



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITOLO EVENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>UCBM Toxin Academy</b><br><b>Percorso ECM di formazione sul campo nelle infiltrazioni con tossina botulinica ecoguidate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3-17 Novembre 2026; 15 Dicembre 2026; 19 gennaio 2027; 16 - 23 febbraio 2027; 9 - 22 marzo 2027; 20 Aprile 2027 (web)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>SEDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Università Campus Bio-Medico di Roma e Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DIREZIONE SCIENTIFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dott. Massimo Marano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>OBIETTIVO FORMATIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Il corso nasce con l'obiettivo di fornire ai partecipanti un percorso formativo completo che integri evidenze scientifiche, anatomia ecografica e applicazione pratica delle tecniche infiltrative ecoguidate. Attraverso lezioni teoriche, sessioni di training real-life su paziente, discussione di casi clinici e sessioni pratiche con ecografi e modelli anatomici, i discenti avranno l'opportunità di approfondire i criteri di selezione, la scelta dei target terapeutici e le principali tecniche di infiltrazione nella distonia, nella spasticità e nella sialorrea. |
| <b>OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>DESTINATARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Medico Chirurgo (Neurologia, Medicina fisica e riabilitazione).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>N. PARTECIPANTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Il corso prevede la partecipazione di un massimo di 5 discenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>COMPILAZIONE A CURA DELL'UFFICIO ECM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>DURATA (escluse le pause)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 59 ore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ID EVENTO ECM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>N. CREDITI FORMATIVI ASSEGNATI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ISCRIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | L'iscrizione è obbligatoria. Per iscriversi è necessario registrarsi su: <a href="https://ecm.unicampus.it">https://ecm.unicampus.it</a> e completare la procedura di iscrizione selezionando l'evento dal catalogo corsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| L'evento è stato accreditato presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.s.) per le figure professionali di Medico chirurgo (Neurologia, medicina fisica e riabilitazione).                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessaria la presenza effettiva al 90% della durata dei lavori, la corrispondenza tra la professione del partecipante e quella a cui l'evento è destinato, la corretta compilazione almeno al 75% delle domande del questionario di apprendimento e la compilazione della scheda sulla qualità percepita presente nella piattaforma. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## RAZIONALE SCIENTIFICO DELL'EVENTO

La tossina botulinica rappresenta oggi il trattamento di riferimento per numerose condizioni neurologiche caratterizzate da iperattività muscolare o ghiandolare, tra cui la distonia focale e segmentale, la spasticità di origine centrale e la scialorrea associata a patologie neurologiche. L'efficacia del trattamento è ampiamente documentata dalla letteratura scientifica e dalle principali linee guida internazionali; tuttavia, il raggiungimento dei migliori risultati clinici dipende in modo sostanziale dall'accurata selezione del paziente, dalla corretta identificazione dei muscoli o delle ghiandole bersaglio e dalla precisione della procedura infiltrativa.

Negli ultimi anni l'ecografia ha assunto un ruolo sempre più rilevante come guida alle infiltrazioni con tossina botulinica insieme all'elettromiografia e alla stimolazione elettrica, consentendo la visualizzazione in tempo reale delle strutture anatomiche, l'identificazione delle varianti individuali e il riconoscimento delle strutture vascolo-nervose da evitare. L'impiego dell'ecografia permette inoltre di incrementare l'accuratezza del posizionamento dell'ago, migliorare la riproducibilità della procedura, aumentare la sicurezza del trattamento e ottimizzare la diffusione della tossina nel target desiderato, con potenziali benefici in termini di efficacia clinica, riduzione degli effetti indesiderati e maggiore soddisfazione del paziente.

Accanto alle competenze teoriche, è infatti fondamentale sviluppare abilità pratiche nell'utilizzo dell'ecografia come supporto alla procedura infiltrativa, integrando le informazioni cliniche con l'imaging dinamico per una pianificazione personalizzata del trattamento.

