



**ROMA  
2 APRILE  
2026**

**RESPONSABILE  
SCIENTIFICO  
ANDREA MASSIMIANI**

**INFILTRAZIONI ECOGUIDATE  
DI TOSSINA BOTULINICA  
NEL TRATTAMENTO  
DELLA SPASTICITÀ FOCALE  
CORSO TEORICO-PRATICO**

## RAZIONALE SCIENTIFICO

*La spasticità è uno dei sintomi più diffusi e invalidanti di patologie come Ictus, Sclerosi Multipla e Paralisi cerebrali infantili. Esistono diversi trattamenti, ma sicuramente l'infiltrazione con tossina botulinica rappresenta una terapia ormai consolidata, sicura e ampiamente utilizzata.*

*Il corso si propone di trasmettere ai discenti i pattern clinici di presentazione della spasticità focale e il successivo algoritmo clinico-terapeutico: dall'inquadramento clinico a nozioni più pratiche come la scelta del muscolo da infiltrare con tossina botulinica, il dosaggio e i metodi di diluizione del farmaco. In modo particolare viene posto l'accento sulla valutazione funzionale del paziente e sul ragionamento clinico che ne consente volto ad individuare i muscoli target da infiltrare al fine di ottimizzare il trattamento. A tale scopo viene inoltre spiegato come effettuare le infiltrazioni in ecoguida e come visualizzare con l'ecografo i principali gruppi muscolari coinvolti.*

*La didattica prevede la dimostrazione live di una valutazione ecografica dei principali distretti corporei più frequentemente colpiti. L'evento, rivolto a medici specialisti e specializzandi in neurologia, ha come obiettivo quello di migliorare il trattamento focale della spasticità inserendolo in un progetto riabilitativo che miri al ridurre la disabilità del paziente.*



## **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Andrea Massimiani**

Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa

## **FACULTY**

**Andrea Massimiani**, Roma

**Daniele Belvisi**, Roma

**Gina Ferrazzano**, Rieti

**Giorgio Leodori**, Roma

08.45 Registrazione Partecipanti

**09.00 Presentazione del corso**

*D. Belvisi*

**09.15 Basi fisiopatologia della spasticità**

*G. Leodori*

**09.45 Evidenze neurofisiologiche sui meccanismi d'azione centrali e periferici della tossina botulinica nella spasticità**

*D. Belvisi*

**10.15 Diagnosi precoce e management della spasticità nella sclerosi multipla**

*G. Ferrazzano*

10.45 Coffee break

**11.00 Concetti generali di ecografia muscoloscheletrica e tecniche di ecoguida**

*A. Massimiani*

**12.00 DEMO LIVE  
Settaggi ecografici**

13.00 Light lunch

**14.00 DEMO LIVE**

**Arto superiore: pattern di spasticità ed anatomia ecografica**  
*A. Massimiani*

**15.00 ESERCITAZIONI PRATICHE TRA I DISCENTI**

16.00 Coffee break

**16.15 DEMO LIVE**

**Arto inferiore: pattern di spasticità ed anatomia ecografica**  
*A. Massimiani*

**17.00 ESERCITAZIONI PRATICHE TRA I DISCENTI**

18.00 Chiusura dei lavori

---

**Prova pratica in sede per l'acquisizione dei crediti ECM**

## **INFORMAZIONI GENERALI**

**EVENTO RESIDENZIALE | ROMA, 2 APRILE 2026**  
**AULA MULTIMEDIALE**  
**AOU POLICLINICO UMBERTO I**  
**UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA**

### **ISCRIZIONE**

Evento riservato ai primi 15 iscritti

### **L'ISCRIZIONE INCLUDE**

- Partecipazione alle Sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM agli aventi diritto
- Coffee break/Light lunch

# INFORMAZIONI ECM

**PROVIDER: PENTA EVENTI SRL**

**N° EVENTO: 475547**

**N° CREDITI: 9,4**

**OBIETTIVO FORMATIVO: 18**

## CATEGORIE

- Medico Chirurgo
- Tecnico di Neurofisiopatologia

## DISCIPLINE

- Neurofisiopatologia
- Neurologia
- Neurochirurgia
- Medicina Fisica e Riabilitazione

## ATTESTATO ECM

Il rilascio dei crediti ECM è subordinato a:

- Partecipazione all'attività formativa  
(almeno il 90% delle ore previste)
- Superamento prova pratica in sede

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto all'attestato di partecipazione.

**SPONSOR**

Con la sponsorizzazione non condizionante di:

**abbvie**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N° 3875**

PENTA EVENTI SRL  
Piazza Pio XI, 62 - 00165 Roma  
Tel. 06 45491195 r.a.  
[info@pentaeventi.com](mailto:info@pentaeventi.com)  
[www.pentaeventi.com](http://www.pentaeventi.com)