

CORSO RESIDENZIALE TEORICO-PRATICO DI ELETTRONEUROMIOGRAFIA E TECNICHE NEUROFISIOLOGICHE: GOOD CLINICAL PRACTICE.

V EDIZIONE

Roma - STARHOTELS METROPOLE ROME
23-25 Novembre 2026

Direttore Scientifico:

Dr.ssa Marilena Mangiardi - Roma

Comitato Medico-Scientifico:

Dr.ssa M. Mangiardi - Roma, Dr. F. Habetswallner - Napoli,

Dr. F. Capone - Roma

Comitato Tecnico-Scientifico:

Dr.ssa C. Delconte - Gattico-Veruno, Dr.ssa L. Ragazzo - Padova,

Dr. M. Giancesella - Vercelli

Coordinatore tecnico:

Dr.ssa C. Delconte

Tecnici di supporto gruppi prove pratiche:

Dr.ssa A. Da Ros - Tivoli, Dr.ssa A. Guida - Napoli, Dr.ssa G. Borrelli - Napoli

Supervisori prove pratiche:

Dr.ssa F. Gilio - Roma, Dr. F. Tuccillo - Napoli, Dr.ssa MG. Rossi - Roma,

Dr. D. Ricciardi - Napoli, Dr.ssa C. Vinciguerra - Salerno

Obiettivi del corso

Il corso si propone di fornire ai partecipanti una preparazione approfondita e pratica sulle tecniche di Elettromiografia, Elettroencefalografia e Potenziali Evocati, con un focus particolare sulla Good Clinical Practice. Alla fine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Applicare correttamente le metodiche neurofisiologiche trattate.
- Interpretare i risultati delle indagini neurofisiologiche.
- Utilizzare le tecniche apprese in contesti clinici reali, migliorando la qualità dell'assistenza ai pazienti.
- Stilare un referto neurofisiologico di qualità

Questo corso rappresenta un'opportunità unica di formazione avanzata per medici specialisti/specializzandi e tecnici di neuropatologia, con l'obiettivo di migliorare le competenze pratiche e teoriche nel campo delle metodiche neurofisiologiche. La combinazione di lezioni frontali, esercitazioni pratiche e discussione di casi clinici reali ed interattivi garantirà un apprendimento completo e integrato, favorendo lo sviluppo professionale dei partecipanti.

Il corso, giunto alla sua quinta edizione, è accreditato con 25 crediti ECM, per le seguenti figure professionali: Medici Specialisti e Specializzandi in Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Neurochirurgia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Anestesia e Rianimazione, Ortopedia e Traumatologia, Tecnici di Neuropatologia.

PROGRAMMA

LUNEDÌ 23 NOVEMBRE

I SESSIONE **Le basi dell'elettroencefalografia - parte 1**

Moderano: F. Capone - M. Mangiardi

8:30 - 8:45	Registrazione partecipanti
8:45 - 9:00	Saluti e presentazione del corso M. Mangiardi - Roma
9:00 - 9:30	Fisiopatologia della conduzione nervosa V. Tugnoli - Ferrara
9:30 - 10:00	Fisiopatologia dell'unità motoria e reclutamento F. Manganelli - Napoli
10:00 - 10:20	Risposte tardive F. Tuccillo - Napoli
10:20 - 10:30	Discussione
10:30 - 10:45	Coffee Break

II SESSIONE **Le basi dell'elettroencefalografia - parte 2**

Moderano: F. Habetswallner - F. Capone

10:45 - 11:15	L'esame elettromiografico: attività spontanea M. Mangiardi - Roma
11:15 - 11:45	Fisiopatologia della giunzione neuromuscolare F. Habetswallner - Napoli
11:45 - 12:05	Impostazione dell'esame: metodologia di registrazione/stimolazione L. Ragazzo - Padova
12:05 - 12:20	Discussione

III SESSIONE **Arto superiore - parte 1**

Moderano: F. Habetswallner - M. Mangiardi

12:20 - 12:40	Nervo Mediano: anatomia, studio neurofisiologico e principali sindromi cliniche F. Gilio - Roma
12:40 - 13:00	Nervo Radiale: anatomia, studio neurofisiologico e principali sindromi cliniche M. Brienza - Roma
13:00 - 13:10	Discussione
13:10 - 14:10	Lunch

QUIZ INTERATTIVI a squadre con televoto

Conduce: F. Capone

14:10-14:30 **Challenge 1**

IV SESSIONE **Arto superiore - parte 2**

Moderano: M. Mangiardi - F. Tuccillo

14:30 - 14:50	Nervo Ulnare: anatomia, studio neurofisiologico e principali sindromi cliniche M. Mangiardi - Roma
14:50 - 15:10	Plesso brachiale: dall'anatomia alla clinica M. Brienza - Roma
15:10 - 15:30	Discussione

