



**Ordine**  
dei tecnici sanitari di radiologia medica  
e delle professioni sanitarie tecniche,  
della riabilitazione e della prevenzione  
**Roma e Provincia**



**Roma, 27 settembre 2025**

# **La Neurostimolazione**

**Nuove sfide e opportunità  
per il Tecnico di Neurofisiopatologia**

**E.C.M.**  
Educazione Continua in Medicina



**Sede dell'Ordine: Via Casilina 1670  
fabbricato C-6 complesso industriale Breda - 00133 Roma**

## RAZIONALE SCIENTIFICO

L'evoluzione delle conoscenze scientifiche sul funzionamento cerebrale, parallelamente al progresso tecnologico, stanno portando all'implementazione di nuovi percorsi diagnostici e di trattamento in ambito neurologico e psichiatrico. Le tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva, come la stimolazione magnetica transcranica (TMS) e la stimolazione transcranica a correnti dirette (tDCS), rappresentano una crescita e un cambiamento dei percorsi diagnostico-terapeutici per molte patologie neurologiche e psichiatriche.

La modulazione dell'eccitabilità neuronale indotta da tali metodiche, influenza i meccanismi di plasticità cerebrale, con la conseguente loro applicazione anche in ambito riabilitativo, come nel recupero sensori-motorio in pazienti affetti da esiti di ictus, nella afasia, nella disfagia neurogena, nel miglioramento delle funzioni cognitive, nelle gravi lesioni cerebrali acquisite, nelle patologie neurodegenerative e neuro-oculari. Inoltre, l'utilizzo integrato di biomarcatori neurofisiologici e tecniche combinate come la TMS-EEG e la High-Density EEG, consentono una valutazione sempre più precisa delle disfunzioni sinaptiche, potenziando la personalizzazione degli interventi di neurostimolazione.

Il crescente aumento delle evidenze scientifiche per gli effetti da essa prodotti, oggi sta spaziando anche verso strutture nervose diverse da quelle tipicamente coinvolte nei trattamenti convenzionali, aprendo nuove prospettive terapeutico-riabilitative.

In questo scenario, il Tecnico di Neurofisiopatologia (TNFP) assume un ruolo strategico nell'applicazione delle tecniche di neuromodulazione. Grazie alle sue competenze tecniche, scientifiche e deontologiche, il TNFP contribuisce a garantire la qualità, la sicurezza e l'efficacia degli interventi, collaborando attivamente nei setting multidisciplinari che caratterizzano i moderni percorsi di cura.



## PROGRAMMA



- 8:30 Registrazione partecipanti
- 9:00 APERTURA EVENTO E SALUTI  
*Claudia Parisi*  
Presidente CdA TNFP Roma e provincia  
*Andrea Lenza*  
Presidente CdO TSRM e PSTRP Roma e prov.  
*Lidia Broglia*  
Presidente CdA Nazionale TNFP  
*Maurizio Vergari*  
Presidente Associazione tecnico scientifica AITN

- 9:30 **Lezione magistrale: Prof. Antonio Suppa La neuromodulazione cerebrale: basi neurofisiologiche e applicazioni cliniche**

### SESSIONE I

Moderatori: *Alessia Da Ros, Battista Di Gioia*

- 10:00 Biomarcatori neurofisiologici per la valutazione in vivo della disfunzione sinaptica nelle demenze neuro degenerative  
*Gabriella Musumeci*
- 10:30 La stimolazione elettrica: stato dell'arte e focus sulle patologie Neurodegenerative  
*Sharon Delicati*
- 11:00 Neuromodulazione e Plasticità Cerebrale: Il Ruolo di HD-EEG e TBS nei Trattamenti Neurologici  
*Federico Carparelli*

- 11:30 Coffee Break

### SESSIONE II

Moderatori: *Antonio Canestrari, Nicoletta Panella*

- 12:00 Paired Associative Stimulation (PAS): meccanismi di plasticità neuronale e applicazioni in ambito riabilitativo  
*Alessia D'Acunto*
- 12:30 Tecniche combinate: co-registrazione TMS-EEG principi tecnici ed applicazioni  
*Matteo Ferraresi*
- 13:00 SURVEY «Conosci la Neurostimolazione?»  
*Angela Meloni*

