

## **CORSO TEORICO-PRATICO DI ELETTRONEUROMIOGRAFIA E TECNICHE NEUROFISIOLOGICHE: GOOD CLINICAL PRACTICE**

Roma – Hotel Palatino  
16-18 novembre 2022

**Direttore Scientifico:** *Dr.ssa Marilena Mangiardi - A.O. San Camillo-Forlanini, Roma*

**Comitato tecnico-scientifico:** *Dr. Francesco Habetswallner - AORN Cardarelli, Napoli; Dr. Marco Gianesella – ASL VC-Ospedale S. Andrea, Vercelli; Dr.ssa Carmen Delconte - Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Gattico-Veruno; Dr.ssa L. Ragazzo - Università degli studi di Padova - Dipartimento di Neuroscienze; Dr. F. Capone - Università Campus Biomedico, Roma*

### **Razionale Scientifico**

Scopo del corso teorico-pratico di elettromiografia è quello di insegnare ai discenti le basi dei principi elettrofisiologici e le principali applicazioni della metodica oggetto del corso.

Inoltre, il corso ha la finalità, per i più esperti, di approfondire concetti di base neurofisiologica già acquisiti e di acquisire nozioni riguardo tecniche più specialistiche quali l'ecografia di nervo e le applicazioni della tossina botulinica mediante guida elettromiografica e/o ecografica.

A tal fine, i discenti avranno la possibilità durante tutta la durata del corso, di potersi applicare a piccoli gruppi nella messa in pratica delle nozioni acquisite in linea teorica, con la supervisione dei tutor esperti.

Le relazioni, di alto livello scientifico, permetteranno a tutti i partecipanti a fine corso, di raggiungere una autonomia personale con livello medio, per lo svolgimento, l'interpretazione e la refertazione dell'esame elettromiografico.

### **Programma**

#### **Mercoledì 16 novembre 2022**

8:30- 9:00 Registrazione partecipanti

9:00 -9:30 Saluti autorità e presentazione del corso

9:30-10:00 Fisiopatologia della conduzione nervosa  
*V. Tugnoli, Ferrara*

10:00-10:30 Fisiopatologia del blocco di conduzione  
*F. Manganelli, Napoli*

10:30-11:00 Risposte tardive  
*V. Tugnoli, Ferrara*

11.00 - 11:15 Coffee Break

11:15-11:45 L'esame elettromiografico: attività spontanea, potenziali di unità motoria, reclutamento  
*M. Mangiardi, Roma*

11:45-12:15 Fisiopatologia della giunzione neuromuscolare  
*F. Habetswallner, Napoli*

12:15-12:30 Impostazione dell'esame: metodologia di registrazione/stimolazione  
*C. Delconte, Veruno; L. Ragazzo, Padova*

### **Sessione Arto Superiore**

12:30-12:45 Nervo Mediano: anatomia, ENMG con dati normativi, principali sindromi cliniche  
*F. Gilio, Roma*

12:45-13:00 Discussione

13:00-14:00 *Lunch*

14:00-14:30 Nervo Ulnare: anatomia, ENMG con dati normativi  
*M. Mangiardi, Roma*

14:30-15:00 Nervo Radiale: anatomia, ENMG e principali sindromi cliniche  
*M. Brienza, Roma*

### **15:00 -15:30 Esercitazione pratica a piccoli gruppi**

15:30-16:00 Nervi prossimali del braccio 1: Muscolocutaneo, Circonflesso, Sovrascapolare  
*R. Del Colle, Legnago; M. Giancesella, Vercelli*

16:00-16:30 Nervi prossimali del braccio 2: Accessorio Spinale, Toracico Lungo  
*R. Del Colle, Legnago*

16:30-16:45 Discussione su casi clinici di neuropatie iatrogene agli arti superiori  
*A. Pagliaccia, Roma*

16:45-17:00 Discussione

### **17:00-18:30 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi**

**Giovedì 17 novembre 2022**

### **Sessione Arto inferiore**

9:00-9:30 Nervo Peroneo  
*F. Capone, Roma*

9:30-10:00 Nervo Tibiale  
*P. Galizia, Roma*

10:00-10:30 Nervo femorale e otturatorio

*P. Galizia, Roma*

10:30-11:00 Nervi sensitivi della gamba e della coscia

*M. Giancesella, Vercelli*

11:00-11:15 *Coffee Break*

**11:15-12:00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi**

**Sessione Distretto cranico**

12:00-12:30 Nervo facciale e riflessi cranici

*C. Callegarini, Ravenna*

**12:30-13:00 Esercitazioni pratiche**

13:00-14:00 *Lunch*

14:00-14:30 Radicolopatie

*F. Capone, Roma*

14:30-15:00 Plessopatie

*M. Brienza, Roma*

**15:00-16:00 Esercitazioni pratiche e casi clinici**

*L. Ragazzo, Padova*

16:00-16:30 Le polineuropatie: definizione diagnostica ed eziopatogenetica

*A. Grippio, Firenze*

16:30-17:00 La Polineuropatia Diabetica: caratteristiche cliniche e modalità di presentazione

*D. Francomano, Roma*

17:00-17:30 Le neuropatie infiammatorie acute e croniche

*G. A. Marfia, Roma*

**17:30-18:30 Esercitazioni e casi clinici**

**Venerdì 18 novembre 2022**

9:00-9:30 Miastenia Gravis e sindromi Miasteniformi

*F. Habetswallner, Napoli*

9:30-10:00 Stimolazione ripetitiva e Singola Fibra

*A. Quartarone, Messina*

10:00-10:30 Miopatie: definizione diagnostica ed eziopatogenetica

*L. Ruggiero, Napoli*

10:30-11:00 La malattia di Pompe diagnosi e prospettive terapeutiche

*G. Antonini, Roma*

11:00-11:15 Presentazione casi clinici

*F. Habetswallner, Napoli; F. Tuccillo, Napoli*

11:15-11:30 *Coffee Break*

11:30-12:00 Le malattie del motoneurone

*R. Dubbioso, Napoli*

12:00-12:30 Ecografia di nervo ed esame elettromiografico: applicazioni cliniche

*D. Coraci, Padova*

**12:30-13:15 Esercitazioni pratiche sull'ecografo**

13:15-14:00 *Lunch*

14:00-14:30 Utilizzo della tossina botulinica nelle patologie del sistema nervoso centrale e periferico

*M. Marano, Roma*

14:30-15:00 Tecniche di applicazione della tossina botulinica e presentazione di casi clinici emblematici

*M. Vergari, Milano*

15:00 - 15:30 EMG e Covid: stato dell'arte e presentazione di casi clinici

*C. Delconte, Veruno*

15.30-16.00 Neurofisiologia nello studio del piano perineale

*F. Piccione, Padova*

16:00-16:30 La refertazione

*M. Mangiardi, Roma*

**16:30-18:30 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi**

A seguire chiusura dei lavori congressuali e compilazione test ECM

**Informazioni generali**

Il corso verrà accreditato ECM per Medici Chirurghi (disciplina Neurologia, Neurofisiopatologia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Ortopedia e Traumatologia, Radiodiagnostica, Medicina Interna, Endocrinologia, Pediatria, Medicina dello sport, Neuropsichiatria infantile), Tecnici di Neurofisiopatologia e Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

Si prevedono minimo 25 crediti ECM.

**Segreteria Organizzativa e Provider ECM**

CONGRESS VENEZIA - 2GM srl

Provider ECM Standard n. 1422