della Neurologia (malattie infiammatorie e degenerative, metodiche diagnostiche innovative, terapie emergenti) in stretta collaborazione con le specialità affini, tra cui Neuroradiologia, Neurochirurgia, Anestesia e Rianimazione. Si parlerà di COVID 19, malattie mitocondriali, ictus, malattie del sistema nervoso centrale e periferico, atrofia muscolare, sclerosi multipla, emicrania, malattie neurodegenerative e Alzheimer.

Domani, martedì 11 maggio alle ore 17.30 con un intervento dal titolo "Neuromodulazione non invasiva in neurologia e psichiatria" interverrà il Prof. Simone Rossi, docente di Fisiologia Umana all'Università di Siena, nell'incontro fruibile su piattaforma Zoom all'indirizzo https://unipd.zoom.us/j/86326862924.

Simone Rossi è responsabile del centro "Brain Investigation & Neuromodulation Lab (Si-BIN Lab)" all'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 all'Università di Firenze, ha ottenuto la specializzazione in Neurofisiologia all'Università di Genova e quella in Neurologia all'Ateneo 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.

Gli ultimi due appuntamenti programmati dei "**Martedì della Clinica Neurologica**" sono il 18 maggio con Andrea Cortese, USL Regno Unito, che parlerà di "Espansioni introniche e retrogeni: nuove

implicazioni clinico-diagnostiche" e il 25 maggio con Annachiara Cagnin, Università degli Studi di Padova, che interverrà su tema "Come cambia la diagnosi e la cura nella Malattia di Alzheimer".

Eventi accreditati ECM - Segr. Amministrativa: cl.neurologica@aopd.veneto.it