

## PERCORSO ANALISI E TRATTAMENTO DEI DISORDINI MOTORI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

Nel trattamento dei disordini motori, un settore che ha assunto un ruolo rilevante negli ultimi anni è senza dubbio quello della neuroriabilitazione, dove è possibile mettere in atto un approccio integrato e multidisciplinare in grado di ridurre l'impatto della disabilità sulla qualità di vita dei pazienti.

L'obiettivo di questo percorso formativo è quello di fornire conoscenze teorico-pratiche per un corretto approccio ai disordini motori con aggiornamenti sulle attuali metodiche diagnostiche, valutazioni strumentali e trattamenti specifici e un update sulla realizzazione di possibili percorsi di intervento.

In particolare verranno fornite nozioni di base per la valutazione strumentale del cammino oltre che ad una valutazione dell'attività elettrica muscolare, con prove pratiche in un laboratorio di Gait Analysis e mediante registrazioni EMG.

Particolare attenzione sarà data al fenomeno della spasticità con aggiornamenti teorici sulle attuali possibilità terapeutiche, con formulazioni di casi clinici in cui i partecipanti potranno esercitarsi nella valutazione funzionale e confrontarsi sui possibili programmi riabilitativi.

I principali argomenti di discussione riguarderanno le varie opzioni terapeutiche, dall'utilizzo della chemodenervazione con tossina botulinica al blocco nervoso diagnostico e terapeutico; dal corretto utilizzo di ortesi e protesi alle attuali indicazioni alla chirurgia funzionale.

Verranno inoltre introdotte le più recenti strategie terapeutiche supportate dalle applicazioni robotiche per la terapia motoria assistita, dalla realtà virtuale e dalle recenti conoscenze nel campo delle neuroscienze e della neurofisiologia che hanno condotto alla teorizzazione di nuovi modelli per l'interpretazione dei meccanismi di funzionamento del sistema motorio

L'obiettivo finale è quello di facilitare la comunicazione tra differenti figure professionali e di fornire conoscenze per stabilire obiettivi di trattamento finalizzati e condivisi. Ci proponiamo durante il corso di analizzare il paziente nella sua globalità, con una visione non focalizzata sul singolo sintomo, ma soprattutto sulle implicazioni che questi comportano nelle attività della vita quotidiana e sulla qualità della vita dei pazienti.

Sede del Corso

SD Neuroriabilitazione  
Stabilimento di Cisanello



### Crediti formativi ecm

Saranno previsti crediti E.C.M per le seguenti categorie:  
Medico Chirurgo Genetica Medica, Medicina Fisica e Riabilitazione,  
Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna,  
Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuropsichiatria infantile,  
Neuroradiologia, Radiodiagnostica, Fisioterapista,  
Terapista occupazionale, Terapista della Neuro e Psicomotricità  
dell'età evolutiva

numero di crediti ecm erogati: 18,2

- nr. 1 Iscrizione al corso soci SIRN e SIMFER:  
€ 298,90 (€ 245,00 + IVA)
- nr. 1 Iscrizione al corso soci SIRN e SIMFER  
con cena del 12 settembre 2019: € 360,00 (€ 295,00 + IVA)
- nr. 1 Iscrizione al corso: € 366,00 (€ 300,00 + IVA)
- nr. 1 Iscrizione al corso con cena  
del 12 settembre 2019: € 428,00 (€ 350,00 + IVA)

### Destinatari

Medico (fisiatra, neurologo, neurofisiopatologo,  
neuropsichiatria infantile)  
Fisioterapista, Terapista della neuro  
e della psicomotricità dell'età evolutiva,  
Terapista occupazionale

Per Informazioni e iscrizioni scrivere a  
leonardo.visani@fclassevents.com  
consultare il sito: [www.fclassevents.com](http://www.fclassevents.com)