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

15:30 - 16:30 **Risposte tardive, Nervo Mediano, Ulnare e Radiale**

V SESSIONE **Arto superiore - parte 3**

Moderano: F. Habetswallner - L. Ragazzo

16:30 - 16:45	Nervi prossimali del braccio - tecniche di registrazione M. Giancesella - Vercelli
16:45 - 17:10	Nervi prossimali del braccio - quadri clinici R. Del Colle - Legnago

CASI CLINICI INTERATTIVI

Conduce: F. Capone

17:10 - 17:30 **Presentazione e discussione di casi sugli argomenti trattati**

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

17:30 - 18:30	Nervi prossimali del braccio e plesso brachiale
18:30 - 19:15	Neuromiotonia e sindromi da ipereccitabilità neuromuscolare R. Liguori - Bologna
19:15 - 19:30	Premio "Formazione in Neurofisiologia Clinica"

MARTEDÌ 24 NOVEMBRE

I SESSIONE **Arto inferiore - parte 1**

Moderano: M. Mangiardi - C. Delconte

9:00 - 9:30	Nervo Peroneo e Nervo Tibiale: inquadramento clinico F. Capone - Roma
9:30 - 9:45	Nervo Peroneo e Nervo Tibiale: tecniche di registrazione C. Delconte - Veruno
9:45 - 10:00	Nervo femorale e otturatorio R. Del Colle - Legnago
10:00 - 10:15	Nervi sensitivi della gamba e della coscia M. Giancesella - Vercelli
10:15 - 10:30	Discussione
10:30 - 10:45	Coffee Break

II SESSIONE **Arto inferiore - parte 2**

Moderano: M. Mangiardi - C. Delconte

10:45 - 11:10	Radicolopatie F. Capone - Roma
11:10 - 11:30	S. di Parsonage-Turner: inquadramento clinico e diagnosi strumentale P. Ripellino - Lugano

III SESSIONE **Neuropatie I**

Moderano: F. Habetswallner - M. Mangiardi

11:30 - 11:50	Amiloidosi: inquadramento diagnostico e terapeutico A. Fasolino - Napoli
11:50 - 12:00	Discussione

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

12:00 - 13:00 **Nervi dell'arto inferiore**
13:00 - 14:00 **Lunch**

QUIZ INTERATTIVI a squadre con televoto

Conduce: F. Capone

14:10 - 14:20 **Challenge 2**

IV SESSIONE **Dolore e Distretto Cranico**

Moderano: F. Habetswallner - M. Mangiardi

14:20 - 14:45	Nervo facciale e riflessi cranici C. Callegarini - Rimini
14:45 - 14:50	Discussione

V SESSIONE **Potenziali Evocati**

Moderano: M. Vergari - F. Capone

14:50 - 15:20	Potenziali Evocati Motori e Somatosensoriali F. Ranieri - Verona
15:20 - 15:50	Applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Visivi e Acustici V. Rizzo - Messina
15:50 - 16:00	Discussione

VI SESSIONE **Neuropatie II**

Moderano: F. Habetswallner - G. Antonini

16:00 - 16:30	Inquadramento clinico ed impostazione dell'esame elettroencefalografico nello studio delle polineuropatie A. Grippo - Firenze
16:30 - 17:00	Le neuropatie infiammatorie acute: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici D. Ricciardi - Napoli
17:00 - 17:30	CIDP ed altre neuropatie infiammatorie croniche: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici M. Luigetti - Roma
17:30 - 17:45	Discussione

CASI CLINICI INTERATTIVI

Conduce: F. Capone

17:45 - 18:15 **Presentazione e discussione di casi sugli argomenti trattati**

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

18:15 - 19:15 **Arto inferiore, arto superiore e potenziali evocati**

MERCOLEDÌ 25 NOVEMBRE

I SESSIONE **Patologia neuromuscolare**

Moderano: F. Habetswallner - R. Quatrate

9:00 - 9:30	Management della Miastenia Gravis nell'era delle terapie biologiche C. Erra - Napoli
9:30 - 10:00	Stimolazione ripetitiva e Singola Fibra A. Quartarone - Messina
10:00 - 10:20	L'esame elettromiografico nelle miopatie: clinica e neurofisiologia a confronto L. Ruggiero - Napoli
10:20 - 10:50	Impostazione ed interpretazione dell'esame elettromiografico nelle malattie del motoneurone R. Dubbioso - Napoli
10:50 - 11:10	Discussione
11:10 - 11:30	Coffee Break

