

**XXXVIII Corso Teorico-Pratico di Cultura in
Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica
Abano Terme (PD) – 5-13 Ottobre 2018
Presidente del Corso Dr. Domenico De Grandis**

Il Corso di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica è indirizzato a Medici Specialisti in Neurofisiopatologia, Neurologia e Fisiatria ed a Tecnici di Neurofisiopatologia che vogliono approfondire e/o aggiornare le proprie conoscenze in tale ambito.

Si tratta di un corso intensivo che prevede tre sessioni formative al giorno: mattina, pomeriggio e sera, per un totale di circa 10 ore giornaliere di formazione

Il programma scientifico è di estremo interesse e comprende sessioni dedicate alla conoscenza dei principi generali alla base dell'elettromiografia e delle tecniche neurofisiologiche correlate, potenziali evocati, studio del sistema nervoso vegetativo, studio del dolore, chemodenervazione, neuropatie periferiche acquisite ed ereditarie, applicazioni delle tecniche ultrasonografiche e di imaging con riferimenti alle correlazioni fra le diverse tecniche nella pratica clinica.

La metodologia usata è di tipo interattivo, con molte sessioni pratiche in cui i partecipanti potranno utilizzare direttamente le apparecchiature elettromedicali messe a disposizione del corso e simulare esami e strategie comportamentali in ambito di diagnostica neurofisiologica. In ciò saranno affiancati dai docenti con i quali potranno altresì discutere le problematiche proposte da casi clinici rilevanti.

Il confronto con i numerosi esperti di rilievo ed il numero ristretto di partecipanti consentirà un approfondito confronto esperienziale tra i discenti.

Il corso è rivolto a Medici Specialisti in Neurofisiopatologia, Neurologia e Fisiatria ed a Tecnici di Neurofisiopatologia, per un totale di 40 partecipanti

Sede del corso

Centro Congressi Hotel SAVOIA
Via Pietro D'Abano, 49
35031 ABANO TERME (PD) ITALIA
Tel. +39 049 823.11.11 - Fax +39 049 66.77.77

Presidente del Corso Dott. Domenico De Grandis

Segreteria Organizzativa e Provider ECM 1422

Congress Studio Venezia International
Via G. Bruno 29
30174 Venezia Mestre
info@congressvenezia.it
www.congressvenezia.it

PROGRAMMA

XXXVIII Corso Teorico-Pratico di Cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia Clinica

Abano Terme (PD) 5-13 Ottobre 2018

Presidente del Corso Dr. Domenico De Grandis

A - Venerdì 5 Ottobre

- 10.00 - 10.20** Presentazione del XXXVIII Corso di Cultura in EMG e Neurofisiologia Clinica
D. De Grandis
- 10.20 - 11.20** Elettromiografi ed elettrodi: nozioni di base
D. De Grandis
- 11.20 - 11.30 *Intervallo*
- 11.30 - 12.30** Impostazione esame emg
Dr. D. De Grandis
- 12.30 - 13.00** Discussione guidata sulle nozioni di base
R. Ravenni
- 13.00 - 14.30 *Pranzo*
- 14.30 - 15.10** Presentazione e caratteristiche tecniche delle apparecchiature presenti al corso
- 15.10 - 15.50** VDC sensitiva orto ed antidromica
R. Ravenni
- 15.50 - 16.10** Dimostrazioni Pratiche
- 16.10 - 17.00** VDC motoria
V. Tugnoli
- 17.00 - 17.30 *Intervallo*
- 17.30 - 18.10** Risposta F
V. Tugnoli
- 18.10 - 18.50** Dimostrazioni
- 18.50 - 19.30** Attività spontanea - Prima parte
D. De Grandis
- 21.30 - 22.30 Attività spontanea - video ed esercitazioni

B-SABATO 6 OTTOBRE

- 8.30 - 9.30** Fisiopatologia della VDC di conduzione
D. De Grandis
- 9.30 - 10.20** Potenziali Evocati: principi generali e potenziali Somato-Sensoriali
A. Polo
- 10.20 - 11.00** Attività Spontanea - Seconda parte
D. De Grandis
- 11.00 - 11.30 *Intervallo*
- 11.30 - 12.20** Potenziale di unità motoria
D. De Grandis
- 12.20 - 13.00** Potenziali di Unità motoria dimostrazioni
- 13.00 - 14.30 *Pranzo*
- 14.30 - 15.40** La Stimolazione Corticale Magnetica: principi e dimostrazioni pratiche
Dimostrazione stimolazione corticale e uso navigatore
E. Gastaldo
- 15.40 - 16.20** Plesso Brachiale
D. De Grandis
- 16.20 - 17.00** Il nervo circonflesso
E. Gastaldo
- 17.00 - 17.30 *Intervallo*
- 17.30 - 18.20** Neuropatia traumatiche e iatrogene
E. Gastaldo R. Bassi
- 18.20 - 19.00** Fisiopatologia dell'intrappolamento
P. Girlanda
- 19.00 - 19.30** Esercitazioni Potenziali unità motoria
- 21.30 - 22.30 Tracciati - attività spontanea