Numero massimo di partecipanti al corso: 15

con il contributo incondizionato di  
MAIN SPONSOR



BTS Bioengineering



h@bilitation  
concept



Kinetex  
WEARABLE ROBOTICS

humanware

Provider ECM 362/Segreteria Organizzativa



First Class - Meetings and Conferences  
Via G. Carducci, 11 - 20123 Milano  
Tel. +39 0586.849811 - Fax 0586.349920  
info@fclassevents.com

DISORDINI MOTORI

Responsabile Scientifico  
del progetto:  
Prof. Carmelo Chisari

PERCORSO  
ANALISI  
E TRATTAMENTO  
DEI DISORDINI MOTORI  
NELLE MALATTIE  
NEUROLOGICHE

SD Neuroriabilitazione  
Stabilimento di Cisanello

PISA  
11 - 12 - 13  
Settembre  
2019

# PERCORSO ANALISI E TRATTAMENTO DEI DISORDINI MOTORI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

SD Neuroriabilitazione  
Stabilimento di Cisanello

PISA  
11 - 12 - 13  
Settembre  
2019

Responsabile Scientifico  
del progetto:

Prof. Carmelo Chisari

## FACULTY

Prof. Carmelo Chisari  
Prof.ssa Maria Chiara Carboncini  
Dott.ssa Stefania Dalise  
Dott. Andrea Turolla  
Dott.ssa Chiara Simonella  
Dott.ssa Mirella Ferrari

## MERCOLEDÌ 11 SETTEMBRE

14.30 | Welcome Coffee

15.00 - 16.00 | Introduzione e presentazione del corso | *C. Chisari*

16.00 - 17.00 | **LEZIONE FRONTALE – HOT TOPICS**

16:00 - 16:30 | Spasticità: fisiopatologia e trattamento con tossina botulinica | *S. Dalise*

16:30 - 17:00 | La distonia: fisiopatologia e trattamento  
con tossina botulinica | *MC. Carboncini*

17.00 - 17.30 | Le sinergie muscolari: fisiopatologia e significato clinico | *A. Turolla*

17.30 - 18.00 | Discussione interattiva

18.00 - 19.30 | Welcome cocktail

## GIOVEDÌ 12 SETTEMBRE

08.30 | **INTRODUZIONE ALLA GIORNATA**

09.00 - 11.00 | **VISITA DEL CENTRO / AMBULATORI – I PARTE**

*(i partecipanti saranno divisi in 3 gruppi che ruoteranno per la visita)*

Gruppo A - Ambulatorio

Gruppo B - Laboratorio di Analisi del Movimento

Gruppo C - Laboratorio di Neurofisiologia e Robotica

11.00 - 11.30 | Coffee break

11.30 - 13.30 | **VISITA DEL CENTRO / AMBULATORI – II PARTE**

Gruppo A - Laboratorio di Analisi del Movimento

Gruppo B - Laboratorio di Neurofisiologia e Robotica

Gruppo C - Ambulatorio

13.30 | Lunch

## PERCORSO ANALISI E TRATTAMENTO DEI DISORDINI MOTORI NELLE MALATTIE NEUROLOGICHE

14.30 - 16.00 | **LEZIONE FRONTALE – HOT TOPICS**

14:30 - 15:00 | Modificazioni muscolari: il suo ruolo nel recupero | *S. Dalise*

15:00 - 15:30 | La stimolazione periferica: vero trigger per la plasticità? | *C. Chisari, S. Dalise*

15:30 - 16:00 | La stimolazione cerebrale non invasiva: cosa c'è di Nuovo? | *C. Chisari*

16.00 - 16.30 | Coffee break

16.30 - 18.00 | Presentazione casi clinici - Discussione

## VENERDÌ 13 SETTEMBRE

09.00 - 11.00 | **VISITA DEL CENTRO / AMBULATORI – III PARTE**

Gruppo A - Laboratorio di Neurofisiologia e Robotica

Gruppo B - Ambulatorio

Gruppo C - Laboratorio di Analisi del Movimento

11.00 - 11.30 | Coffee break

11.30 - 13.00 | **DISCUSSIONE e CONCLUSIONE**

13.30 | Lunch e partenze