

XLI CORSO DI CULTURA IN ELETTROMIOGRAFIA E NEUROFISIOLOGIA CLINICA
Hotel Savoia, Via P. d'Abano 53 – 35031 Abano Terme (PD)
7-15 ottobre 2022

VENERDÌ 7 OTTOBRE

10.00 - 10.20	Presentazione del XLI Corso di Cultura in EMG e Neurofisiologia Clinica D. De Grandis
10.20 - 11.00	Elettromiografi ed elettrodi: nozioni di base D. De Grandis
11.00 - 11.30	<i>Intervallo</i>
11.30 - 12.10	Discussione guidata sulle nozioni di base R. Ravenni
12.10 - 13.00	VDC motoria V. Tugnoli
13.00 - 14.30	Pausa
14.30 - 15.00	Presentazione e caratteristiche tecniche delle apparecchiature presenti al corso
15.00 - 15.40	Impostazione esame EMG D. De Grandis
15.40 - 16.30	VDC sensitiva orto ed antidromica R. Ravenni
16.30 - 17.10	Attività Spontanea I° parte D. De Grandis
17.10 - 17.30	<i>Pausa</i>
17.30 - 18.10	Risposta F V. Tugnoli
18.10 - 18.50	Dimostrazioni VDC sensitiva e Risposte F V. Tugnoli – R. Ravenni
18.50 - 19.30	Attività spontanea II° parte D. De Grandis
21.30 - 22.30	Video su attività spontanea ed esercitazioni (facoltativo non accreditato ECM)

SABATO 8 OTTOBRE

8.30 - 9.10	Fisiopatologia della Velocità di Conduzione
--------------------	---

D. De Grandis

- 9.10 - 9.50** Potenziali Evocati: principi generali e Potenziali Somato-Sensoriali
A. Polo
- 9.50 - 10.30** Potenziale di unità motoria
D. De Grandis
- 10.30 - 11.10** Dimostrazioni
- 11.10 - 11.40** *Pausa*
- 11.40 - 13.00** La Stimolazione Corticale Magnetica: principi di base e dimostrazioni con neuronavigatore
R. Quatralè
- 13.00 - 14.30** *Pausa*
- 14.30 - 15.10** Il Nervo Circonflesso
R. Quatralè
- 15.10 - 16.00** Neuropatie Traumatiche e Iatrogene
E. Gastaldo
- 16.00 - 16.40** Il Plesso Brachiale
D. De Grandis
- 16.40 - 17.10** *Pausa*
- 17.10 - 17.40** Le miopatie
R. Liguori
- 17.40 - 18.20** Fisiopatologia dell'intrappolamento
P. Girlanda
- 18.20 - 19.30** Esercitazioni guidate sui Potenziali di Unità Motoria
R. Ravenni
- 21.30 - 22.30** Tracciati attività spontanea e presentazione di casi clinici (facoltativo non accreditato ECM)

DOMENICA 9 OTTOBRE

- 8.30 - 9.10** Tracciato interferenziale: valutazione qualitativa
D. De Grandis
- 9.10 - 9.50** Il Nervo Ulnare
P. Girlanda
- 9.50 - 10.30** Il meccanismo di trasporto assonale e le sue disfunzioni nelle patologie

neurodegenerative

G. Schiavo

- 10.30 - 11.00** Dimostrazioni pratiche stimolazione ripetitiva
- 11.00 – 11.30 Pausa
- 11.30 - 12.10** Isto-patologie del nervo periferico
A. Schenone
- 12.10 - 13.00** Le miastenie congenite
P. Girlanda
- 13.00 – 14.30 Pausa
- 14.30 - 15.10** L'ecografia del muscolo
A. Guerrini
- 15.10 - 15.30** Analisi del Tracciato Interferenziale: Valutazione Quantitativa
D. De Grandis
- 15.30 - 16.10** Riflesso H con dimostrazione
C. Callegarini
- 16.10 - 16.50** Nervo Accessorio Spinale e dimostrazione
L. Bertin
- 16.50 – 17.20 Pausa
- 17.20 - 18.10** I meccanismi della rigenerazione nelle lesioni nervose periferiche
D. De Grandis
- 18.10 - 19.00** Esercitazioni guidate sul Tracciato Interferenziale
R. Ravenni
- 21.30 - 22.30** Filmati e quiz sui tracciati elettromiografici con casi clinici (facoltativo non accreditato ECM)

