

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

I EDIZIONE

CORSO RESIDENZIALE

VENEZIA, 3-5 FEBBRAIO 2022

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Roberto Eleopra

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI NEUROSCIENZE

CON IL PATROCINIO



**Sin**  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



18 CREDITI ECM

## 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 con televoter" 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 (31-338711): **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 all'intera durata dei lavori;
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento disponibile on-line a fine evento;
- superamento della prova di apprendimento on-line (questionario, almeno 75% risposte esatte). La prova deve essere completata entro 3 giorni dalla conclusione dell'evento. È ammesso un solo tentativo.

## PROGRAMMA

### GIOVEDÌ, 3 FEBBRAIO

10.00 *Welcome coffee*

10.30 **Indirizzi di salute e presentazione dell'evento**

Roberto Eleopra,  
Alfredo Berardelli

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

Discussant: Alberto Albanese,  
Leonardo Lopiano

10.40 **Inquadramento clinico e setting neurofisiologico**

Roberto Eleopra

11.10 Discussione

11.20 **Diagnostica differenziale neuroradiologica**

Alessandro Tessitore

12.00 Discussione

12.10 **Ruolo della genetica**

Alessio Di Fonzo

12.50 Discussione

13.00 *Pausa Pranzo*

#### **II SESSIONE DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA**

Discussant:  
Giovanni Abbruzzese,  
Rocco Quatralè

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 dei disturbi ipocinetici assiali (camptocormia, Pisa syndrome)**

Laura Avanzino

16.15 Discussione

16.30 **Casi clinici a tema**

Gianni Cossu

17.00 *Pausa caffè*

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

Angelo Quartarone

18.15 Discussione

18.30 **Casi clinici a tema**

Anna Castagna

19.00 *Fine lavori*

### VENERDÌ, 4 FEBBRAIO

#### **III SESSIONE NEUROFISIOLOGIA DEI DISTURBI ASSIALI, FONATORI E DISAUTONOMIE**

Discussant: Pietro Cortelli,  
Michele Tinazzi

09.00 **Inquadramento clinico-neurofisiologico dei disturbi della deambulazione: organico o funzionale?**

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*

**IV SESSIONE  
TERAPIE MEDICHE  
INTERVENTISTICHE:  
INDICAZIONI E LIMITI**

Discussant: Angelo Antonini,  
Mario G. Rizzone

14.00 **Le terapie infusionali: apomorfina e levodopa+carbidopa**  
Maria Chiara Sensi

14.45 Discussione

15.00 **Casi clinici a tema**  
Maurizio Zibetti

15.30 **La Tossina Botulinica nei disordini del movimento**  
Franco Valzania

16.15 Discussione

16.30 **Casi clinici a tema**  
Grazia Devigili

17.00 *Pausa caffè*

**V SESSIONE  
NEUROFISIOLOGIA  
E PARASONNIE**

Discussant: Paola Lanteri,  
Claudio Pacchetti

17.30 **Registrazioni video-poligrafiche: utilità e limiti**  
Giuseppe Plazzi

18.15 Discussione

18.30 Fine lavori

## SABATO, 5 FEBBRAIO

**VI SESSIONE  
LE TERAPIE  
INTERVENTISTICHE  
NON INVASIVE**

Discussant: Vincenzo Di  
Lazzaro, Letizia Leocani

09.00 **tDCS e rTMS:  
caratteristiche,  
indicazioni e limiti**  
Alberto Priori

09.40 Discussione

**VII SESSIONE  
LA NEUROSTIMOLAZIONE  
CEREBRALE PROFONDA**

Discussant:  
Roberto Eleopra,  
Maria Antonietta Volontè

09.50 **Indicazioni e tecniche neurofisiologiche intraoperatorie nei disordini del movimento**  
Fiorella Contarino

10.30 Discussione

10.40 *Pausa caffè*

11.10 **Casi clinici a tema**  
Sara Rinaldo

**VIII SESSIONE  
LE TERAPIE LESIONALI**

Discussant: Roberto Cilia,  
Michele Lanotte

11.40 **La radioterapia nei disordini del movimento**  
Marcello Marchetti

12.10 Discussione

12.20 **Tecniche con ultrasuoni sotto-guida RMN (MRgFUS)**  
Roberto Eleopra

13.00 Discussione

13.10 *Chiusura dei lavori*

## 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: € 780,00.

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=714> **entro il 25 gennaio 2022**; il perfezionamento della domanda avverrà solo a seguito del pagamento della quota di iscrizione.

**Si ricorda che, a causa delle misure di mitigazione del rischio COVID-19, la disponibilità di posti in presenza è limitata. L'iscrizione all'attività potrà avvenire esclusivamente attraverso procedura online, non saranno accettati nuovi iscritti presso la sede congressuale.**

**AccMed si riserva di realizzare l'evento in modalità digitale qualora la situazione dell'emergenza sanitaria da Covid-19 lo rendesse necessario. In tal caso, sarà cura di AccMed informare docenti e iscritti della variazione nella modalità di fruizione dell'evento.**

## 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.

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Roberto Eleopra**

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

## RELATORI E MODERATORI

**Giovanni Abbruzzese**, Genova

**Alberto Albanese**, Rozzano (MI)

**Enrico Alfonsi**, Pavia

**Angelo Antonini**, Padova

**Laura Avanzino**, Genova

**Alfredo Berardelli**, Roma

**Anna Castagna**, Milano

**Roberto Cilia**, Milano

**Fiorella Contarino**, Leiden  
(The Netherlands)

**Pietro Cortelli**, Bologna

**Gianni Cossu**, Cagliari

**Grazia Devigili**, Milano

**Alessio Di Fonzo**, Milano

**Vincenzo Di Lazzaro**, Roma

**Paolo Girlanda**, Messina

**Michele Lanotte**, Torino

**Paola Lanteri**, Milano

**Letizia Leocani**, Milano

**Leonardo Lopiano**, Torino

**Marcello Marchetti**, Milano

**Francesca Morgante**, London (UK)

**Claudio Pacchetti**, Pavia

**Giuseppe Plazzi**, Bologna

**Alberto Priori**, Milano

**Angelo Quartarone**, Messina

**Rocco Quatrone**, Mestre (VE)

**Sara Rinaldo**, Milano

**Mario Giorgio Rizzone**, Torino

**Luigi Michele Antonio Romito**,  
Milano

**Mariachiara Sensi**, Ferrara

**Antonio Suppa**, Roma

**Alessandro Tessitore**, Napoli

**Michele Tinazzi**, Verona

**Franco Valzania**, Reggio Emilia

**Maria Antonietta Volontè**, Milano

**Maurizio Zibetti**, Torino

## SEDE DEL CORSO

### Sala Goldoni

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

*Indicazioni per raggiungere  
la sede del corso:*

### IN AUTO

Interparking del "Tronchetto":  
vaporetto n. 2 (in direzione S. Zac-  
caria) 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:

[www.accmed.org](http://www.accmed.org)  
Tel. 051 3780773 – 6360080  
Fax 051 0569162  
[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

### PLATINUM SPONSOR



### Medtronic

### GOLD SPONSOR



### SILVER SPONSOR



### BRONZE SPONSOR

