

5° CORSO DI RIABILITAZIONE E NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ABANO TERME (PD), 2 - 7 MARZO 2015

PROGRAMMA DEFINITIVO DEL CORSO

Con il patrocinio di



SIMFER
SOCIETÀ ITALIANA
DI MEDICINA FISICA
E RIABILITATIVA
The Italian Society
of Physical and
Rehabilitative Medicine



Approvato da



5° CORSO DI RIABILITAZIONE E NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ABANO TERME (PD), 2 - 7 MARZO 2015

Lunedì 2 marzo 2015

9.00 Introduzione *Presidenti SIMFER, SIRM e SINC*

Stroke Coordinatore: *S. Paolucci*

9.45 Stroke e pattern di disabilità
10.15 Confronto con l'esperto *S. Paolucci*

10.30 Fisiopatologia della disabilità e del recupero
11.00 Confronto con l'esperto *P. Tonin*

11.15 – 11.30 *Coffee break*

11.30 Ruolo del cervelletto nell'apprendimento
12.00 Confronto con l'esperto *M. Molinari, M. Masciullo*

12.15 Neuroplasticità corticale
12.45 Confronto con l'esperto *P. Manganotti*

13.00 – 14.30 *Pranzo*

14.30 Esercitazione: Potenziali Evocati Motori *P. Manganotti*

Arti superiori Coordinatore: *M. Molinari, M. Masciullo*

15.00 Action observation
15.30 Confronto con l'esperto *P. Sale*

15.45 Brain Computer Interface
16.15 Confronto con l'esperto *N. Birbaumer*

16.30 Sinergie muscolari nel controllo dell'arto superiore
17.00 Confronto con l'esperto *A. Turolla*

17.15 – 17.30 *Coffee break*

Arti superiori Coordinatore: *F. Piccione*

17.30 Riabilitazione dell'arto superiore: prove di evidenza scientifica *M. Zampolini*

18.00 Riabilitazione Patologia SNP *F. Piccione*

18.30 Riabilitazione del n. facciale *E. Dalla Toffola*

19.00 – 19.30 Esercitazione Vibroterapia

5° CORSO DI RIABILITAZIONE E NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ABANO TERME (PD), 2 - 7 MARZO 2015

Martedì 3 marzo 2015

Deambulazione Coordinatore: *M. Cioni*

- 9.00** Fisiopatologia della deambulazione
9.30 Confronto con l'esperto *M. Cioni*
- 9.45** Analisi del cammino I: metodologia, cinematica e cinetica
10.15 Confronto con l'esperto *A. Leardini*
- 10.30** Analisi del cammino II: elettromiografia di superficie
11.00 Confronto con l'esperto *D. Mazzoli*

11.15 – 11.30 *Coffee break*

Principi di Riabilitazione Coordinatore: *N. Smania*

- 11.30** Neuromodulazione cerebrale, cerebellare e spinale
12.00 Confronto con l'esperto *M. Vergari*
- 12.15** Constraint induced movement therapy
12.45 Confronto con l'esperto *N. Smania*

13.00 – 14.30 *Pranzo*

Neurofisiologia della deambulazione e robotica Coordinatore: *S. Masiero*

- 14.30** Esercitazione: Gait analysis *M. Cioni, D. Mazzoli, A. Leardini*
- 15.30** Principi di terapia robotica nel paziente con disabilità neurologica (arto inferiore)
16.00 Confronto con l'esperto
16.15 Presentazione casi clinici *F. Molteni*
- 16.45** Esercitazioni EKSO
- 17.15 – 17.30** *Coffee break*
- 17.30** Principi di terapia robotica nel paziente con disabilità neurologica (arto superiore)
18.00 Confronto con l'esperto *S. Masiero*
- 18.15** Realtà virtuale nel progetto riabilitativo del paziente con disabilità neurologica
18.45 Confronto con l'esperto *A. Turolla*

19.00 – 19.30 Esercitazione Elettrostimolazione

5° CORSO DI RIABILITAZIONE E NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ABANO TERME (PD), 2 - 7 MARZO 2015

Mercoledì 4 marzo 2015

Stato vegetativo e stato di minima coscienza

Coordinatore: *B. Rossi*

- 9.00** Presa in carico della persona con disturbi della coscienza in Italia
9.30 Confronto con l'esperto *D. Sattin*
- 9.45** Fisiopatologia dei disturbi di coscienza
10.15 Confronto con l'esperto *S. Bagnato*
- 10.30** Monitoraggio neurofisiologico
11.00 Confronto con l'esperto *A. Amantini*
- 11.15 – 11.30** *Coffee break*
- 11.30** Valutazione riabilitativa
12.00 Confronto con l'esperto *S. Bargellesi, P. Boldrini*
- 12.15** Terapie farmacologiche nei disturbi della coscienza
12.45 Confronto con l'esperto *B. Rossi, M.C. Carboncini*
- 13.00 – 14.30** *Pranzo*
- 14.30** Esercitazione: Potenziali Evocati Somatosensoriali *S. Bagnato*