LUNEDÌ 10 OTTOBRE

- 8.30 - 9.10** SFEMG
D. De Grandis
- 9.10 - 9.50** Il Nervo Alveolare Inferiore
A. Morini
- 9.50 - 10.30** La stimolazione delle radici - filmato
A. Morini
- 10.30 - 11.10** Nervo trigemino, Blink Reflex e riflessi cranici con dimostrazioni

G. Pavesi

- 11.10 - 11.40 Pausa
- 11.40 - 12.20** Il Nervo Facciale
G. Pavesi
- 12.20 - 13.00** Anastomosi e Rami accessori: dimostrazione
A. Morini
- 13.00 - 14.30 Pausa
- 14.30 - 15.10** Sindrome del Tunnel Carpale
G. Zanette
- 15.10 - 15.40** Il Nervo Dorsale della Scapola ed il Sovrascapolare
R. Del Colle
- 15.40 - 16.20** Ecografia del nervo: con dimostrazioni
G. Zanette
- 16.20 - 17.00** Riflesso Vestibolo-Collico e Vestibolo-Oculare; la Stimolazione vestibolare
R. Del Colle
- 17.00 – 17.30 Pausa
- 17.30 - 18.10** PET muscolare
R. Ravenni
- 18.10 – 18.50** Nervo Toracico Lungo e dimostrazione
R. Ravenni
- 18.50 – 19.50** Esercitazioni
- 21.30 - 22.30** Casi Clinici e test ECM (prima parte)

MARTEDÌ 11 OTTOBRE

- 8.30 - 9.10** Nervi sensitivi della coscia con dimostrazioni pratiche
R. Bassi – M. Giancesella
- 9.10 - 9.50** EMG muscoli paravertebrali e le patologie assiali
R. Bassi
- 9.50 - 10.30** Il Nervo Muscolocutaneo ed i rami cutaneo mediale e laterale dell'avambraccio
R. Eleopra
- 10.30 - 11.10** Metodiche di VDC minima e periodo refrattario
R. Eleopra

11.10 - 11.40	Pausa
11.40 - 12.20	Il Nervo Radiale G. Pavesi
12.20 - 13.00	Monitoraggio Neurofisiologico del paziente critico A. Amantini
13.00 - 14.30	Pausa
14.30 - 15.10	Neurofisiologia e disordini del movimento R. Eleopra
15.10 - 15.50	Neurofisiologia in età pediatrica (EMG e SEP) R. Bassi - A. Suppiej
15.50 - 17.30	PEV e BAEP nell'adulto e nel bambino: dimostrazioni pratiche A. Polo - A. Suppiej
17.00 - 17.30	Pausa
17.30 - 18.10	Le risposte transcorticali R. Plasmati
18.10 - 18.50	Il Nervo Ipoglosso R. Plasmati
18.50 - 19.30	Dimostrazioni sul Riflesso Flessore E. Bizzaro – C. Delconte – M. Giancesella – L. Ragazzo
21.30 - 22.30	Casi Clinici (facoltativo non accreditato ECM) L. Santoro

MERCOLEDÌ 12 OTTOBRE

8.30 - 9.10	Radicolopatie L. Santoro
9.10 - 9.40	Neurofisiologia delle afferenze e test di sensibilità L. G. Bongiovanni
9.40 - 10.40	Neuropatie genetiche e non L. Santoro
10.40 - 11.10	EMG in Terapia Intensiva F. Monti
11.10 - 11.40	Pausa

11.40 -12.20	EMG in riabilitazione D. De Grandis
12.20-13.00	Discussione
13.00 -14.30	Pausa
14.30 - 15.10	Il Sistema Nervoso Vegetativo: principi generali e dimostrazioni L. G. Bongiovanni
15.10 - 15.50	Test di valutazione sistema nervoso vegetativo V. Tugnoli - L.G. Bongiovanni
15.50 - 16.20	Le neuropatie autonome e casi clinici V. Tugnoli
16.20 – 17.00	Chirurgia del nervo periferico S. Ferraresi
17.00-17.30	Pausa
17.30 - 18.10	Chirurgia del plesso S. Ferraresi
18.10 - 18.50	La neurofisiologia delle piccole fibre: tecniche di studio. V. Tugnoli
18.50-19.30	Argomento a richiesta
21.30 – 22.30	Tracciati EMG e Filmati (facoltativo non accreditato ECM)

GIOVEDÌ 13 OTTOBRE

8.30 - 9.10	<i>Le Risposte tardive ed i Crampi Muscolari</i> D. De Grandis
9.10 – 9.50	Neurofisiologia delle canalopatie J.G. Capone
9.50 – 10.30	Le miotonie: aspetti semeiologici ed inquadramento neurofisiologico
10.30 – 11.00	Nervo frenco ed EMG diaframma D. De Grandis
11.00 -11.30	Pausa
11.30 - 12.10	Meccanomiogramma con dimostrazione C. Orizio

