

## RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Prof. Paolo Gallo  
Dott. Alberto Grego  
Dott. Mario Ermani

## FACULTY:

Claudio Baracchini  
Chiara Briani  
Mario Cacciavillani  
Maurizio Corbetta  
Mario Ermani  
Florinda Ferreri  
Paolo Gallo  
Flavia Gheller  
Alberto Grego  
Andrea Landi  
Concetta Luisi  
Davide Misericocchi  
Elisabetta Pilotto

## DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:

50 MEDICI NEUROLOGI,  
SPECIALIZZANDI IN NEUROLOGIA  
E TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA.

NUMERO CREDITI ECM: 6

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



**EOLGROUP**  
EVENTI

Via V. Veneto, 11/18  
MONSELICE (PD)  
t. 0429 767381  
c. 392 6979059  
info@eolocongressi.it



ISCRIZIONE GRATUITA ONLINE  
[WWW.EOLOCONGRESSI.IT](http://WWW.EOLOCONGRESSI.IT)

31  
GENNAIO  
2020

CORSO DI LAUREA  
IN TECNICHE DI  
NEUROFISIOPATOLOGIA

IL PRESENTE E IL FUTURO DELLA

NEURO  
FISIO  
PATO  
LOGIA

AULA MAGNA, **CLINICA NEUROLOGICA**  
Via Nicolò Giustiniani, 5

**PADOVA**

Le indagini diagnostiche basate su tecniche neurofisiologiche hanno dato un importante contributo non solo nell'acquisizione della diagnosi di numerose malattie del sistema nervoso centrale e periferico, ma anche alla comprensione dei possibili meccanismi di disfunzione dei sistemi funzionali cerebrali. Il loro costante sviluppo costituisce una sfida di alto valore clinico e sperimentale, che prevede necessariamente un approccio multidisciplinare. Il corso si prefigge di fare il punto sullo sviluppo e l'applicazione clinica delle indagini neurofisiologiche, con uno sguardo anche rivolto al futuro e alle applicazioni nella ricerca sui processi neurofisiopatologici che sottendono nelle malattie infiammatorie, degenerative, vascolari e oncologiche del sistema nervoso centrale.

Dall'applicazione intra-operatoria dell'EEG allo studio multimodale della connettività cerebrale, dall'ultrasonografia del nervo alla neurosonologia intra- ed extra-cranica, dai potenziali evocati all'optical coherence tomography, il corso ha come obiettivo particolare quello di aggiornare i neurologi e i tecnici di neurofisiologia sulle più avanzate applicazioni cliniche di suddette tecniche.



- |       |  |  |
|-------|--|--|
| 08.45 | Registrazione dei partecipanti   |  |
| 09.00 | Benvenuto e introduzione<br><b>P. Gallo, M. Corbetta</b>   |  |
| 09.30 | Iter prechirurgico dell'epilessia. Il ruolo dello studio elettroencefalografico <b>C. Luisi</b>  | 13.30 Light lunch  |
| 10.00 | Monitoraggi intraoperatori in neurochirurgia: indicazioni, tecnica e limiti <b>A. Landi</b>  | 14.30 Neurosonologia vascolare extra ed intra-cranica: guardando al di là del muro <b>C. Baracchini</b>  |
| 10.30 | Lo studio multimodale della connettività cerebrale effettiva, il ruolo della co-registrazione TMS-EEG <b>F. Ferreri</b>                    | 15.00 La P300 e l'elettroencefalografia nello studio del recupero del network uditivo in pazienti con sordità prelinguale sottoposti ad impianto cocleare <b>M. Ermani, F. Gheller</b> |
| 11.00 | Discussione  | 15.30 Tecniche di RMN funzionale e relazione con l'attività elettrica cerebrale <b>M. Corbetta</b>   |
| 11.30 | Coffee break   | 16.00 Competenze e funzioni del tecnico di neurofisiopatologia: uno sguardo al futuro <b>A. Grego, D. Miserochi</b>  |
| 12.00 | L'immagine ultrasonografica del nervo. Utilità diagnostica e prospettive future <b>C. Briani, M. Cacciavillani</b>                         | 16.30 Discussione  |
| 12.30 | OCT and Angio-OCT nella Sclerosi Multipla e nelle malattie degenerative del SNC: nuove prospettive dell'imaging retinico <b>E. Pilotto</b> | 17.00 Chiusura dei lavori e take home message  |
| 13.00 | Discussione  | 17.30 Compilazione questionario ECM  |