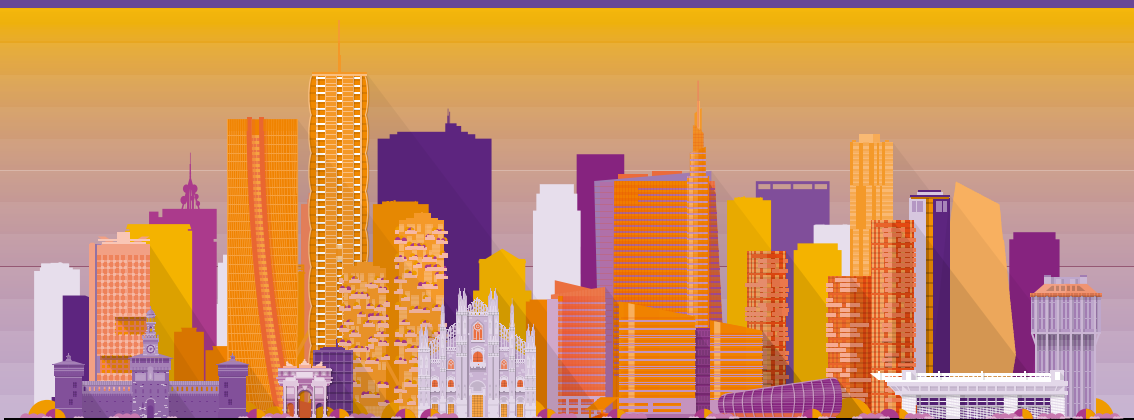


CORSO TEORICO-PRATICO
PER L'INOCULO ECOGUIDATO

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



22-23 maggio 2026
Milano

V EDIZIONE

Con il Patrocinio di

Auxologico
IRCCS

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

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 e in questo modo creando vincoli biomeccanici nelle scelte motorie del paziente.

Il blocco transitorio della giunzione neuromuscolare indotto dalla tossina botulinica può controbilanciare questa condizione di squilibrio e favorire le possibilità del paziente e del caregiver di sfruttare le funzionalità residue, migliorando l'outcome del trattamento riabilitativo praticato.

Il corso teorico-pratico, giunto alla V edizione, prevede una prima parte di letture frontali sullo stato dell'arte del trattamento con tossina botulinica nei vari quadri morbosi. 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.

Sessione teorica

- 14.00-14.45 Neurofisiologia della spasticità
A. Baricich
- 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 La tossina botulinica: se farla e quando non farla
A. Robecchi Majnardi
- 16.30-17.00 La crioneurolisi: nuove prospettive per il trattamento della spasticità
G. Pintabona
- 17.00-17.30 Il ruolo dell'esercizio, delle ortesi e delle terapie fisiche post-inoculo
C. Calvi
- 17.30-18.15 Q&A
All

Seconda giornata

23 maggio 2026

ore 09.00–18.45

Sessione teorica

- 09.00–09.45 La spasticità in riabilitazione: progetto, trattamento e prognosi funzionale
M. Bertoni
- 09.45–10.15 Metodiche di individuazione dei muscoli da infiltrare: l'ecografia, l'elettromiografia, l'elettrostimolazione
A. Robustelli
- 10.15–10.30 Coffee break
- 10.30–11.30 Anatomia funzionale dell'arto superiore e immagini ecografiche
C. Malfitano
- 11.30–12.30 Anatomia funzionale dell'arto inferiore e immagini ecografiche
M. Bernacchi
- 12.30–13.00 Q&A
All
- 13.00–14.00 Light lunch

Sessione pratica

- 14.00–16.00 Prova pratica: ricerca ed individuazione dei muscoli dell'arto superiore con guida ecografica.
Presentazione e discussione di esperienze cliniche
A. Robecchi Majnardi, C. Malfitano, M. Bernacchi, G. Pintabona, A. Torquati, C. Calvi, A. Robustelli, L. De Iaco
- 16.00–18.00 Prova pratica: ricerca ed individuazione dei muscoli dell'arto inferiore con guida ecografica.
Presentazione e discussione di esperienze cliniche
A. Robecchi Majnardi, C. Malfitano, M. Bernacchi, G. Pintabona, A. Torquati, C. Calvi, A. Robustelli, L. De Iaco
- 18.00–18.45 Discussione di casi clinici, take home concepts e chiusura lavori.
Discussione di casi clinici sulla ricerca e sull'individuazione dei muscoli dell'arto superiore e dell'arto inferiore con guida ecografica
A. Robecchi Majnardi, C. Malfitano, M. Bernacchi, G. Pintabona, A. Torquati, C. Calvi, A. Robustelli
- Questionario di valutazione dell'apprendimento online

Faculty

Responsabili Scientifici

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

Baricich Alessio, Rozzano (MI)

Bernacchi Marta, Varese

Bertoni Michele, Varese

Calvi Caterina, Milano

De Iaco Luca, Milano

Malfitano Calogero, Milano

Marconi Mariapaola, Milano

Pintabona Giovanni, Bosisio Parini (LC)

Robecchi Majnardi Antonio, Milano

Robustelli Alessandro, Como

Scarano Stefano, Milano

Torquati Andrea, Milano

Sede Istituto Auxologico Italiano, IRCCS
Via Mosé Bianchi 90, Milano

ECM – Educazione Continua in Medicina

L'evento è inserito nel Piano Formativo anno 2026 AIM Education – Provider nr. 93 ed è 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 HA OTTENUTO N. 12 CREDITI FORMATIVI – ID ECM: 93-482530

Provider ECM

 AIM EDUCATION

AIM Education
Viale E. Forlanini, 23
20134 Milano
Tel. +39 02 56601.1
Fax +39 02 70048585
info.aimeducation@aimgroup.eu
www.aimeducation.it

Con la sponsorizzazione non condizionante di

abbvie

 **ORTOPEDIA[®]
RUGGIERO**
MILANO