

# UPDATE SULLA DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA E TERAPIE INTERVENTISTICHE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

III EDIZIONE

CORSO RESIDENZIALE

VENEZIA, 15-17 FEBBRAIO 2024

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Roberto Eleopra

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI NEUROSCIENZE

CON IL PATROCINIO



18 CREDITI ECM

[www.accmed.org](http://www.accmed.org)

## OBIETTIVI

La diagnostica e le terapie delle patologie con disturbi del movimento necessitano dell'interazione multiprofessionale di differenti specialisti e questo può portare nella pratica clinica a percorsi diagnostici e assistenziali spesso disomogenei e ad interventi terapeutici complessi e costosi, talora inappropriati. In aggiunta la diagnostica neurofisiologica, o l'utilità di questa in corso di terapie interventistiche per i disturbi del movimento, è spesso carente o eseguita in maniera difforme tra vari laboratori.

Scopo di questo incontro è quello di mettere a confronto vari esperti nel campo dei disturbi del movimento, esperti in neurofisiologia clinica o in terapie interventistiche infusionali o chirurgiche al fine di identificare specifici percorsi diagnostico-terapeutici basati su criteri di EBM.

In particolare, nella prima fase del corso, saranno presentate le più recenti e moderne tecniche di diagnostica clinica e strumentale, con particolare riguardo alla neurofisiologia nella diagnostica dei disturbi ipocinetici e ipercinetici, anche mediante discussione interattiva di casi clinici.

Nella seconda parte del corso verranno invece discusse le terapie interventistiche attualmente disponibili, infusionali e chirurgiche, utilizzando la formula didattica di "interazione docente-discente" o tramite la discussione interattiva di casi clinici, coordinata da moderatori di chiara esperienza internazionale.

L'evento, unico nel suo genere, è rivolto ai medici neurologi, neurofisiologi, neurochirurghi o fisiatristi, interessati ai disturbi del movimento, attivi sul territorio o in strutture ospedaliere o universitarie anche se non direttamente operanti in centri esperti.

La metodologia didattica adottata garantirà una discussione fattiva e informale.

Lo scopo finale è quindi quello di condividere ed omogeneizzare i criteri e le procedure per la diagnostica neurofisiologica dei disturbi del movimento, fornendo altresì gli elementi più aggiornati del trattamento terapeutico.

## RIVOLTO A

Medici specialisti e specializzandi in neurologia, medicina fisica e riabilitazione, neurofisiopatologia e neurochirurgia. Tecnici di neurofisiopatologia.

Non sarà possibile erogare crediti per professioni/discipline non previste.

## ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM (31-402868): **18 crediti formativi**.

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione ad almeno il 90% della durata dell'evento;
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento;
- superamento della prova di apprendimento (questionario, almeno 75% risposte esatte).

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il corso è riservato a un numero limitato di partecipanti.

Quota di iscrizione: **€ 500,00**.

Quota di iscrizione comprensiva di due pernottamenti e due cene presso la struttura alberghiera: **€ 870,00**.

Le quote sono esenti IVA.

Ai sensi dell'art. 54 T.U.I.R. e nei limiti ivi previsti, le spese di partecipazione alla presente attività sono deducibili nella determinazione del reddito di lavoro autonomo.

É possibile iscriversi on-line all'indirizzo <https://fad.accmed.org/course/info.php?id=1359> **entro il 9 febbraio 2024**; il perfezionamento della domanda avverrà solo a seguito del pagamento della quota di iscrizione.

## RINUNCE E ANNULLAMENTI

In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta a [info.bologna@accmed.org](mailto:info.bologna@accmed.org) entro e non oltre dieci giorni prima della realizzazione del corso. La quota versata sarà restituita con la detrazione del 30%. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.

# PROGRAMMA

## GIOVEDÌ, 15 FEBBRAIO

10.30 **Indirizzi di salute e presentazione dell'evento**  
Roberto Eleopra, Alfredo Berardelli, Roberto L'Erario

### I SESSIONE LA DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

Moderatori: Angelo Antonini,  
Leonardo Lopiano

10.40 **Inquadramento clinico e setting neurofisiologico**  
Roberto Eleopra

11.10 Discussione

11.20 **Diagnostica differenziale mediante le neuroimmagini**  
Rosa De Micco

12.00 Discussione

12.10 **Ruolo della genetica**  
Alessio Di Fonzo

12.50 Discussione

13.00 *Pausa Pranzo*

### II SESSIONE DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA

Moderatori: Alberto Albanese, Rocco Quatrate

14.00 **Inquadramento clinico-neurofisiologico dei disturbi ipercinetici (mioclono, tremore, corea, startle)**  
Paolo Girlanda

14.45 Discussione

15.00 **Casi clinici di disturbi parossitici**  
Roberto Eleopra

15.30 **Inquadramento clinico-neurofisiologico della rigidità e bradicinesia**  
Matteo Bologna

16.15 Discussione

16.30 **Casi clinici su disturbi ipocinetici assiali (camptocormia, Pisa syndrome)**  
Roberto Eleopra

17.00 *Pausa caffè*

### III SESSIONE DISTONIE E DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA

Moderatori: Rocco Quatrate,  
Angelo Quartarone

17.30 **Inquadramento clinico-neurofisiologico delle distonie focali/multisegmentarie**  
Giovanni Abbruzzese

18.15 Discussione

18.30 **Casi clinici a tema**  
Grazia Devigili

19.00 Fine lavori

## VENERDÌ, 16 FEBBRAIO

### IV SESSIONE NEUROFISIOLOGIA DEI DISTURBI FUNZIONALI, FONATORI E DISAUTONOMICI

Moderatori: Luigi M.A.  
Romito, Roberto Cilia

09.00 **Neurofisiologia dei disturbi  
del movimento funzionali**

Francesca Morgante

09.45 Discussione

10.00 **Casi clinici a tema**

Luigi M. Romito

10.30 *Pausa caffè*

11.00 **Inquadramento  
clinico-neurofisiologico  
dei disturbi fonatori  
e della deglutizione**

