



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

*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)  
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)
- 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)
- Mauro Mancuso (Grosseto)
- Giorgio Marino (Cefalù)
- Gianvito Martino (Milano)
- Marco Molinari (Roma)
- Franco Molteni (Costamasnaga)
- Francesca Morgante (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)
- 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 <i>G. Galardi</i>
Ore 14.30	Diagnostic and prognostic contribution of EEG <i>A. Fingelkurts</i>
Ore 15.00	Dalla terapia intensiva alla riabilitazione: utilità di una valutazione neurofisiologica precoce <i>A. Amantini</i>
Ore 15.30	I principi evidence-based della riabilitazione nel paziente in stato vegetativo <i>R. Avesani</i>
Coffee break	
Ore 16.30	Metodologia ed applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Somatosensoriali (attività pratica) <i>D. Battista, A. Amantini</i>
Ore 17.15	Metodologia ed applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Acustici (attività pratica) <i>C. Prestandrea, S. Bagnato</i>
Ore 18.00	Metodologia ed applicazioni cliniche dei Potenziali Evocati Visivi (attività pratica) <i>E. Del Sordo, A. Sant'Angelo</i>
Ore 18.45	Come leggere un elettroencefalogramma (attività pratica) <i>C. Boccagni</i>

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

## TERAPIA BOTULINICA IN RIABILITAZIONE

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



# Sabato 3 Marzo 2012

## ATTIVITA' FISICA E RIABILITAZIONE

Ore 09.00	Esercizio fisico, allenamento, fitness cardiaca <i>S. Roi</i>
Ore 09.30	Ricondizionamento all'esercizio fisico nel paziente con disabilità cardiologica <i>A. Caronia</i>
Ore 10.00	Ricondizionamento all'esercizio fisico nel paziente con disabilità respiratoria <i>S. D'Anna</i>
<i>Coffee break</i>	
Ore 11.00	L'assistenza ventilatoria in riabilitazione <i>G. Marino</i>
Ore 11.30	I principi evidence-based della riabilitazione cardio-polmonare <i>F. Dispensa</i>
Ore 12.00	<i>Il ruolo della velocità nella riabilitazione del cammino</i> <i>G. Galardi</i>

## 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](http://www.visionplus.it)  
e-mail: [medicaleducation@visionplus.it](mailto:medicaleducation@visionplus.it)