## PROGRAMMA DI DETTAGLIO

### 1° MODULO: DISTONIA 1

3 Novembre 2026

|         |                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto                                                  |
| h 10.30 | Introduzione ai lavori                                                     |
| h 11.00 | Fisiopatologia della Distonia                                              |
| h 11.30 | Meccanismo d'azione della Tossina                                          |
| h 12.00 | Introduzione all'uso delle guide                                           |
| h 12.30 | Pratica con l'uso dell'ecografo                                            |
| h 13.00 | Lunch                                                                      |
| h 14.00 | 1° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea: focus distonia |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                                        |

### 2° MODULO: DISTONIA 2

17 Novembre 2026

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto |
| h 10.30 | Introduzione ai lavori    |

### UCBM Academy

Università Campus Bio-Medico di Roma

Via Amsterdam, 125 - 00144 Roma | Tel. (+39) 06.22541.9300 | Fax (+39) 06.22.541.1900

E-mail: [ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it) | Sito Internet: <https://ucbmacademy.unicampus.it>

P.I. 04802051005

|         |                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| h 11.00 | Distonia cervicale: i pattern più comuni                                   |
| h 11.30 | Distonia cervicale metodologia di trattamento                              |
| h 12.00 | Distonie craniche e spasmi del volto pattern                               |
| h 12.30 | Distonie craniche metodologia di trattamento                               |
| h 13.00 | Lunch                                                                      |
| h 14.00 | 2° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea: focus distonia |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                                        |

**3° MODULO: DISTONIA 3**  
**15 dicembre 2026**

|         |                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto                                                  |
| h 10.30 | Introduzione ai lavori                                                     |
| h 11.00 | Distonie focali degli arti e tremore distonico: i pattern più comuni       |
| h 11.30 | Distonie focali e tremore metodologia di trattamento                       |
| h 12.00 | Distonie assiali: i pattern più comuni                                     |
| h 12.30 | Distonie assiali metodologia di trattamento                                |
| h 13.00 | Lunch                                                                      |
| h 14.00 | 3° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea: focus distonia |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                                        |

**4° MODULO: SPASTICITÀ 1**  
**19 gennaio 2027**

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto                                                    |
| h 10.30 | Introduzione ai lavori                                                       |
| h 11.00 | Fisiopatologia della Spasticità                                              |
| h 11.30 | Tossina nelle diverse eziologie della spasticità                             |
| h 12.00 | Applicazione delle guide nel paziente spastico                               |
| h 12.30 | Training su ecografo                                                         |
| h 13.00 | Lunch                                                                        |
| h 14.00 | 4° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea: focus spasticità |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                                          |

**5° MODULO: SPASTICITÀ 2**  
**16 febbraio 2027**

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto |
|---------|---------------------------|

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| h 10.30 | Introduzione ai lavori                                            |
| h 11.00 | Spasticità dell'arto superiore: i pattern più comuni              |
| h 11.30 | Spasticità dell'arto superiore metodologia di trattamento         |
| h 12.00 | Spasticità di spalla: i pattern più comuni                        |
| h 12.30 | Spasticità di spalla metodologia di trattamento: focus spasticità |
| h 13.00 | Lunch                                                             |
| h 14.00 | 5° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea        |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                               |

**6° MODULO: SPASTICITÀ 3**  
**23 febbraio 2027**

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto                                                    |
| h 10.30 | Introduzione ai lavori                                                       |
| h 11.00 | Spasticità dell'arto inferiore: i pattern più comuni                         |
| h 11.30 | Spasticità dell'arto inferiore metodologia di trattamento                    |
| h 12.00 | Razionale sull'uso dei blocchi e della gait analysis nella diagnostica       |
| h 12.30 | Oltre la tossina in spasticità                                               |
| h 13.00 | Lunch                                                                        |
| h 14.00 | 6° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea: focus spasticità |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                                          |

