Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

Formazione Residenziale Classica (RES1)

CORSO TEORICO-PRATICO SULL'USO DELLA TOSSINA BOTULINICA IN ETA' PEDIATRICA

ID 217877.1

15 e 16 Dicembre 2026

Biblioteca Scientifica "Renato Boeri"
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta – Via G. Celoria, 11 - Milano

PREMESSA E OBIETTIVI SPECIFICI

L'uso della tossina botulinica nel trattamento delle distonie della spasticità focale rappresenta una terapia ormai consolidata ed ampiamente diffusa, ma il suo impiego in età pediatrica rimane ancora poco conosciuto, per cui vi è una crescente richiesta di confronto tra esperti e chi si trova ad utilizzarla in età adulta e pediatrica. Per ottenere un migliore risultato terapeutico, varie metodiche strumentali sono utilizzate per ottimizzare il targeting dei muscoli bersaglio. L'ecografia muscolare rappresenta una metodica che consente una precisa identificazione dei muscoli da infiltrare, permette il riconoscimento della struttura muscolare e delle strutture anatomiche adiacenti permettendo una ottimizzazione della risposta terapeutica, e la riduzione pressoché completa degli effetti collaterali, diventando necessaria nella popolazione pediatrica.
La decisione su quali dosaggi di tossina botulinica applicare restano ancora argomenti dibattuti.
La discussione ed il confronto fra operatori su trattamenti e risultati consentono di migliorare le strategie infiltrative e comprendere in pieno le risposte muscolari ottenute.
Il presente corso teorico-pratico, intende fornire le basi terapeutiche per la corretta identificazione dei muscoli bersaglio, e per una tecnica di infiltrazione ottimale ottenuta grazie al confronto e la presentazione di casi clinici con diverse metodiche valutative e dosaggi specifici sul singolo paziente, sia nella terapia della distonia che nella spasticità, in età adulta e pediatrica.

AREA DI RIFERIMENTO E OBIETTIVI

Obiettivo n. 18 (tecnico-professionali) – Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
Tematica regionale: non prevista

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Martedì, 15 Dicembre 2026

09.30 – 09.45	Introduzione al corso *Giovanna Zorzi* – Direttore Dipartimento di Neuroscienze Pediatriche *Roberto Eleopra* – Direttore Dipartimento di Neuroscienze Cliniche *Beatrice Cordero di Montezemolo* – Presidente Associazione CBDIN
09.45 – 10.00	Presentazione del corso e questionario con Televoter (*Roberto Eleopra*)

I SESSIONE – DISTONIE

(moderatori: *Giovanna Zorzi – Roberto Eleopra*)

10.00 – 10.30	Update sulle tossine botuliniche nel trattamento delle distonie focali (*Grazia Devigili*)
10.30 – 11.00	Inquadramento clinico delle distonie in età pediatrica e nella fase della transizione, con scelta degli approcci terapeutici (*Giovanna Zorzi*)
11.00 – 11.15	Discussione
11:15 – 11:45	*Coffee Break*
11:45 – 12:15	Strategie di somministrazione della tossina botulinica nelle distonie focali (*Roberto Eleopra*)
12.15 – 12.45	Principi della guida-ecografica per l'ottimizzazione del trattamento (*Grazia Devigili*)
12.45 – 13.00	Discussione
13.00 – 14.00	*Light lunch*

II SESSIONE – PROVE PRATICHE

14.00 – 15.00	AULA PLURIBUS (plenaria): Presentazione casi clinici di distonia e spasticità con Televoter (*Federica Graziola - Nico Golfré Andreasi – Laura Messina – Giovanni Pintabona)*
15.00 – 17.00	Divisione discenti in 2 gruppi (Aula Pluribus/Aula Biblioteca Infantile) per Prove pratiche di "anatomia ed ecografia muscolare": collo e arto superiore (*Grazia Devigili – Nico Golfré Andreasi – Laura Messina – Giovanni Pintabona)*

III SESSIONE: DISTURBI AUTONOMICI

(AULA PLURIBUS in plenaria)

(moderatori: *Grazia Devigili – Antonella Cersosimo*)

17.00 – 17.45	Trattamento della iperidrosi, disfagia e scialorrea (*Gessica Della Bella*)
17.45 – 18.00	Discussione
18.00 – 18.30	Debriefing Q&A (tutti i relatori)
18.30	Chiusura dei lavori della prima giornata

Mercoledì, 16 Dicembre 2026

IV SESSIONE: SPASTICITA'

(moderatori: *Matteo Porro – Roberto Eleopra*)