C-DOMENICA 7 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** La stimolazione ripetitiva
C. Scoppetta
- 10.30 - 11.10** Dimostrazioni pratiche stimolazione ripetitiva
C. Scoppetta
- 11.10 - 11.40 *Intervallo*
- 11.40 - 12.20** Le miastenie congenite
P. Girlanda
- 12.20 - 13.00** Nervo Mediano
F. Giannini
- 13.00 – 14.30 *Pranzo*
- 14.30 - 15.10** Sindrome del Tunnel Carpale
F. Giannini
- 15.10 - 15.50** Dimostrazioni pratiche e filmati nervo mediano
F. Giannini
- 15.50 - 16.30** Nervo accessorio e dimostrazione
L. Bertin
- 16.30 - 17.10** Risposta H con dimostrazione
C. Callegarini
- 17.10 - 17.40 *Intervallo*
- 17.40 - 18.20** Iter diagnostico nelle neuropatie periferiche
D. De Grandis
- 18.20 - 19.00** Tracciato interferenziale : valutazione quantitativa
- 19.00 - 19.40** Esercitazioni
- 21.30 - 22.30 Tracciati EMG - filmati

D-LUNEDI 8 OTTOBRE

8.30 - 9.30	Sindrome di Guillain-Barré e disgnosi elettrofisiologica dei sottotipi R. Ravenni
9.30 - 10.10	Il Nervo Alveolare Inferiore A. Morini
10.10 - 10.50	La stimolazioni delle radici filmato A. Morini
11.00 - 11.30	<i>Intervallo</i>
11.30 - 12.20	SFEMG
12.10 – 12.50	Esercitazioni SFEMG
13.00 – 14.30	<i>Pranzo</i>
14.30 - 15.10	Metodica di registrazione anastomosi: dimostrazione A. Morini
15.10 - 15.40	Il Nervo Dorsale della scapola ed il Sovrascapolare R. Del Colle
15.40 - 16.20	Le mitocondriopatie M.F. Santorelli
16.20 - 17.00	Riflesso Vestibulo-Collico, la Stimolazione vestibolare R. Del Colle
17.00 - 17.30	<i>Intervallo</i>
17.30 - 18.10	Le miopatie R. Liguori
18.10 - 18.50	Emg muscoli paravertebrali e le patologie assiali R.Bassi
18.50 - 19.50	Isto- patologia del Nervo Periferico A. Schenone
21.30 - 22.30	Tracciati EMG - Prima parte test ECM

E- MARTEDI 9 OTTOBRE

- 8.30 - 9.10** EMG ed iperattività muscolare - **Filmati**
- 9.10 - 9.50** Il nervo facciale
G. Pavesi
- 9.50 - 10.30** Il Nervo Toracico Lungo
R.Ravenni
- 10.30 - 11.10** Nervo trigemino, Blink Reflex e riflessi cranici con dimostrazioni
G. Pavesi
- 11.10 - 11.40 *Intervallo*
- 11.40 - 12.20** Dimostrazioni riflessi facciali
G. Pavesi
- 12.20 - 13.00** Monitoraggio Neurofisiologico del paziente critico
A. Amantini
- 13.00 - 14.30 *Pranzo*
- 14.30 - 15.10** Il nervo Radiale
G. Pavesi
- 15.10 - 15.50** Neurofisiologia in età pediatrica (EMG e SEP)
R. Bassi - A. Suppiej
- 16.10 - 17.00** PEV e BAEP nell'adulto e nel bambino:dimostrazioni pratiche
A. Polo - A. Suppiej
- 17.00 - 17.30 *Intervallo*
- 17.30 - 18.10** Chirurgia del nervo periferico
S. Ferraresi
- 18.10 - 18.50** Chirurgia del plesso
S. Ferraresi
- 18.50 - 19.30** Caso Clinico
R. Bassi
- 21.30 - 22.30 Casi Clinici
L. Santoro

