



***2° Corso Residenziale
Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica***

Palermo - Mondello, 27 Febbraio / 03 Marzo 2012

Programma Preliminare

Presentazione

La medicina riabilitativa è la disciplina emergente chiamata ad assolvere la missione umanistica e scientifica di salvaguardia e recupero delle condizioni di salute. Essa, per elevarsi a scienza della riabilitazione, deve sempre più basarsi sulla conoscenza fenomenologica e sulle evidenze scientifiche.

La neurofisiologia clinica è la disciplina deputata allo studio della fenomenologia del sistema nervoso. Essa offre validate metodologie di indagine per studiare l'encefalo, il midollo, i nervi, i muscoli, nonché i sistemi funzionali sensitivo, sensoriale, motorio, vegetativo e cognitivo.

L'idea di un evento formativo annuale di riabilitazione e neurofisiologia clinica nasce con lo scopo di creare una cultura neurofisiologica in ambito riabilitativo e consentire ai professionisti della riabilitazione di concorrere allo sviluppo e all'adozione di strategie di recupero sempre più aderenti ai processi neurofisiologici.

È un progetto formativo congiunto della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER) e della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN) che hanno sostenuto l'ideazione, la promozione e la realizzazione dell'iniziativa.

Il comitato scientifico e i massimi rappresentanti della SINC, della SIMFER e della SIRN garantiscono il livello scientifico, culturale e organizzativo dell'evento.

Il 2° Corso di Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica si svolgerà a Palermo, nel noto borgo di Mondello, dal 27 febbraio al 3 marzo 2012. Sarà un corso residenziale a numero chiuso riservato a 30 medici della riabilitazione.

Committees and Faculty

Presidente del corso:

Domenico De Grandis (Verona)

Responsabili del corso:

Giuseppe Galardi (Cefalù)
Marcello Romano (Palermo)
Michele Vecchio (Catania)

Comitato scientifico:

Aldo Amantini (Firenze)
Ugo Dimanico (Torino)
David Fletzer (Roma)
Paolo Girlanda (Messina)
Franco Molteni (Como)
Aldo Ragazzoni (Firenze)
Bruno Rossi (Pisa)
Giorgio Sandrini (Pavia)
Lucio Santoro (Napoli)
Mario Zappia (Catania)

Segreteria scientifica:

Sergio Bagnato (Cefalù)
Marco Di Gesù (Palermo)
Francesca Morgante (Messina)

Faculty:

- Giovanni Abbruzzese (Genova)
- Aldo Amantini (Firenze)
- Renato Avesani (Verona)
- Sergio Bagnato (Cefalù)
- Donato Battista (Firenze)
- Cristina Boccagni (Cefalù)
- Alessandra Caronia (Cefalù)
- Alberto Castiglione (Cefalù)
- Maria Comparetto (Cefalù)
- Davide Corradini (Bologna)
- Silvio D'Anna (Cefalù)
- Domenico De Grandis (Verona)
- Giuseppe De Scisciolo (Firenze)
- Elenia Del Sordo (Firenze)
- Marco Di Gesù (Palermo)
- Rita Di Leo (Venezia)
- Ugo Dimanico (Torino)
- Flavia Dispensa (Cefalù)
- Alfonso Fasano (Genova)
- Alexander A. Fingelkurts (Espoo-Fi)
- Andrew A. Fingelkurts (Espoo-Fi)
- Teresa Fiorilla (Cefalù)
- Giuseppe Galardi (Cefalù)
- Paolo Girlanda (Messina)
- Emilia Imbornone (Cefalù)
- Maurizio Iocco
- Mauro Mancuso (Grosseto)
- Giorgio Marino (Cefalù)
- Gianvito Martino (Milano)
- Andrea Mazzola (Cefalù)
- Marco Molinari (Roma)
- Franco Molteni (Costamasnaga)
- Francesca Morgante (Messina)
- Olimpia Musumeci (Messina)
- Elisa Pelosin (Genova)
- Francesco Piccione (Venezia)
- Caterina Prestandrea (Cefalù)
- Aldo Ragazzoni (Firenze)
- Marina Rizzo (Palermo)
- Silvia Rizzo (Cefalù)
- Sergio Roi (Bologna)
- Marcello Romano (Palermo)
- Bruno Rossi (Pisa)
- Giuseppe Salamone (Cefalù)
- Giorgio Sandrini (Pavia)
- Antonino Sant'Angelo (Cefalù)
- Lucio Santoro (Napoli)
- Paola Scelfo (Palermo)
- Valeria Tugnoli (Ferrara)
- Michele Vecchio (Catania)
- Mauro Zampolini (Perugia)
- Mario Zappia (Catania)