12.10 – 13.00	SLA F. Sartucci
13.00 – 14.30	Pausa
14.30 - 15.00	Nervi Sensitivi della gamba: dimostrazioni pratiche C. Minardi - L. Ragazzo
15.00 – 15.40	Nervi inusuali C. Delconte – M. Giancesella – L. Ragazzo
15.40 – 16.20	MUNE F. Sartucci
16.20 - 17.00	NMR e muscolo M. Mascalchi - R. Bassi
17.00 –17.30	Pausa
17.30 – 18.10	Iperattività Muscolare D. De Grandis
18.10-18.50	Le mitocondriopatie F.M. Santorelli
18.50-19.30	EMG dei muscoli laringei e faringei e trattamento con tossina botulinica D. De Grandis
21.30 - 22.30	Test ECM (seconda parte)

VENERDÌ 14 OTTOBRE

8.30 - 10.20	Tecniche neurofisiologiche in sala operatoria R. Quatrone – C. Minardi - F. Valzania
10.20 -11.00	La stimolazione elettrica e la patologia delle radici V. Troni
11.00 -11.30	Pausa
11.30 -12.10	La stimolazione ripetitiva del muscolo Anconeo V. Troni
12.10 - 13.00	La refertazione in EMG
13.00 - 14.30	Pausa
14.30 - 15.00	La Sindrome del Tunnel tarsale V. Troni

- 15.00 - 15.40** Nervo Femorale ed Otturatorio:
L. Lispi
- 15.40 - 16.20** La neuromodulazione
A. Priori
- 16.20 -16.50** Neurofisiologia e patologie del pavimento pelvico
L. Bertolasi
- 16.50 - 17.20 Pausa
- 17.20 - 17.50** Le atrofie dei piccoli muscoli della mano
L. Lispi
- 17.50 - 18.20** La miastenia
C. Scoppetta
- 18.20 - 19.00** Le neuropatie sensitive e le sindromi algiche
G. Lauria Pinter

SABATO 15 OTTOBRE

- 9.10 - 9.50** Iter diagnostico nelle neuropatie periferiche
D. De Grandis
- 9.50-10.30** Stenosi del Canale e test del Cammino
D. De Grandis - E. Bizzaro
- 10.30-11.10** Neuropatia amiloidea
F. Salvi
- 11.10-11.30 Pausa
- 11.30-12.30** EMG E CASI CLINICI
- 12.30-13.00** Compilazione documentazione e questionario di apprendimento ECM
- 13.00** Chiusura del Corso

Legenda acronimi utilizzati

EMG:	elettromiografia
VDC:	velocità di conduzione
PUM:	potenziali dell'unità motoria
SEP:	somatosensory evoked potential,
PEV:	potenziali evocati visivi
BAEP:	brainstem auditory evoked potential
SNC:	sistema nervoso centrale
SFEMG:	single fiber electromyography
LEP:	laser-evoked potentials
QST:	quantitative sensory testing
LDF:	laser doppler flowmetry
SSR:	sympathetic skin response
NMR:	nuclear magnetic resonance
MUNE:	motor unit number estimation
C-MAP:	compound muscle action potential
PET:	positron emission tomography
SLA:	sclerosis laterale amiotrofica

Accreditamento ECM

Il corso è accreditato ECM per 40 partecipanti tra Medici Chirurghi specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Medicina Fisica e Riabilitazione, Anestesia e Rianimazione, Ortopedia e Traumatologia.

