

CORSO TEORICO-PRATICO

# Il trattamento con **tossina botulinica** del *paziente* affetto da **spasticità**



7-8 giugno 2024  
Milano

**III<sup>a</sup> EDIZIONE**

*Con il Patrocinio di*



## Razionale Scientifico

Nella spasticità interi gruppi muscolari svolgono un'attività eccessiva: si contraggono spontaneamente, oppure nel contesto di movimenti volontari, quando non sarebbe opportuno. Ciò può rappresentare un grave ostacolo al recupero funzionale del paziente e talora ne inficia la qualità di vita in maniera significativa. Se la spasticità si prolunga, inoltre, il muscolo che ne è affetto a forza di contrarsi tende anche a diventare più corto, riducendo così la mobilità delle articolazioni sulle quali si inserisce. Il blocco transitorio della giunzione neuromuscolare, indotto dalla tossina, può controbilanciare questa condizione di squilibrio e quindi favorire le possibilità del paziente e del caregiver di sfruttare le funzionalità residue e migliorare l'outcome del trattamento riabilitativo praticato. Il corso teorico-pratico, giunto alla III edizione, prevede una prima parte di letture frontali sullo stato dell'arte del trattamento con tossina botulinica nei vari quadri morbosì. Particolare attenzione è dedicata alla fase valutativa pre-inoculo, all'importanza dell'esame clinico e della definizione degli obiettivi del trattamento. Nella parte pratica verrà dato ampio spazio al riconoscimento ecografico, in soggetti sani, dei muscoli target per i principali quadri patologici, verranno discusse le tecniche di infiltrazione e condivise le esperienze cliniche.

# Prima giornata

**7 giugno 2024**

ore 14.00-18.15

## Sessione teorica

- 14.00-14.45 La spasticità in riabilitazione: progetto, trattamento e prognosi funzionale  
M. Bertoni
- 14.45-15.15 La spasticità nella clinica: valutazione e misure  
S. Scarano
- 15.15-15.45 Tossina botulinica: farmacologia, prescrivibilità del farmaco, File F  
M.P. Marconi
- 15.45-16.00 Coffee break
- 16.00-16.30 Una scelta terapeutica per la spasticità nel bambino: il trattamento "precoce"  
A. Bettinelli
- 16.30-17.00 Metodiche di individuazione dei muscoli da infiltrare: l'ecografia, l'elettromiografia, l'elettrostimolazione. Pro e contro delle tecniche  
E. Pisani
- 17.00-17.30 Ruolo dei blocchi nervosi nell'iter diagnostico-terapeutico  
G. Pintabona
- 17.30-18.15 Q&A  
All

# Seconda giornata

**8 giugno 2024**

ore 09.30-18.45

## Sessione teorica

- 09.30-10.15 Neurofisiologia della spasticità  
A. Caronni
- 10.15-10.45 La tossina botulinica: se farla e quando non farla  
A. Robecchi Majnardi
- 10.45-11.15 E se la tossina non bastasse? Alternative e nuove proposte  
G. Cannaviello
- 11.15-11.30 Coffee break
- 11.30-12.00 Anatomia funzionale dell'arto superiore e immagini ecografiche  
C. Malfitano
- 12.00-12.30 Anatomia funzionale dell'arto inferiore e immagini ecografiche  
G. Russo
- 12.30-13.00 Q&A  
All
- 13.00-14.00 Pausa pranzo

## Sessione pratica

- 14.00-16.00 Prova pratica: ricerca e individuazione dei muscoli dell'arto superiore con guida ecografica.  
Presentazione e discussione di esperienze cliniche  
A. Robecchi Majnardi, C. Malfitano, G. Russo, M. Bernacchi, G. Cannaviello, J. Dallavalle, C. Meneguzzo, A. Robustelli
- 16.00-18.00 Prova pratica: ricerca e individuazione dei muscoli dell'arto inferiore con guida ecografica.  
Presentazione e discussione di esperienze cliniche  
A. Robecchi Majnardi, C. Malfitano, G. Russo, M. Bernacchi, G. Cannaviello, J. Dallavalle, C. Meneguzzo, A. Robustelli
- 18.00-18.45 Discussione di casi clinici, take home concepts e chiusura lavori

# Faculty

## Responsabili Scientifici

**Calogero Malfitano**, Milano - **Antonio Robecchi Majnardi**, Milano

**Marta Bernacchi**, Varese

**Camilla Meneguzzo**, Milano

**Michele Bertoni**, Varese

**Giovanni Pintabona**, Milano

**Alessandra Bettinelli**, Milano

**Edoardo Pisani**, Milano

**Giovanni Cannaviello**, Como

**Antonio Robecchi Majnardi**, Milano

**Antonio Caronni**, Milano

**Alessandro Robustelli**, Como

**Johara Dallavalle**, Milano

**Giovanna Russo**, Milano

**Calogero Malfitano**, Milano

**Stefano Scarano**, Milano

**Maria Paola Marconi**, Milano

## Sede

**Istituto Auxologico Italiano, IRCCS**  
Piazzale Brescia e via Mosé Bianchi 90, Milano

## ECM – Educazione Continua in Medicina

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2024 AIM Education - Provider nr. 93 e verrà accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua con Obiettivo Formativo di Processo: Documentazione clinica. Percorsi clinico - assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3) per la Figura Professionale del medico Chirurgo con specializzazione in medicina fisica e riabilitativa, neurologia; per un numero massimo di 35 partecipanti. Oltre tale numero e per professioni/discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 90% ai lavori scientifici e del superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

La partecipazione all'evento è gratuita.

**L'EVENTO L'EVENTO È IN FASE DI ACCREDITAMENTO**

## Segreteria Organizzativa



AIM Group International - Sede di Milano  
Viale E. Forlanini, 23 - 20134 Milano  
Tel. +39 02 56601.1 - Fax +39 02 70048585  
[info@aimgroup.eu](mailto:info@aimgroup.eu)  
[www.aimgroupinternational.com](http://www.aimgroupinternational.com)

Con la sponsorizzazione non condizionante di

