

Provider ECM: 2GM SRL - ID PROVIDER ECM 1422

**Titolo Evento: CORSO RESIDENZIALE TEORICO-PRATICO DI ELETTRONEUROMIOGRAFIA E
TECNICHE NEUROFISIOLOGICHE: GOOD CLINICAL PRACTICE. V EDIZIONE**

Data: 23-25 NOVEMBRE 2026

Responsabili Scientifici: Marilena Mangiardi

Numero Partecipanti: 75 pax

Numero Crediti ECM: 25

Tipologia Evento: RES

Sede: Starhotels Metropole - Via Principe Amedeo, 3 – ROMA

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 C. 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.*

I GIORNO

I SESSIONE (*Le basi dell'elettroneuromiografia – parte 1*) Moderano: F. Capone - M. Mangiardi

8:30 - 8:45 Registrazione partecipanti

08:45 - 9:00 Saluti e presentazione del corso (M. Mangiardi - Roma)

9:00 - 9:25 Fisiopatologia della conduzione nervosa e del blocco di conduzione (V. Tugnoli - Ferrara)

9:25 - 9:50 Fisiopatologia dell'unità motoria (F. Manganelli - Napoli)

9:50 - 10:10 Risposte tardive (F. Tuccillo - Napoli)

10:10 - 10:25 Discussione

10:25 - 10:45 COFFE BREAK

II SESSIONE (*Le basi dell'elettroneuromiografia – parte 2*). Moderano: F. Habetswallner - F. Capone

10:45 - 11:15 L'esame elettromiografico: attività spontanea e reclutamento (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: Dr 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 - parte 1: Muscolocutaneo, Circonflesso, Sovrascapolare (M. Giancesella - Vercelli)

16:45 - 17:10 Nervi prossimali del braccio - parte 2: Accessorio Spinale, Toracico Lungo (R. Delcolle - 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 - 19:00 Protocolli operativi in EMG (R. Liguori -Bologna)

19:00 - 20:00 Cocktail di benvenuto

II GIORNO

I SESSIONE (*Arto inferiore – parte 1*). Moderano: M. Mangiardi - C. Delconte

9:00 - 9:25 Nervo Peroneo (F. Capone - Roma)

9:25 - 9:45 Nervo Tibiale (C. Del Conte - Veruno)

9:45 - 10:05 Nervo femorale e otturatorio (R. Del Colle - Legnago)

10:05 - 10:15 Nervi sensitivi della gamba e della coscia (M. Giancesella - Vercelli)

10:15 - 10:30 Discussione

10:30 - 10:50 COFFEE BREAK

II SESSIONE (*Arto inferiore – parte 2*). Moderano: M. Mangiardi - C. Delconte

10:50 - 11:10 Radicolopatie (F. Capone - Roma)

11:10 - 11:30 Plessopatia lombosacrale (M. Mangiardi – Roma)

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

11:30 - 12:30 Nervi dell'arto inferiore, plessopatia lombosacrale e radicolopatia.

III SESSIONE (*Dolore e Distretto Cranico*) Moderano: F. Habetswallner - M. Mangiardi

12:30 - 12:50 Il dolore neuropatico e nocicettivo: fisiopatologia, studi neurofisiologici ed implicazioni terapeutiche (G. Di Stefano- Roma)

12:50 - 13:00 Discussione

13:00 - 14:00 LUNCH

QUIZ INTERATTIVI a squadre con televoto (Conduce: Dr F. Capone)

14:00 - 14:15 Challenge 2

III SESSIONE (*Dolore e Distretto Cranico*). Moderano: F. Habetswallner - M.Mangiardi

14:15 - 14:40 Nervo facciale e riflessi cranici (C. Callegarini - Rimini)

14:40 - 14:50 Discussione

IV SESSIONE (*Potenziali Evocati*). Moderano: M. Mangiardi - F. Capone

14:50 - 15:20 Potenziali Evocati Motori e Somatosensoriali (F. Ranieri - Verona)

15:20 - 15:40 Applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Visivi (L. Leocani - Milano)

15:40 - 16:00 Tecniche di registrazione dei potenziali evocati visivi, acustici, somatosensoriali e motori (M. Vergari - Milano)

16:00 - 16:10 Discussione

V SESSIONE (*Neuropatie*). Moderano: F. Habetswallner – G. Antonini

16:10 - 16:40 Inquadramento clinico ed impostazione dell'esame elettroneuromiografico nello studio delle polineuropatie (A. Grippo -Firenze)

16:40 - 17:05 Le neuropatie infiammatorie acute: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici (D. Ricciardi -Napoli)

17:05 - 17:25 CIDP ed altre neuropatie infiammatorie croniche: criteri diagnostici clinici ed elettrofisiologici (M. Luigetti - Roma)

17.25 - 17.45 Amiloidosi: inquadramento diagnostico e terapeutico (S. Tozza -Napoli-)

17.45 - 17.55 Discussione

CASI CLINICI INTERATTIVI (Conduce F. Capone)

17:55 - 18:15 Presentazione e discussione di casi sugli argomenti trattati

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

18.15 - 19:00 Arto inferiore, arto superiore e potenziali evocati

III GIORNO

I SESSIONE (*Patologie neuromuscolari*). Moderano: F. Habetswallner - R. Quatralo

9:00 - 9:30 Miastenia Gravis (F. Habetswallner - 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 e R. Dubbioso)

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

II SESSIONE (*Applicazioni cliniche della neurofisiologia – parte 1*). Moderano: L. Ragazzo - F. Capone

11:50 - 12:10 Ecografia di nervo ed esame elettromiografico: applicazioni cliniche

(D. Coraci - Padova)

