

Padova, 14 maggio 2021

ANDREA CORTESE AI MARTEDÌ DELLA CLINICA NEUROLOGICA **Espansioni introniche e retrogeni: nuove implicazioni clinico-diagnostiche**

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.

Martedì 18 maggio alle ore 17.30 sarà **Andrea Cortese** dell’UCL Institute of Neurology di Londra e ricercatore all’Università di Pavia a partecipare al ciclo di incontri con un intervento dal titolo **“Espansioni introniche e retrogeni: nuove implicazioni clinico-diagnostiche”**.

Per la partecipazione in streaming: <https://unipd.zoom.us/j/84794692201>

Ricercatore al Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento dell’Università di Pavia, dal 2016 **Andrea Cortese** lavora anche al UCL Institute of Neurology, Department of Neuromuscular Diseases, MRC Centre for Neuromuscular Diseases, di Londra, dapprima come senior clinical fellow e dal 2019 come Clinician Scientist e Consultant Neurologist. Nel 2018 ha trascorso un periodo come Visiting Scholar all’Istituto Hussmann di Human Genomic dell’Università di Miami. Dopo la laurea in Medicina e la specializzazione in Neurologia all’Università di Pavia, ha fatto un dottorato in Neuroscienze nella stessa Università studiando il ruolo dell’autoimmunità, dei fattori genetici e ambientali nelle malattie infiammatorie del sistema nervoso centrale e periferico. Dopo aver contribuito a definire il fenotipo clinico e il ruolo patogenetico dell’autoimmunità in alcune malattie neurologiche immuno-mediate, negli ultimi anni si è dedicato alla ricerca genetica identificando nuovi geni e meccanismi di malattia. In particolare ha identificato l’espansione del gene RFC1 alla base della CANVAS e mutazioni nel gene SORD in una forma di neuropatia assonale geneticamente determinata ampliando il numero delle malattie genetiche a eziologia nota. Autore di numerose pubblicazioni su riviste prestigiose, ha già ricevuto molti riconoscimenti in ambito nazionale e internazionale.

L'ultimo appuntamento programmato dei “Martedì della Clinica Neurologica” sarà il **25 maggio** con Annachiara Cagnin, Università degli Studi di Padova, che interverrà sul tema “Come cambia la diagnosi e la cura nella Malattia di Alzheimer”.

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