Cognome	Nome	Professione	Disciplina	Affiliazione	Città
Amantini	Aldo	Medico chirurgo	Neurologia	Medico in libera professione	Firenze
Bassi	Renzo	Medico chirurgo	Neurologia	Medico in libera professione	Verona
Bertin	Lia	Medico chirurgo	Neurologia	C.M.F. - Padova	Padova
Bertolsasi	Laura	Medico chirurgo	Neurologia	Clinica Neurologica A.O. di Verona	Verona
Bizzaro	Elena	Tecnico di Neurofisiopatologia		Azienda Ospedale-Università Padova	Padova
Bongiovanni	Luigi Giuseppe	Medico chirurgo	Neurologia	Medico in libera professione	Verona
Callegarini	Claudio	Medico chirurgo	Neurologia	Azienda USL della Romagna	Ravenna
Capone	Jay Guido	Medico chirurgo	Neurologia	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara	Ferrara
De Grandis	Domenico	Medico chirurgo	Neurologia	Medico in libera professione	Verona
Del Colle	Raffaele	Medico chirurgo	Neurologia	AULSS 9 Scaligera - Ospedale di Legnago	Legnago
Delconte	Carmen	Tecnico di Neurofisiopatologia		ICS Maugeri - Veruno	Veruno
Eleopra	Roberto	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Carlo Besta - Milano	Milano
Ferraresi	Stefano	Medico chirurgo	Neurochirurgia	AULSS 5 Polesana - Ospedale di Rovigo	Rovigo
Gastaldo	Ernesto	Medico chirurgo	Neurologia	AULSS 3 Serenissima - Ospedale Dell'Angelo	Mestre
Gianesella	Marco	Tecnico di Neurofisiopatologia		ASL VC, Ospedale Sant'Andrea di Vercelli	Vercelli
Girlanda	Paolo	Medico chirurgo	Neurologia	Policlinico G. Martino - Messina	Messina
Guerrini	Andrea	Medico chirurgo	Medicina Fisica e Riabilitazione	Medico in libera professione	Verona
Lauria Pinter	Giuseppe	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Carlo Besta - Milano	Milano
Liguori	Rocco	Medico chirurgo	Neurologia, Neurofisiopatologia	IRCCS Ospedale Bellaria - Bologna	Bologna
Lispi	Ludovico	Medico chirurgo	Neurologia	Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini	Roma
Mascalchi	Mario	Medico chirurgo	Radiodiagnostica	Università di Firenze	Firenze
Minardi	Chiara	Medico chirurgo	Neurologia	Azienda USL della Romagna	Cesena
Monti	Fabrizio	Medico chirurgo	Neurologia	Medico in libera professione	Trieste
Morini	Alberto	Medico chirurgo	Neurologia	APSS Trento	Trento
Orizio	Claudio	Medico chirurgo	Medicina dello Sport, Neurofisiopatologia	Università Brescia	Brescia
Pavesi	Giovanni	Medico chirurgo	Neurologia	Università di Parma	Parma
Plasmati	Rosaria	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Ospedale Bellaria - Bologna	Bologna
Polo	Alberto	Medico chirurgo	Neurologia	Medico in libera professione	Legnago
Priori	Alberto	Medico chirurgo	Neurologia	Clinica Neurologica Università di Milano	Milano
Quatralè	Rocco	Medico chirurgo	Neurologia	AULSS 3 Serenissima - Ospedale Dell'Angelo	Mestre
Ragazzo	Lisa	Tecnico di Neurofisiopatologia		Monitora Service – studio associato di Cavinato e Ragazzo	Padova
Ravenni	Roberta	Medico chirurgo	Neurologia	AULSS 5 Polesana - Ospedale di Rovigo	Rovigo
Salvi	Fabrizio	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Ospedale Bellaria - Bologna	Bologna
Santorelli	Filippo	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Stella Maris - Calambrone	Pisa
Santoro	Lucio	Medico chirurgo	Neurologia	Azienda Ospedaliera Università	Napoli

				Federico II di Napoli	
Sartucci	Ferdinando	Medico chirurgo	Neurologia	Università di Pisa	Pisa
Schenone	Angelo	Medico chirurgo	Neurologia	Università di Genova	Genova
Schiavo	Giampietro	Biologo	Ricercatore	University College London Institute of Neurology	Londra, UK
Scoppetta	Ciriaco	Medico chirurgo	Neurologia, Neuropsichiatria Infantile	Medico in libera professione	Roma
Suppiej	Agnese	Medico chirurgo	Pediatria, Neuropsichiatria Infantile	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara	Ferrara
Troni	Valter	Medico chirurgo	Neurologia	Libero Professionista	Torino
Tugnoli	Valeria	Medico chirurgo	Neurologia	Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara	Ferrara
Valzania	Franco	Medico chirurgo	Neurologia	Arcispedale S. Maria Nuova	Reggio Emilia
Zanette	Giampietro	Medico chirurgo	Neurologia	Casa di cura Pederzoli	Peschiera del Garda

Segreteria Organizzativa

Comitato Organizzatore dei Corsi di Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica

Viale Tre Martiri - C/O Ospedale di Rovigo

E-mail: info@corsoemg.it

Provider ECM n. 1422

Congress Venezia – 2GM srl

Sede operativa: Business Center @ M9 HiVe Via Poerio, 24 - 30171 Venezia

Sede legale: 2GM srl - Via Cornarotta, 5 - 31100 Treviso

Tel. +39 041 951112

E-mail: info@congressvenezia.it