CASI CLINICI INTERATTIVI

Conducono: F. Capone - R. Dubbioso

11:30 - 11:50 **Presentazione e discussione di casi sugli argomenti trattati**

II SESSIONE **Applicazioni cliniche della neurofisiologia - parte 1**

Moderano: R. Quatrate - M. Inghilleri

11:50 - 12:10	Prognosi delle lesioni traumatiche: fisiopatologia della rigenerazione nervosa F. Habetswallner - Napoli
12:10 - 12:30	Neuropatie traumatiche e da compressione: ruolo dell'ecografia G. Zanette - Peschiera del Garda
12:30 - 12:50	Le lesioni traumatiche del nervo: il punto di vista del chirurgo N. Felici - Roma
12:50 - 13:00	Discussione
13:00 - 14:00	Lunch

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

14:00 - 15:00 **Esercitazioni pratiche sull'ecografo**
G. Alfano, L. Ragazzo, G. Zanette

QUIZ INTERATTIVI a squadre con televoto

Conducono: F. Capone - L. Ragazzo

15:00 - 15:20 **Challenge 3**

III SESSIONE **Applicazioni cliniche della neurofisiologia - parte 2**

Moderano: F. Habetswallner - M. Mangiardi

15:20 - 15:40	Utilizzo della tossina botulinica in neurologia M. Bologna - Roma
15:40 - 15:50	La refertazione M. Mangiardi - Roma
15:50 - 16:00	Discussione
ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor	
16:00 - 17:00	Esercitazioni pratiche sugli argomenti trattati nel corso
17:00 - 17:30	Chiusura dei lavori congressuali

Informazioni

Durante le sessioni frontali e le esercitazioni pratiche, i tutor condivideranno le loro esperienze personali, discutendo casi clinici significativi per illustrare le applicazioni pratiche delle metodiche trattate.

Questi casi clinici didattici forniranno un contesto reale e concreto, permettendo ai partecipanti di:

- Comprendere meglio le sfide e le soluzioni nell'utilizzo delle tecniche neurofisiologiche.
- Analizzare e discutere i risultati degli esami neurofisiologici con il supporto di esperti.
- Apprendere strategie di problem-solving basate su esperienze cliniche reali.

Informazioni Generali

Sede congressuale

Starhotels Metropole, Via Principe Amedeo, 3, Roma - RM

Accreditamento ECM

Il corso è accreditato con 25 crediti ECM. Destinatari del corso:

Tecnici di neurofisiopatologia e Medici Chirurghi (specialisti e specialisti in Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Anestesia e Rianimazione, Ortopedia e Traumatologia).

Il corso è considerato propedeutico al percorso formativo del modulo EMG-PE

Iscrizioni

Per quote ed iscrizioni visitare il sito www.congressvenezia.it

La quota d'iscrizione comprende la partecipazione completa al primo modulo e dà diritto alla fruizione gratuita del secondo modulo facoltativo.

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana
Sistema Nervoso Periferico



Segreteria organizzativa e provider ECM

CONGRESS VENEZIA - 2GM srl

Provider ECM Standard n. 1422

Azienda Certificata UNI EN ISO 9001:2015

Sede operativa:

BusinessCenter@Hive-M9, Chiostro M9, Via Poerio, 24 - 30171 Venezia - Tel. +39 041 951112 - info@congressvenezia.it

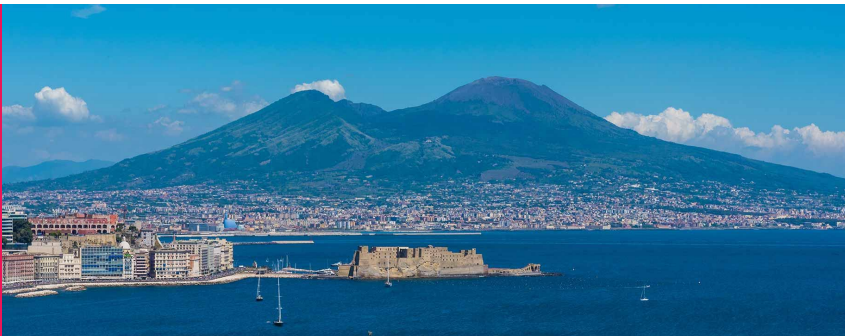
Sede legale:

2GM srl - Via Cornarotta, 5 - 31100 Treviso
Piva e C.F. 04822930261 Codice SDI USAL8PV

Modulo II - FACOLTATIVO

Tirocinio Pratico Guidato in Elettromiografia e Potenziali Evocati

Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
Antonio Cardarelli
Unità Operativa Complessa di Neurofisiopatologia



DATE - I partecipanti saranno suddivisi in piccoli gruppi di lavoro

30 Novembre - 2 Dicembre 2026

14 Dicembre - 16 Dicembre 2026

11 Gennaio - 13 Gennaio 2027

25 Gennaio - 27 Gennaio 2027

Tutors:

