

Provider: Aim Education – ID 93

L'UTILIZZO DELL'ECOGRAFIA NEL MANAGEMENT DELL'IPERATTIVITÀ MUSCOLARE:

CORSO AVANZATO

Verona, 12/13 MARZO 2026

TIPOLOGIA EVENTO: RES

SEDE DI SVOLGIMENTO: Centro di Ricerca in Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva, Dipartimento di Scienze Neurologiche e del Movimento, Università degli Studi di Verona - P. le L.A. Scuro 10, 37134, Verona

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

DESTINATARI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA:

Professione: Medico Chirurgo

Disciplina: Medicina Fisica e Riabilitazione; Neurologia; Neurofisiopatologia; Neuropsichiatria Infantile; Ortopedia e Traumatologia

ORE ATTIVITÀ FORMATIVA: 14h 15 min. – di cui 5 h e 25 min. di interattività

N. CREDITI ASSEGNATI: 19,7

QUOTA ISCRIZIONE: gratuita

N. PAX: 13

ORARIO INIZIO E FINE EVENTO:

12/03/2026: 10.00 - 18.45

13/03/2026: 09.00 - 16.30

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Nicola Smania

RAZIONALE SCIENTIFICO

Attualmente la guida ecografica è considerata come la metodica d'elezione per l'inoculazione intramuscolare di tossina botulinica nei pazienti pediatrici. Inizialmente applicata per l'individuazione del muscolo ileopsoas, essa ha dimostrato maggiore sicurezza ed efficacia rispetto alla metodica palpatoria (principale metodica di riferimento nei pazienti pediatrici) per il trattamento di gruppi muscoli profondi e superficiali. Nell'adulto, pur essendo attualmente l'elettrostimolazione e l'elettromiografia le metodiche di riferimento nella somministrazione della tossina botulinica, la guida ecografica sta avendo sempre maggiore diffusione in quanto offre una migliore precisione nel

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



posizionamento dell'ago a livello dei gruppi muscolari (superficiali e profondi) da trattare ed un maggior profilo di sicurezza, consentendo di identificare strutture nobili nonché eventuali variabili anatomiche (congenite o acquisite) ed influenzando positivamente l'outcome terapeutico.

PROGRAMMA SCIENTIFICO:

12 MARZO 2026 - Prima giornata

10.00 – 10.15

Presentazione del corso (**Prof. N. Smania**)

10.15 – 11.00

Ecografia e spasticità: update sulle evidenze (**Prof. A. Picelli**)

11.00 – 11.45

La distonia cervicale: entità clinica e patterns di presentazione (**Prof. S. Tamburin**)

11.45 – 12.30

I blocchi nervosi nel management della spasticità (**Prof. A. Picelli**)

12.30 – 13.30 Pausa pranzo

13.30 – 14.15

Anatomia funzionale dei muscoli cervicali ed immagini ecografiche (**Prof. A. Picelli**)

14.15 – 15.15

(sessione interattiva)

Prova pratica ricerca ed individuazione ecografica dei muscoli cervicali (3 gruppi con 3 tutors)

M. Filippetti, A. Picelli, S. Tamburin

15.15 – 16.00

Anatomia dei principali tronchi nervosi dell'arto superiore ed immagini ecografiche (**Prof. A. Picelli**)

16.00 – 17.00

(sessione interattiva)

Prova pratica ricerca ed individuazione dei nervi dell'arto superiore con guida ecografica (3 gruppi con 3 tutors)

M. Filippetti, A. Picelli, S. Tamburin

17.00 – 17.45

Anatomia dei principali tronchi nervosi dell'arto inferiore ed immagini ecografiche (**Prof. A. Picelli**)

17.45 – 18.45

(sessione interattiva)

Prova pratica ricerca ed individuazione dei nervi dell'arto inferiore con guida ecografica (3 gruppi con 3 tutors)

M. Filippetti, A. Picelli, S. Tamburin

13 MARZO 2026– Seconda giornata

I sessione pratica

09.00 – 09.45

Presentazione e discussione 3 esperienze di trattamento (filmate, esami diagnostici, obiettivi del trattamento) (**Prof. M. Filippetti, A. Picelli, N. Smania, S. Tamburin**)

09.45 – 10.30

(sessione interattiva)

Prova pratica di infiltrazione di tossina botulinica con guida ecografica/esecuzione di blocchi nervosi (3 gruppi con 3 tutors) su ciascuno dei pazienti discussi in precedenza (1 paziente per ogni gruppo)

M. Filippetti, A. Picelli, S. Tamburin

10.30 – 11.00

Discussione con i docenti sulle esperienze trattate (**Prof. M. Filippetti, A. Picelli, N. Smania, S. Tamburin**)

II sessione pratica

11.00 – 11.45

Presentazione e discussione 3 esperienze di trattamento (filmate, esami diagnostici, obiettivi del trattamento) (**Prof. M. Filippetti, A. Picelli, N. Smania, S. Tamburin**)