### 13:30 TAVOLA ROTONDA

Nuove sfide e opportunità per il tecnico di neurofisiopatologia

Moderatori: *L. Broglia, A. Canestrari, A. Da Ros, B. Di Gioia, A. Meloni, N. Panella, C. Parisi, V. Ponzo, A. Suppa, M. Vergari*

- 14:30 Chiusura lavori e saluti finali

### **Responsabile scientifico:**

*Claudia Parisi*

### **Comitato Organizzativo:**

*Claudia Parisi, Alessia Da Ros, Angela Meloni, Antonio Canestrari*

### **Segreteria Scientifica:**

*Angela Meloni, Claudia Parisi, Alessia Da Ros, Antonio Canestrari*

### **Segreteria Organizzativa:**

*Angela Meloni*

Consigliere CdA TNFP di Roma e provincia

Mail: [cda.tnfp@tsrmpstrproma.it](mailto:cda.tnfp@tsrmpstrproma.it)

### **Provider:**

*Ordine TSRM e PSTRP di Roma e Provincia*

## **FACULTY**

*Lidia Broglio* - Presidente CdA Nazionale

*Antonio Canestrari* - Consigliere CdA TNFP Roma e provincia

*Federico Carparelli* - Azienda Ospedaliera Policlinico Tor Vergata (Roma)

*Alessia D'Acunto* - IRCCS Fondazione Santa Lucia (Roma)

*Alessia Da Ros* - Vice Presidente CdA TNFP Roma e provincia

*Sharon Delicati* - Fondazione Pol. Univ. A. Gemelli IRCCS (Roma)

*Battista Di Gioia* - Azienda Ospedaliera Policlinico Tor Vergata (Roma)

*Matteo Ferraresi* - IRCCS Fondazione Santa Lucia (Roma)

*Andrea Lenza* - Presidente Ordine TSRM e PSTRP di Roma e provincia

*Angela Meloni* - Consigliere CdA TNFP Roma e provincia

*Gabriella Musumeci* - Campus Biomedico (Roma)

*Nicoletta Panella* - Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I (Roma)

*Claudia Parisi* - Presidente CdA TNFP Roma e provincia

*Viviana Ponzo* - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (Roma)

*Antonio Suppa* - Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma

*Maurizio Vergari* - Presidente Associazione tecnico scientifica AITN

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

- 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



# INFORMAZIONI GENERALI



## ECM

Evento gratuito accreditato per le seguenti figure professionali:  
Tecnici di neurofisiopatologia.

Iscrizione gratuita. Saranno accettate le prime 50 iscrizioni.

Provider ECM Standard Nazionale N 8096 Ordine TSRM e PSTRP di Roma e Provincia.

Al corso sono stati assegnati n. **5,3** crediti formativi ECM.

Per l'acquisizione dei crediti è richiesta la partecipazione ad almeno il 90% della durata complessiva dell'evento, la compilazione del questionario di valutazione dell'apprendimento e il raggiungimento di almeno il 75% di risposte corrette.

Il certificato ECM sarà scaricabile on line dopo la compilazione del questionario di apprendimento e gradimento.

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Si ricorda a tutti i partecipanti di portare con sé la CIE (carta di identità elettronica) o **tessera sanitaria** (preferibile) contenente il CF mediante il quale verrà effettuata la registrazione all'evento.

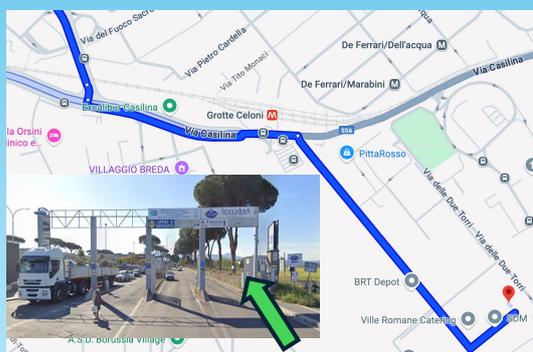
## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Iscrizione tramite il portale della Formazione all'indirizzo:

<https://formazione.tsrmprproma.it/eventi/23>

Termine iscrizioni: 24/09/2025

Conferme da parte del Provider tramite e-mail: 25/09/2025



Con il patrocinio di



Per iscriversi  
inquadra il QR Code