STATO VEGETATIVO E RIABILITAZIONE

- Ore 14.00 Stato vegetativo e Stato di Minima Coscienza
G. Galardi
- Ore 14.30 Diagnostic and prognostic contribution of EEG
A. Fingelkurts
- Ore 15.00 Dalla terapia intensiva alla riabilitazione: utilità di una valutazione neurofisiologica precoce
A. Amantini
- Ore 15.30 I principi evidence-based della riabilitazione nel paziente in stato vegetativo
R. Avesani
- Coffee break
- Ore 16.30 Metodologia ed applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Somatosensoriali (attività pratica)
D. Battista, A. Amantini
- Ore 17.00 Metodologia ed applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Acustici (attività pratica)
C. Prestandrea, S. Bagnato
- Ore 17.30 Metodologia ed applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Visivi (attività pratica)
E. Del Sordo, A. Sant'Angelo
- Ore 18.00 Come leggere un elettroencefalogramma (attività pratica)
C. Boccagni
- Ore 18.30 Esempi di ICF nella persona con Grave Cerebrolesione Acquisita (attività pratica)
P. Scelfo
- Ore 19.00 Il ruolo negativo delle infezioni e della sepsi sul recupero funzionale
A. Mazzola

Martedì 28 Febbraio 2012

MIELOPATIE E RIABILITAZIONE

Ore 09.00	Gli aspetti clinici nelle mielopatie <i>L. Santoro</i>
Ore 09.30	Ruolo diagnostico e prognostico della neurofisiologia <i>G. De Scisciolo</i>
Ore 10.00	I processi di recupero <i>M. Molinari</i>
Coffee break	
Ore 11.00	I principi evidence-based della riabilitazione <i>S. Bagnato</i>
Ore 11.30	Caso clinico (attività pratica) <i>T. Fiorilla</i>
Ore 12.00	From tissue homeostasis to repair: the role of neural stem cells in spinal cord regeneration <i>G. Martino</i>
Lunch	
Ore 15.00	Metodologia ed applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Somatosensoriali <i>C. Prestrandrea, S. Bagnato (attività pratica)</i>
Ore 15.45	Valutazione Sistema Nervoso Autonomo (attività pratica) <i>G. De Scisciolo</i>
Ore 16.00	Neurofisiologia uropelvica <i>A. Sant'Angelo, M. Vecchio</i>
Coffee break	
Ore 17.15	Le indagini urodynamiche <i>G. Salamone</i>
Ore 18.00	American Spinal Injury Association score <i>A. Castiglione</i>
Ore 18.45	Esempi di ICF nella persona con mielopatia (attività pratica) <i>M. Zampolini</i>

MALATTIA DI PARKINSON E RIABILITAZIONE

Ore 09.00	Evoluzione dei quadri clinici nella progressione della malattia di Parkinson <i>M. Zappia</i>
Ore 09.30	La neurofisiologia del sistema motorio <i>D. De Grandis</i>
Ore 10.00	I disturbi posturali nella malattia di Parkinson <i>F. Morgante</i>
<i>Coffee break</i>	
Ore 11.00	Deep Brain Stimulation, neurofisiologia e recupero <i>G. Abbruzzese</i>
Ore 11.30	Le anomalie della deambulazione nella malattia di Parkinson <i>A. Fasano</i>
Ore 12.00	I principi evidence based della riabilitazione nella malattia di Parkinson <i>E. Pelosin</i>
Ore 12.30	Esempi di ICF nella malattia di Parkinson (prova pratica) <i>M. Rizzo</i>
<i>Lunch</i>	

FUNZIONI COGNITIVE E RIABILITAZIONE

Ore 09.00	La riabilitazione e le funzioni cognitive <i>M. Mancuso</i>
Ore 09.30	I meccanismi della serialità come base dei processi attentivi e di memoria a breve termine: valutazione EEG e banda delta <i>B. Rossi</i>
Ore 10.00	I Potenziali Evento-Correlati: teoria ed applicazioni <i>A. Ragazzoni</i>
Coffee break	
Ore 11.00	Principi evidence based della riabilitazione cognitiva <i>M. Mancuso</i>
Ore 11.30	La neuro-modulazione corticale nei disturbi delle funzioni simboliche <i>S. Rizzo</i>
Ore 12.00	La neuromodulazione corticale nel recupero motorio <i>M. Di Gesù</i>
Ore 12.30	Cognitive meanings of electroencephalography <i>A. Fingelkurts</i>
Lunch	
Ore 15.00	Potenziali Evocati Evento Correlati (attività pratica) <i>F. Piccione</i>
Ore 15.45	Stimolazione Magnetica Transcranica (attività pratica) <i>S. Bagnato</i>
Coffee break	
Ore 17.00	Stimolazione Transcranica a Corrente Continua (attività pratica) <i>S. Rizzo</i>
Ore 17.45	I tempi di reazione: strumento di valutazione e di riabilitazione (attività pratica) <i>D. Corradini</i>
Ore 18.30	Discussione di casi clinici (attività pratica) <i>E. Imbornone</i>