11.45 – 12.30

(sessione interattiva)

Prova pratica di infiltrazione di tossina botulinica con guida ecografica/esecuzione di blocchi nervosi (3 gruppi con 3 tutors) su ciascuno dei pazienti discussi in precedenza (1 paziente per ogni gruppo)

M. Filippetti, A. Picelli, S. Tamburin

12.30 – 13.00

Discussione con i docenti sulle esperienze trattate (**Prof. M. Filippetti, A. Picelli, N. Smania, S. Tamburin**)

13.00 – 14.00 Pausa pranzo

III sessione pratica

14.00 – 14.45

Presentazione e discussione 3 esperienze di trattamento (filmate, esami diagnostici, obiettivi del trattamento) (**Prof. M. Filippetti, A. Picelli, N. Smania, S. Tamburin**)

14.45 – 15.30

(sessione interattiva)

Prova pratica di infiltrazione di tossina botulinica con guida ecografica/esecuzione di blocchi nervosi (3 gruppi con 3 tutors) su ciascuno dei pazienti discussi in precedenza (1 paziente per ogni gruppo)

M. Filippetti, A. Picelli, S. Tamburin

15.30 – 16.00

Discussione con i docenti sulle esperienze trattate (**Prof. M. Filippetti, A. Picelli, N. Smania, S. Tamburin**)

16.00 – 16.30

Chiusura lavori e take home message (**Prof. A. Picelli**)

16.30

Compilazione questionario ECM

DESCRIZIONE SESSIONE Presentazione e discussione 3 esperienze di trattamento (filmati, esami diagnostici, obiettivi del trattamento)

Saranno descritti attraverso la visione di filmati riguardanti le capacità deambulatorie (per quanto riguarda l'arto inferiore) e funzionali (per quanto riguarda l'arto superiore) le situazioni cliniche di 3 pazienti affetti da Sindrome del Motoneurone Superiore. Successivamente verranno discusse le possibilità terapeutiche (approcci ed obiettivi) attraverso la presa in considerazione di dati anamnestici, clinici (derivati sia dalla visita medica che da scale di valutazione specifiche) e strumentali (visione di esami ecografici, elettromiografici e di risonanza magnetica).

CASI CLINICI

- **CASO CLINICO 1:** paziente di 54 anni affetto da emiparesi sensitivo-motoria destra conseguente ad ictus cerebrale in fase cronica (ictus cerebrale occorso nel 2015) con piede equino-supinato per spasticità dei plantiflessori di caviglia. Attualmente in terapia con anticoagulanti orali ed anti-ipertensivi. Già sottoposto in passato a trattamento focale della spasticità con tossina botulinica di tipo A.

- **CASO CLINICO 2:** paziente di 70 anni affetta da emiparesi motoria sinistra conseguente ad ictus cerebrale in fase cronica (ictus cerebrale occorso nel 2014) con gomito flessione, pugno chiuso e piede equino-supinato per spasticità dei flessori di gomito, polso e dita nonché dei plantiflessori di caviglia. Attualmente in terapia con ipoglicemizzanti orali ed anti-ipertensivi. Già sottoposto in passato a trattamento focale della spasticità con tossina botulinica di tipo A.

- **CASO CLINICO 3:** paziente di 62 anni affetto da monoparesi di arto superiore destro conseguente ad ictus cerebrale in fase cronica (ictus cerebrale occorso nel 2008) con polso flessione e pugno chiuso per spasticità dei flessori di polso e dita. Attualmente in terapia antiaggregante. Già sottoposto in passato a trattamento focale della spasticità con tossina botulinica di tipo A.

ECM TABELLA FACULTY: I CV DELLA FACULTY SONO ARCHIVIATI E CONSULTABILI PRESSO L'ENTE ACCREDITANTE

NOME E COGNOME	LAUREA/PROFESSIONE	SPECIALIZZAZIONE/DISCIPLINA	AFFILIAZIONE/ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA	RUOLO	CODICE FISCALE
Mirko Filippetti	Medicina e Chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitazione	Università degli studi di Verona	Sezione di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona UOC Neuroriabilitazione, AOUI Verona	Relatore	FLPMRK85D17D488P

Alessandro Picelli	Medicina e Chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitazione	Università degli studi di Verona	Sezione di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona UOC Neuroriabilitazione, AOUI Verona	Relatore	PCLLSN78L18H620P
Nicola Smania	Medicina e Chirurgia	Medicina Fisica e Riabilitazione	A.O.U.I Verona	Sezione di Medicina Fisica e Riabilitativa, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona UOC Neuroriabilitazione, AOUI Verona	Responsabile scientifico/Docente	SMNNCL59L27B296S
Stefano Tamburin	Medicina e Chirurgia	Neurologia	UOC Neurologia B, AOUI Verona	Sezione di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona UOC Neurologia B, AOUI Verona	Relatore	TMBSFN71B28F994X

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;*