Disturbi cognitivi e disfagia

Coordinatore: *M. Mancuso*

- 15.00** Neglect
15.30 Confronto con l'esperto *M. Mancuso*
- 15.45** Afasia
16.15 Confronto con l'esperto *C. Semenza*
- 16.30** Disturbi mnesici
17.00 Confronto con l'esperto *A. Venneri*
- 17.15 – 17.30** *Coffee break*
- 17.30** Funzioni esecutive
18.00 Confronto con l'esperto *F. Meneghello*
- 18.15** Disfagia e Esercitazione
18.45 Confronto con l'esperto *R. Marchese Ragona*
- 19.00 – 19.30** Esercitazione pratica e presentazione casi clinici *M. Mancuso*

5° CORSO DI RIABILITAZIONE E NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ABANO TERME (PD), 2 - 7 MARZO 2015

Giovedì 5 marzo 2015

Mielolesioni

Coordinatore: *M. Zampolini*

9.00

Le mielolesioni: valutazione clinica

9.30

Confronto con l'esperto

J. Bonavita

9.45

Fisiopatologia delle mielolesioni

10.15

Confronto con l'esperto

G. Scivoletto

10.30

Monitoraggio neurofisiologico

11.00

Confronto con l'esperto

G. De Scisciolo

11.15 - 11.30

Coffee break

11.30

Principi di riabilitazione nelle mielolesioni

12.00

Confronto con l'esperto

J. Bonavita

12.15

FES e mielolesioni

12.45

Confronto con l'esperto

H. Cerrel-Bazo

13.00 - 14.15

Pranzo

14.15

Potenziali Evocati Somatosensoriali

14.45

Confronto con l'esperto

G. De Scisciolo

15.00

Valutazione del sistema nervoso vegetativo

15.30

Confronto con l'esperto

F. Piccione

15.45

La neurofisiologia del pavimento pelvico

16.15

Confronto con l'esperto

R. Quatrate

5° CORSO DI RIABILITAZIONE E NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ABANO TERME (PD), 2 - 7 MARZO 2015

Venerdì 6 marzo 2015

Distonie

Coordinatore: *G. Galardi*

9.00

Distonia

9.30

Confronto con l'esperto

G. Galardi

9.45

Fisiopatologia della distonia

10.15

Confronto con l'esperto

A. Quartarone

10.30

Principi di riabilitazione nelle distonie

11.00

Confronto con l'esperto

G. Sandrini

11.15 - 11.30

Coffee break

11.30

La terapia botulinica nelle distonie

12.00

Confronto con l'esperto

M. Romano

12.15

DBS e distonie

12.45

Confronto con l'esperto

R. Eleopra

13.00 - 14.30

Pranzo

14.30

Terapia del Dolore

Spasticità

Coordinatore: *M. Iocco*

15.00

I pattern di spasticità

15.30

Confronto con l'esperto

M. Cosma

15.45

Fisiopatologia della spasticità

16.15

Confronto con l'esperto

M. Franceschini

16.30

Valutazione della spasticità

17.00

Confronto con l'esperto

G. Galardi

17.15 - 17.30

Coffee break

17.30

Terapia focale con tossina botulinica, ecografia muscolare

18.00

Confronto con l'esperto

U. Dimanico

18.15

Terapia botulinica: controversie nel trattamento della spasticità

18.45

Confronto con l'esperto

A. Del Felice, A. Merico

19.00 - 19.30

Elettromiografia

G. Galardi

5° CORSO DI RIABILITAZIONE E NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ABANO TERME (PD), 2 - 7 MARZO 2015

Sabato 7 marzo 2015

Malattia di Parkinson

Coordinatore: *G. Abbruzzese*

- 9.00** Quadri clinici e progressione delle sindromi parkinsoniane
9.30 Confronto con l'esperto *M. Pilleri*
- 9.45** Fisiopatologia della bradicinesia, rigidità e tremore nella MP
10.15 Confronto con l'esperto *A. Currà*
- 10.30** I disturbi cognitivi e comportamentali e la loro modulazione ad opera di approcci
farmacologici e di stimolazione cerebrale profonda
11.00 Confronto con l'esperto *M. Capecci*
- 11.15 - 11.30** *Coffee break*
- 11.30** Principi di riabilitazione nella MP
12.00 Confronto con l'esperto *M. Capecci*
- 12.15** Nuovi approcci terapeutici in tema di riabilitazione della Malattia di Parkinson
12.45 Confronto con l'esperto *G. Abbruzzese*
- 13.00** *Pranzo*

SEDE DEL CORSO:

Ermitage Terme Bel Air

Via Monteortone 50 - Abano Terme (PD)

049 8668111