DOLORE E DISAUTONOMIA IN RIABILITAZIONE

- Ore 09.00 Dolore e Disautonomia in Riabilitazione
G. Sandrini
- Ore 09.30 Protocolli neurofisiologici nel dolore e nella disautonomia
V. Tugnoli
- Ore 10.00 Potenziali Evocati Laser (attività pratica)
V. Tugnoli
- Coffee break
- Ore 11.15 Fisiopatologia del Sistema Nervoso Autonomo
R. Di Leo
- Ore 11.45 Principi evidence-based di riabilitazione nelle sindromi dolorose e nella disautonomia
G. Sandrini
- Ore 12.15 Presentazione di casi clinici (attività pratica)
M. Comparetto, G. Galardi
- Lunch

TERAPIA BOTULINICA IN RIABILITAZIONE

- Ore 15.00 Il ruolo diagnostico e prognostico della neurofisiologia
P. Girlanda
- Ore 15.30 La terapia botulinica nelle sindromi dolorose
M. Romano
- Ore 16.00 Tecniche di infiltrazione: guida ecografica (attività pratica)
U. Dimanico
- Coffee break
- Ore 17.00 Tecniche di infiltrazione: guida elettromiografica (attività pratica)
M. Vecchio
- Ore 17.30 Principi evidence based nella riabilitazione neuromotoria
F. Molteni
- Ore 18.00 Esempi di ICF nelle persone con spasticità (attività pratica)
F. Molteni
- Ore 18.30 Discussione di casi clinici (attività pratica)
M. Vecchio G. Galardi

Sabato 3 Marzo 2012

ATTIVITA' FISICA E RIABILITAZIONE

Ore 09.00	Esercizio fisico, allenamento, fitness cardiaca <i>S. Roi</i>
Ore 09.30	Metabolismo Muscolare ed esercizio fisico nella malattia di Pompe <i>O.Musumeci</i>
Ore 10.00	Ricondizionamento all'esercizio fisico nel paziente con disabilità cardiologica <i>A. Caronia</i>
Ore 10.30	Ricondizionamento all'esercizio fisico nel paziente con disabilità respiratoria <i>S. D'Anna</i>
<i>Coffee break</i>	
Ore 11.30	L'assistenza ventilatoria in riabilitazione <i>G. Marino</i>
Ore 12.00	I principi evidence-based della riabilitazione cardio-polmonare <i>F. Dispensa</i>
Ore 12.30	Il ruolo della velocità nella riabilitazione del cammino <i>G. Galardi</i>
Ore 13.00	ICF nelle malattie neuromuscolari per la formulazione del progetto riabilitativo <i>M.Iocco</i>
Ore 13.30	Conclusione lavori

INFORMAZIONI GENERALI

Sede del Corso

Mondello Palace
Viale Principe di Scalea
90151 Palermo

Iscrizione

QUOTA D'ISCRIZIONE

€ 1.000.00

Il corso è a numero chiuso ed è riservato a 30 Medici

La quota di iscrizione comprende:

la partecipazione alle sessioni teoriche e pratiche, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, il soggiorno alberghiero per 5 notti in camera doppia, trattamento di pensione completa. **Viaggio aereo incluso solo per le iscrizioni pervenute entro il 31 dicembre 2011.**

Le richieste di iscrizione dovranno essere inviate alla Segreteria Organizzativa **entro il 31 gennaio 2012.**

L'ammissione al Corso è decisa insindacabilmente dal Comitato Scientifico e sarà effettuata, a parità di valutazione, tenendo conto della data di arrivo della richiesta.

ECM

In conformità alla relativa normativa vigente, la richiesta di accreditamento sarà inoltrata alla Commissione E.C.M. del Ministero della Salute per le figure professionali di: Medico fisiatra, neurologo e neurofisiopatologo.

Segreteria Organizzativa

Piazza San Pietro Martire, 6
20900 Monza
Tel. 039 2326183 Fax 039 3309918
www.visionplus.it
e-mail: medicaleducation@visionplus.it