F-MERCOLEDI 10 OTTOBRE

- 8.30 - 9.10** Radiculopatie
L. Santoro
- 9.10 - 9.50** Le risposte Tardive e Crampi
D. De Grandis
- 9.50 - 10.30** Le neuropatie sensitive e le sindromi algiche
G.Lauria
- 10.30 - 11.10** Neuropatie genetiche
L. Santoro
- 11.10 - 11.40 *Intervallo*
- 11.40 - 12.20** Il nervo sciatico
R. Schoenhuber
- 12.20 - 13.00** Dimostrazioni
- 13.00 - 14.30 *Pranzo*
- 14.30 - 15.10** Il Nervo Ipoglosso
R. Plasmati
- 15.10 - 15.50** L'attività meccanica delle singole unità motorie e del muscolo in toto
C. Orizio
- 15.50 - 16.20** Le risposte transcorticali
R. Plasmati
- 16.20 - 17.00** Dimostrazione meccanomiogramma
C. Orizio
- 17.00 - 17.30 *Intervallo*
- 17.30 - 18.10** Le miotonie: aspetti semeiologici e inquadramento neurofisiologico
- 18.10 - 18.40** Ecografia del nervo
G. Zanette
- 18.40 - 19.20** Dimostrazioni e prove eco
G. Zanette
- 21.30-22.30 Tracciati EMG e filmati

G-GIOVEDI 11 OTTOBRE

8.30 - 8.40	Video caso clinico
8.40 - 9.10	EMG Diaframma <i>D. De Grandis</i>
9.10 - 9.50	Neurofisiologia delle afferenze e test di sensibilità <i>L.G. Bongiovanni</i>
9.50 - 10.30	EMG in riabilitazione <i>D. De Grandis</i>
10.30 - 11.10	Il Sistema Nervoso Vegetativo: principi generali e dimostrazioni. <i>L.G. Bongiovanni</i>
11.10-11.40	<i>Intervallo</i>
11.40 - 12.20	La neurofisiologia delle piccole fibre e le tecniche a disposizione <i>V. Tugnoli</i>
12.20 - 13.00	Neurofisiologia e patologie del pavimento pelvico <i>L. Bertolasi</i>
13.00 – 14.30	<i>Pranzo</i>
14.30 - 15.00	Dimostrazioni pratiche SNV <i>V. Tugnoli Bongiovanni</i>
15.00 - 15.40	EMG in terapia intensiva <i>F. Monti</i>
15.40 - 16.20	Le neuropatie autonome e casi clinici <i>V. Tugnoli</i>
16.20 - 17.00	Nervi sensitivi della coscia con dimostrazioni pratiche <i>R. Bassi, S. Saadi</i>
17.00 - 17.30	<i>Intervallo</i>
17.30 - 18.10	NMR e muscolo <i>M. Mascalchi R. Bassi</i>
18.10 - 18.50	Stenosi del canale e test del cammino <i>E. Bizzaro e D. De Grandis</i>
18.50 - 19.30	Riflesso flessore: dimostrazione
21.30 - 22.30	Visioni filmati e casi clinici - Seconda parte Test ECM

H-VENERDI 12 OTTOBRE

- 8.30 - 9.10** Sindrome del tunnel tarsale
W. Troni
- 9.10 - 10.20** Tecniche neurofisiologiche in sala operatoria
R. Quatrone, F. Valzania, C. Minardi
- 10.20 - 11.00** La stimolazione elettrica e le patologie delle radici
W. Troni
- 11.00 - 11.30 *Intervallo*
- 11.30 - 12.10** Anastomosi e rami accessori
R. Eleopra
- 12.10 - 13.00** MUNE e dimostrazione
F. Sartucci
- 13.00 - 14.30 *Pranzo*
- 14.30 - 15.00** La stimolazione ripetitiva muscolo anconeale
W. Troni
- 15.00 - 15.40** Metodiche di VDC minima e periodo refrattario
R. Eleopra
- 15.40 - 16.20** I nervi sensitivi della gamba: dimostrazione
C. Minardi
- 16.20 - 16.50** Il Nervo Muscolocutaneo ed i rami cutaneo mediale e laterale dell'avambraccio
R. Eleopra
- 16.50 - 17.20 *Intervallo*
- 17.20 - 17.50** PET muscolare
R. Ravenni
- 17.50 - 18.20** Il nervo femorale ed otturatorio: casi clinici
C. Guidi
- 18.20 - 19.00** Argomenti a richiesta

