

PROGETTO ECM - RES
IL TRATTAMENTO CON TOSSINA BOTULINICA DEL PAZIENTE AFFETTO DA
SPASTICITÀ: CORSO TEORICO-PRATICO PER L'INOCULO ECOGUIDATO
V Edizione
Milano, 22-23 MAGGIO 2026

PROVIDER: AIM Education - n.93

SEDE DI SVOLGIMENTO: Istituto Auxologico Italiano, IRCCS, Via Mosé Bianchi 90, Milano

RESPONSABILI SCIENTIFICI: Dr Antonio Robecchi Majnardi - Dr Calogero Malfitano

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:

Professione: Medico Chirurgo

Discipline: Medicina fisica e riabilitazione, Neurologia

PARTECIPANTI: n. 35

ORE FORMATIVE: 12 ore e 30 minuti

CREDITI ASSEGNATI: 12

OBIETTIVO FORMATIVO: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

OGGETTO DELLA TEMATICA TRATTATA: stato dell'arte del trattamento botulinico nei vari quadri morbosi per cui questo e condivisione delle tecniche di infiltrazione e di esperienze cliniche.

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 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.

AIM EDUCATION | aimeducation.it

Viale E. Forlanini 23

20134 Milan, Italy

T +39 02 566011

info.aimeducation@aimgroup.eu

Company with quality System Certified by SGS - ISO 9001:2008 | AIM Education S.r.l.
Reg. Imprese di Milano, Cod. Fisc. e P. IVA 10553070151 Capitale sociale € 20.400
Società a responsabilità limitata con unico socio soggetta ad attività di direzione e coordinamento della AIM Group International Spa - Cod. Fisc. 05075630482

Let's__together



PROGRAMMA SCIENTIFICO

Prima giornata - venerdì 22/05/2026

Ora inizio 14.00 - Ora fine 18.15

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)

[sulle tematiche trattate]

Seconda giornata - sabato 23/05/2026

Ora inizio 09.00 - Ora fine 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)

[sulle tematiche trattate]

13.00 - 14.00 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, L. De Iaco)

ACRONIMI

Q&A: Question & Answer

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	Specializzazione	AFFILIAZIONE/ ENTE DI APPARTENEN ZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FOR MATIVA
Baricich	Alessio	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)	Dal 2025a oggi Head of Physical and Rehabilitation Unit, Humanitas Research Hospital IRCCS, Rozzano-Milano - 2006 Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitative
Bernacchi	Marta	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	Azienda Ospedaliera di Varese, ASST Sette Laghi di Varese	Dal 11/2023 a oggi Dirigente Medico Fisiatra presso ASST Sette Laghi di Varese - 2023 Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitative
Bertoni	Michele	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	Azienda Ospedaliera di Varese, ASST Sette Laghi di Varese	Da 12/2009 a oggi Direttore Unità Operativa Complessa presso ASST Sette Laghi di Varese - 1993 Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa
Calvi	Caterina	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano	TBD
De Iaco	Luca	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	Ambulatorio Tossina Botulinica Centro IRCCS S. Maria Nascente Fondazione Don Gnocchi Milano	TBD
Malfitano	Calogero	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	ASP Pio Albergo Trivulzio, Milano	Dal 2023 a oggi Dirigente Medico Fisiatra presso ASP Pio Albergo Trivulzio, Milano - 2016 Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione
Marconi	Mariapaola	Farmacia	Farmacista pubblico del SSN	IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano	Dal 2023 a oggi Direttore Farmacia Ospedaliera IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano - 2010 Specializzazione in Farmacia Ospedaliera
Pintabona	Giovanni	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	IRCCS Eugenio Medea, Bosisio Parini (LC)	tbd

Robecchi Majnardi	Antonio	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano	Dal 2023 a oggi Direttore U.O. Medicina Fisica e Riabilitativa - 2006 Specializzazione Medicina Fisica e Riabilitativa
Robustelli	Alessandro	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitativa	Ospedale Valduce, Como	Dirigente Medico Fisiatra Ospedale Valduce - Como
Scarano	Stefano	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano	Dal 2024 a oggi Dirigente medico Fisiatra Istituto Auxologico Italiano IRCCS in Milano - 2016 Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa
Torquati	Andrea	Laurea in medicina e chirurgia	Medicina Fisica e riabilitazione	IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano	tbd

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);

- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;