**7° MODULO: SCIALORREA 1**  
**9 Marzo 2027**

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto                                                    |
| h 10.30 | Introduzione ai lavori                                                       |
| h 11.00 | Scialorrea definizione, disabilità e impatto sociale                         |
| h 11.30 | Strumenti di screening nella scialorrea                                      |
| h 12.00 | Efficacia e sicurezza della tossina nella scialorrea                         |
| h 12.30 | Training su ecografo                                                         |
| h 13.00 | Lunch                                                                        |
| h 14.00 | 7° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea: focus scialorrea |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                                          |

**8° MODULO: SCIALORREA 2**  
**22 Marzo 2027**

|         |                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| h 10.00 | Registrazione e benvenuto                                                    |
| h 10.30 | Introduzione ai lavori                                                       |
| h 11.00 | Presentazione di Casi in Distonia                                            |
| h 11.30 | Presentazione di Casi in Spasticità                                          |
| h 12.00 | Presentazione di Casi in Scialorrea                                          |
| h 12.30 | Review sull'uso delle guide                                                  |
| h 13.00 | Lunch                                                                        |
| h 14.00 | 8° injection training su Distonia, Spasticità e Scialorrea: focus scialorrea |
| h 18.00 | Chiusura dei lavori                                                          |

**9° MODULO WEB: FOLLOW-UP**  
**20 APRILE 2027**

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| h 10.00 | Follow-up sugli argomenti trattati    |
| h 11.30 | Discussione di casi clinici di gruppo |
| h 13.00 | Chiusura dei lavori                   |

**FACULTY**

| Nome e Cognome      | Titolo di Laurea     | Specializzazione conseguita | Sede di svolgimento della propria attività                    | Affiliazione: ruolo presso l'ospedale in cui esercita       |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Gaia Anzini         | Medicina e chirurgia | Neurologia                  | Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (Roma) | UOC Neurologia, Servizio Parkinson e Disturbi del Movimento |
| Edoardo Bianchini   | Medicina e Chirurgia | Neurologia                  | Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (Roma) | UOC Neurologia, Servizio Parkinson e Disturbi del Movimento |
| Francesco Bugamelli | Medicina e Chirurgia | -                           | Università Campus Bio-Medico di Roma                          | Specializzando                                              |
| Niccolò Casasoli    | Medicina e Chirurgia | -                           | Università Campus Bio-Medico di Roma                          | Specializzando                                              |

**UCBM Academy**

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Via Amsterdam, 125 - 00144 Roma | Tel. (+39) 06.22541.9300 | Fax (+39) 06.22.541.1900  
E-mail: [ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it) | Sito Internet: <https://ucbmacademy.unicampus.it>  
P.I. 04802051005

|                 |                      |            |                                                               |                                                             |
|-----------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Renato Fusco    | Medicina e Chirurgia | -          | Università Campus Bio-Medico di Roma                          | Specializzando                                              |
| Carlo Giacomina | Medicina e Chirurgia | -          | Università Campus Bio-Medico di Roma                          | Specializzando                                              |
| Francesca Leo   | Medicina e Chirurgia | -          | Università Campus Bio-Medico di Roma                          | Specializzanda                                              |
| Massimo Marano  | Medicina e Chirurgia | Neurologia | Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (Roma) | UOC Neurologia, Servizio Parkinson e Disturbi del Movimento |
| Stefano Toro    | Medicina e Chirurgia | Neurologia | Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (Roma) | UOC Neurologia, Servizio Parkinson e Disturbi del Movimento |

#### UCBM Academy

Università Campus Bio-Medico di Roma  
 Via Amsterdam, 125 - 00144 Roma | Tel. (+39) 06.22541.9300 | Fax (+39) 06.22.541.1900  
 E-mail: [ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it) | Sito Internet: <https://ucbmacademy.unicampus.it>  
 P.I. 04802051005