I-SABATO 13 OTTOBRE

9.00 - 9.40	EMG dei muscoli laringei e faringei ed il trattamento con tossina botulinica <i>D. De Grandis</i>
9.40 - 10.20	Neuropatia amiloidea <i>F. Salvi</i>
10.20 - 11.00	Casi Clinici
11.00 - 11.30	<i>Intervallo</i>
11.30 - 12.10	Disordini del movimento e stimolazione corticale magnetica <i>M. Cincotta</i>
12.30 - 13.00	Compilazione documentazione e Test ECM
13.00	Chiusura del Corso

Legenda ACRONIMI UTILIZZATI

EMG:	ElettroMioGrafia
VDC:	Velocità di conduzione
PUM:	Potenziali dell'Unità Motoria
S.E.P:	Somatosensory Evoked Potential,
PEV :	Potenziali Evocati Visivi
BAEP:	Brainstem Auditory Evoked Potential
SNC:	Sistema Nervoso Centrale
SFEMG:	Single Fiber ElectroMyography (Elettromiografia della singola fibra)
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

RELATORI

Cognome	Nome	Professione	Disciplina	Affiliazione
Amantini	Aldo	Medico chirurgo	Neurologia	A.O.U. Careggi - Firenze
Bassi	Renzo	Medico chirurgo	Neurologia	Osp. Villafranca - Verona
Bertin	Lia	Medico chirurgo	Neurologia	C.M.F. - Padova
Bertolsasi	Laura	Medico chirurgo	Neurologia	Clinica Neurologica AO Verona
Bongiovanni	Luigi Giuseppe	Medico chirurgo	Neurologia	Policlinico GB Rossi - Verona
Callegarini	Claudio	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale di Ravenna
Cincotta	Massimo	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale San Giovanni - Firenze
De Grandis	Domenico	Medico chirurgo	Neurologia	UILDM Verona
Del Colle	Raffaele	Medico chirurgo	Neurologia	UOC Neurologia - Legnaro VR
Eleopra	Roberto	Medico chirurgo	Neurologia	Istituto Besta Milano
Ferraresi	Stefano	Medico chirurgo	Neurochirurgia	Az. Osp. Rovigo
Gastaldo	Ernesto	Medico chirurgo	Neurologia	Osp. Dell'Angelo - Mestre
Giannini	Fabio	Medico chirurgo	Neurologia	Az. Op. Senese - Siena
Girlanda	Paolo	Medico chirurgo	Neurologia	Policlinico G. Martino - Messina
Guidi	Carlo	Medico chirurgo	Neurologia	Osp. G.B. Morgagni - Forlì
Lauria Pinter	Giuseppe	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Carlo Besta - Milano
Liguori	Rocco	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale Bellaria - Bologna
Mascalchi	Mario	Medico chirurgo	Radiodiagnostica	Dip. Scienze Biomediche - Università di Firenze
Minardi	Chiara	Medico chirurgo	Neurologia	Osp. Bufalini - Cesena
Monti	Fabrizio	Medico chirurgo	Neurologia	Osp. Cattinara - Trieste
Morini	Alberto	Medico chirurgo	Neurologia	Osp. Santa Chiara - Trento
Orizio	Claudio	Medico chirurgo	Fisiologia	Dip. Scienze Cliniche Università Brescia
Pavesi	Giovanni	Medico chirurgo	Neurologia	Az. Osp. Univ. Di Parma
Plasmati	Rosaria	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Osp. Bellaria - Bologna
Polo	Alberto	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale Legnago
Quatrala	Rocco	Medico chirurgo	Neurologia	Osp. Dell'Angelo - Mestre
Ravenni	Roberta	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale Rovigo
Saadi	Saeid	Medico chirurgo	Neurologia	Centro Integrato Neuroscienze Rimini
Salvi	Fabrizio	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale Bellaria - Bologna
Santorelli	Filippo	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Stella Maris - Univ. Di Siena
Santoro	Lucio	Medico chirurgo	Neurologia	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Sartucci	Ferdinando	Medico chirurgo	Neurologia	Università di Pisa
Schenone	Angelo	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale San Martino - Genova
Schoenhuber	Rudolf	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale di Bolzano
Scoppetta	Ciriaco	Medico chirurgo	Neurologia	Libero Professionista
Suppiej	Agnese	Medico chirurgo	Neurologia Pediatrica	Clinica Pediatrica Az. Osp. Padova
Troni	Walter	Medico chirurgo	Neurologia	Libero Professionista
Tugnoli	Valeria	Medico chirurgo	Neurologia	Az. Osp. Univ. di Ferrara
Valzania	Franco	Medico chirurgo	Neurologia	Ospedale di Modena
Zanette	Giampietro	Medico chirurgo	Neurologia	Casa di cura dott. Pederzoli Peschiera del Garda (VR)