12:10 - 12:30 Neuropatie traumatiche e da compressione: ruolo dell'ecografia e della neurofisiologia (G. Zanette- Peschiera del Garda)

12:30 - 12:40 Discussione

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

12:40 - 13:30 Esercitazioni pratiche sull'ecografo (G. Alfano, D. Coraci, L. Ragazzo, G. Zanette)

13:30 - 14:30 LUNCH

QUIZ INTERATTIVI a squadre con televoto (Conducono: Dr F. Capone e Dr. D. Coraci)

14:30 - 14:50 Challenge 3

III SESSIONE (*Applicazioni cliniche della neurofisiologia – parte 2*). Moderano: F. Habetswallner - S. Anticoli

14:50 - 15:10 Utilizzo della tossina botulinica nelle patologie del sistema nervoso centrale e periferico. (M. Bologna - Roma)

15:10 - 15:30 Neurofisiologia nello studio del piano perineale (M. Inghilleri - Roma)

15:30 - 15:40 Discussione

15:40 - 15:50 La refertazione (M. Mangiardi - Roma)

ESERCITAZIONE PRATICA a piccoli gruppi con supervisione tutor

15:50 - 16:50 Esercitazioni pratiche sugli argomenti trattati nel corso

16:50 - 17:00 PREMIAZIONE della Challenge Quiz Interattivi

17:00 – 17:30 Chiusura dei lavori congressuali.

Tutors:**Medici Neurologi Neurofisiologi:**

Francesco Habetswallner

Marilena 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

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 neurofisiopatologia, 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 terza 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 Neurofisiopatologia.

Il Direttore Scientifico del corso

Dr.ssa Marilena Mangiardi

Roma 10.06.2025

FACULTY

COGNOME	NOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE
Alfano	Guido	Medico	Radiodiagnostica	Ist.figlie S.Camillo di Roma
Anticoli	Sabrina	medico	neurologia	Az Osp San Camillo Forlanini Roma
Antonini	Giovanni	Medico Chirurgo	Neurologia	Sapienza Università di Roma, Unicamillus Saint-Camillus University
BOLOGNA	MATTEO			Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università Sapienza, Roma
Borrelli	Cristina	Tecnico di Neurofisiopatologia	Neurofisiopatologia	AORN Cardarelli
BRIENZA	MARIANNA	Medico Chirurgo	Neurologia	ASL Roma1
Callegarini	Claudio	Medico Chirurgo	Neurologia	Azienda USL della Romagna
Capone	Fioravante	Medico Chirurgo	Neurologia	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma
Coraci	Daniele	Medico Chirurgo	Medicina Fisica e Riabilitativa	Università degli Studi di Padova
DA ROS	ALESSIA			ASL Roma 5
Del Colle	Raffaele	Medico Chirurgo	Neurologia	Libero Professionista
Delconte	Carmen	Tecnico Neurofisiologia	Neurofisiologia	ICS Maugeri
Di Stefano	Giulia	Medico Chirurgo	Neurologia	Università Sapienza
Dubbioso	Raffaele	Medico Chirurgo	Neurologia	AOU Federico II di Napoli
Gianesella	Marco	Tecnico di Neurofisiopatologia	EMG	ASL VC - Ospedale Sant'Andrea di Vercelli
gilio	francesca	medico chirurgo	neurologia	UOC Neurologia Ospedale S.Pertini ASL Roma 2 2
GRIPPO	ANTONELLO	Medico Chiurgo	Neurofisiopatologia	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
Guida	Annamaria	tecnico di neurofisiopatologia	neurofisiopatologia	AORN CARDARELLI
HABETSWALLNER	FRANCESCO	medico	neurologia	AORN Cardarelli Napoli
Inghilleri	Maurizio Inghilleri	Medico chirurgo	Neurologia	Università di Roma Sapienza
Liguori	Rocco	Medico Chirurgo	Neurologia	Università di Bologna
Luigetti	Marco	Medico Chirurgo	Neurologia	Università Cattolica del Sacro Cuore - Fondazione Policlinico A. Gemelli IRCCS
Manganelli	Fiore	Medico-Chirurgo	Neurologia	Università degli Studi di Napoli Federico II
MANGIARDI	MARILENA	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA	AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO FORLANINI
Quartarone	Angelo	Medico	Neurologia	IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo
QUATRALE	ROCCO			ULSS3 Serenissima

RAGAZZO	LISA	tecnico di neurofisiopatologia	neurofisiologia	libero professionista
RANIERI	FEDERICO	Medico Chirurgo	Neurologia	Università degli Studi di Verona
RICCIARDI	DARIO	Medico Chirurgo	Neurologia	UOC Neurofisiopatologia AORN Cardarelli Napoli
Rossi	Mariagrazia	Medico chirurgo	Neurologia	Fondazione Campus Bio Medico di Roma
RUGGIERO	LUCIA	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGO	AOU FEDERICO II DI NAPOLI
Tozza	Stefano	Medico Chirurgo	Neurologia	Università degli studi di Napoli Federico II
Tuccillo	Francesco	Medico-Chirurgo	Neurologia	AORN "A. Cardarelli"
TUGNOLI	VALERIA	MEDICO	NEUROLOGO	CLINICA QUISISANA, CENTRO DI MEDICINA FERRARA
Valeriani	Massimiliano	Medico Chirurgo	Neurologia	Università di Roma Tor Vergata
Vergari	Maurizio	Tecnico di Neurofisiopatologia	neurofisiopatologia	Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico
VINCIGUERRA	CLAUDIA	Medico Chirurgo	Neurologia	Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
ZANETTE	GIAMPIETRO	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA	ULSS 9