Medici Neurologi Neurofisiologi:

Francesco Habetswallner

Mariela Mangiardi

Fioravante Capone

Francesco Tuccillo

Carmen Erra

Alessandra Fasolino

Dario Ricciardi

Marcello Esposito

Tecnici di Neurofisiopatologia:

Luigi Moccia

Cristina Borrelli

Annamaria Guida

Milena Avallone

Barbara Murolo

Giammarco Migliaccio

Informazioni Generali

Sede congressuale

Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Antonio Cardarelli

Descrizione:

Durante i 3 giorni, i partecipanti dovranno frequentare gli ambulatori di Elettromiografia, Elettroencefalografia, Potenziali Evocati (Motori, Somestesici, Visivi, Uditivi), Malattie rare (miastenia gravis, neuropatie, etc). Ogni giornata sarà suddivisa in sessioni mattutine e pomeridiane, ognuna delle quali inizierà con una breve lezione frontale. Queste lezioni introduttive serviranno a ricapitolare gli aspetti tecnici delle metodiche trattate e le loro principali applicazioni cliniche, fornendo una solida base teorica prima delle esercitazioni pratiche.

Durante le sessioni frontali e le esercitazioni pratiche, i tutor condivideranno le loro esperienze personali, discutendo casi clinici significativi per illustrare le applicazioni pratiche delle metodiche trattate. Questi casi clinici didattici forniranno un contesto reale e concreto, permettendo ai partecipanti di:

- Comprendere meglio le sfide e le soluzioni nell'utilizzo delle tecniche neurofisiologiche.
- Analizzare e discutere i risultati degli esami neurofisiologici con il supporto di esperti.
- Apprendere strategie di problem-solving basate su esperienze cliniche reali.

PROGRAMMA

Le attività e i contenuti saranno i medesimi per tutte le date disponibili

I GIORNO

SESSIONE MATTUTINA

9:00 - 10:00 **Lezione frontale**

Fondamenti tecnici delle metodiche neurofisiologiche

L. Moccia - Napoli

Principi di Elettromiografia

F. Tuccillo - Napoli

10:00 - 13:00 **Esercitazioni pratiche in Elettromiografia ed Elettroencefalografia/Frequenza ambulatori specialistici**

Tutor: F. Habetswallner - C. Erra - D. Ricciardi - F. Tuccillo - M. Mangiardi - F. Capone - C. Borrelli

13:00 - 14:00 **Lunch**

SESSIONE POMERIDIANA

14:00 - 15:00 **Lezione frontale**

Tecniche di Elettroencefalografia

L. Moccia - Napoli

Norme di sicurezza e buone pratiche cliniche

M. Ferrara - Napoli

15:00 - 18:30 **Esercitazioni pratiche sulle principali tecniche di ENMG**

Tutor: C. Erra - D. Ricciardi - F. Tuccillo - C. Borrelli

II GIORNO

SESSIONE MATTUTINA

9:00 - 10:00 **Lezione frontale**

Introduzione ai potenziali evocati
D. Ricciardi - Napoli

Applicazioni cliniche dei potenziali evocati motori
D. Ricciardi - Napoli

10:00 - 13:00 **Esercitazioni pratiche sui Potenziali Evocati**
Tutor: F. Habetswallner - C. Erra - D. Ricciardi - F. Tuccillo - A. Guida

13:00 - 14:00 **Lunch**

SESSIONE POMERIDIANA

14:00 - 15:00 **Lezione frontale**

Potenziali evocati somestesici: tecniche e interpretazione

G. Migliaccio - Napoli

Potenziali evocati visivi e uditivi: metodiche e utilizzi clinici

G. Migliaccio - Napoli

15:00 - 18:30 **Esercitazioni pratiche e discussione casi clinici sui PE**

Tutor: C. Erra - D. Ricciardi - F. Tuccillo - M. Esposito - A. Guida

III GIORNO

SESSIONE MATTUTINA

9:00 - 10:00 **Lezione frontale**

L' elettromiografia di singole fibre (SFEMG) applicazioni cliniche

D. Ricciardi - Napoli

Interpretazione della SFEMG

A. Fasolino - Napoli

10:00 - 13:00 **Esercitazioni pratiche sulla SFEMG**
Tutor: F. Habetswallner - C. Erra - D. Ricciardi - F. Tuccillo - M. Esposito - M. Avallone - B. Murolo

13:00 - 14:00 **Lunch**

SESSIONE POMERIDIANA

14:00 - 18:30 **Condivisione di Esperienze Personali e Casi Clinici Didattici: confronto tra i tutors ed i discenti**