Enrico Alfonsi

11.30 Discussione

11.40 **Metodiche strumentali  
per studio della fonazione  
e quantificazione del  
movimento, con casi clinici**

Antonio Suppa

12.20 **I disturbi autonomici**

Grazia Devigili

13.00 *Pausa Pranzo*

### V SESSIONE NEUROFISIOLOGIA E PARASONNIE

Moderatori: Claudio  
Pacchetti, Michele Tinazzi

14.15 **Registrazioni  
video-poligrafiche:  
utilità e limiti**

Federica Provini

15.00 Discussione

### VI SESSIONE TERAPIE MEDICHE INFUSIONALI E TOSSINA BOTULINICA

Moderatori: Antonio E. Elia,  
Mario G. Rizzone

15.10 **Le terapie infusionali:  
apomorfina e  
levodopa/carbidopa**

Valentina Leta

15.50 Discussione

16.00 **Casi clinici a tema**

Maurizio Zibetti

16.40 *Pausa caffè*

17.10 **La tossina botulinica  
nei disordini del movimento**

Franco Valzania

17.50 Discussione

18.00 **Casi clinici a tema**

Grazia Devigili

18.40 Fine lavori

## SABATO, 17 FEBBRAIO

### VII SESSIONE LE NEUROMODULAZIONI NON INVASIVE

Moderatori: Paola Lanteri,  
Sara Rinaldo

09.00 **tDCS, rTMS e TUS:  
caratteristiche, indicazioni  
e limiti**

Alberto Priori

09.40 Discussione

### VIII SESSIONE LE TERAPIE CHIRURGICHE

Moderatori: Michele Lanotte,  
Maria Antonietta Volontè

09.50 **Indicazioni nella DBS  
e tecniche neurofisiologiche  
intraoperatorie**

Sara Rinaldo

10.30 Discussione

10.40 *Pausa caffè*

11.10 **La radiocirurgia nei  
disordini del movimento**

Vincenzo Levi

11.40 Discussione

11.50 **Tecniche con ultrasuoni  
sotto-guida RMN (MRgFUS)**

Roberto Eleopra

12.20 Discussione

### IX SESSIONE PERCORSI ASSISTENZIALI PER LE TERAPIE INTERVENTISTICHE

Moderatori: Roberto Eleopra

12.30 **Quali modelli organizzativi  
e gestionali?**

Sara Rinaldo

13.00 Discussione

13.10 Chiusura dei lavori

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Roberto Eleopra**

S.C. di Neurologia 1 – Parkinson  
e Disordini del Movimento  
Fondazione IRCCS Istituto  
Neurologico Carlo Besta  
Milano

## DOCENTI

**Giovanni Abbruzzese**, Genova

**Alberto Albanese**, Rozzano (MI)

**Enrico Alfonsi**, Pavia

**Angelo Antonini**, Padova

**Alfredo Berardelli**, Roma

**Matteo Bologna**, Roma

**Roberto Cilia**, Milano

**Rosa De Micco**, Napoli

**Grazia Devigili**, Milano

**Alessio Di Fonzo**, Milano

**Antonio E. Elia**, Milano

**Paolo Girlanda**, Messina

**Roberto L'Erario**, Milano

**Michele Lanotte**, Torino

**Paola Lanteri**, Milano

**Valentina Leta**, Milano

**Vincenzo Levi**, Milano

**Leonardo Lopiano**, Torino

**Francesca Morgante**, London

**Claudio Pacchetti**, Pavia

**Alberto Priori**, Milano

**Federica Provini**, Bologna

**Angelo Quartarone**, Messina

**Rocco Quatrone**, Mestre (VE)

**Sara Rinaldo**, Milano

**Mario Giorgio Rizzone**, Torino

**Luigi M.A. Romito**, Milano

**Antonio Suppa**, Roma

**Michele Tinazzi**, Verona

**Franco Valzania**, Reggio Emilia

**Maria Antonietta Volontè**, Milano

**Maurizio Zibetti**, Torino

## SEDE

### Sala Goldoni

Centro Culturale Don Orione  
Artigianelli  
Zattere Dorsoduro  
Venezia  
Tel. 041/5224077

*Indicazioni per raggiungere  
la sede del corso:*

### IN AUTO

Interparking del "Tronchetto":  
vaporetto n. 2 (in direzione  
S. Zaccaria) fino alla fermata  
"Zattere".

Parcheggio di "Piazzale Roma":  
vaporetto n. 1 o 2 (direzione  
S. Marco) lungo il Canal Grande  
fino alla fermata "Accademia".

### DALLA STAZIONE FERROVIARIA

Vaporetto n. 1 o 2 (in direzione  
S. Marco) lungo il Canal Grande  
fino alla fermata "Accademia".

## PROMOSSO DA

### ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

Direttore Generale: Stefania Ledda  
Via Martin Piaggio 17/6  
Genova



### Informazioni e iscrizioni:

[fad.accmed.org](http://fad.accmed.org)

Tel. 051 3780773 - 6360080

[info.bologna@accmed.org](mailto:info.bologna@accmed.org)

## SERVIZI LOGISTICI E TECNOLOGICI

### Forum Service

Via Martin Piaggio, 17/8  
16122 Genova

## CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

### GOLD SPONSOR



### SILVER SPONSOR



### BRONZE SPONSOR



### CONTRIBUTORS

Medtronic