09.00 – 09.30	Inquadramento clinico delle spasticità in età pediatrica e nella fase della transizione, con scelta degli approcci terapeutici (*Antonella Cersosimo*)
09.30 – 09.45	Discussione

09.45 – 10.30	La tossina botuliniche nel trattamento della spasticità dell'arto superiore (*Giovanni Pintabona*)
10.30 – 10.45	Discussione
10.45 – 11.15	*Coffee Break*
11.15 – 11.45	La tossina botuliniche nel trattamento della spasticità dell'arto inferiore (*Silvia Faccioli*)
11.45 – 12.00	Discussione
12.00 – 13.00	Impiego ragionato della tossina botulinica nelle forme cliniche complesse (presentazione casi con Televoter guidati da esperti – tutti i relatori)
13.00 – 14.00	*Light lunch*

V SESSIONE: PROVE PRATICHE

14.00 – 16.30	Divisione discenti in 2 gruppi (Aula Pluribus/Aula Biblioteca Infantile) per Prove pratiche di "anatomia ed ecografia muscolare": collo e arto inferiore (*Grazia Devigili – Nico Golfrè Andreasi – Silvia Faccioli – Giovanni Pintabona)*
16.30 – 17.00	Debriefing Q&A (tutti i relatori) con questionario finale Televoter (*Roberto Eleopra*)
17.00 – 17.30	Chiusura dei lavori

RESPONSABILE SCIENTIFICO

ROBERTO ELEOPRA – Dipartimento di Neuroscienze Cliniche; S.C. Neurologia 1 Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano

RELATORI E MODERATORI

ANTONELLA CERSOSIMO – S.C. di Medicina Riabilitativa Infantile, ISNB Bologna
ROBERTO ELEOPRA – Dipartimento di Neuroscienze Cliniche; S.C. Neurologia 1 Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano
GESSICA DELLA BELLA – UOC di Neuroriabilitazione e Attività Sportiva Adattata, Ospedale Bambino Gesù, Roma
GRAZIA DEVIGILI – S.C. Neurologia 1 Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano
SILVIA FACCIOLI – S.C. Medicina Fisica Riabilitativa Reggio Emilia
NICO GOLFRE' ANDREASI – S.C. Neurologia 1 Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano
FEDERICA GRAZIOLA – S.C. Neuropsichiatria Infantile 1 Disordini del Movimento – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano
LAURA MESSINA – Servizio di Medicina Fisica e Riabilitativa Pediatrica-SC di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
GIOVANNI PINTABONA – U.O. di Riabilitazione Funzionale, IRCCS "E. Medea", Bosisio Parini (LC)
MATTEO PORRO – Servizio di Medicina Fisica e Riabilitativa Pediatrica-SC di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
GIOVANNA ZORZI – Dipartimento di Neuroscienze Pediatriche; S.C. Neuropsichiatria Infantile 1 Disordini del Movimento – Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano

Fondazione I.R.C.C.S.
Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia

TUTOR: Non previsto

DESTINATARI: Medici Chirurghi specialisti Neurologia; Fisiatria; Neuropsichiatria Infantile (30 partecipanti)

METODOLOGIA DIDATTICA: Lezione/Discussione

MATERIALE DIDATTICO: Riassunto delle diapositive in formato pdf

PARTECIPAZIONE E CREDITI ECM

La soglia di partecipazione richiesta è dell'80% delle ore totali previste dal programma.
Secondo le indicazioni contenute nella D.G.R. n. 19280 del 29/12/2022, all'evento formativo, accreditato ai fini ECM-CPD, sono stati preassegnati n. **13 crediti**.
L'attestato ECM sarà rilasciato solo ed esclusivamente ai partecipanti che avranno partecipato ad almeno l'80% del totale delle ore di formazione (presenza rilevata tramite firma di entrata ed uscita), che avranno superato il questionario di apprendimento (soglia minima: 80%) e compilato il questionario di customer satisfaction.

DESCRIZIONE MODALITA' DI VALUTAZIONE DELL'EVENTO:

Al termine del percorso formativo sarà effettuata la valutazione del gradimento e la valutazione dell'apprendimento tramite test a scelta multipla.
Il Responsabile scientifico redigerà una relazione al termine del percorso per la valutazione complessiva dell'evento formativo.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'evento, a titolo gratuito, si terrà in presenza.
Iscrizione obbligatoria da effettuarsi **entro il 3 Dicembre 2026** accedendo al link:
https://formazione.sigmapaghe.com

Con il contributo incondizionato di:
Ipsen S.p.A.

GRETERIA ORGANIZZATIVA
Provider ECM-CPD ID 3259
Formazione e Aggiornamento Personale
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Tel. 02/23942547 – Mail formazione@istituto-besta.it