

28-29 settembre 2023  
IRCCS Fondazione Mondino,  
Pavia



FONDAZIONE  
MONDINO  
Istituto Neurologico Nazionale  
a Carattere Scientifico | IRCCS



# CHALLENGES IN MOVEMENT DISORDERS

Corso di approfondimento  
per giovani neurologi (under 40)



Con il patrocinio di



Con la partecipazione non condizionante di


Programma,  
crediti e  
iscrizioni



**28 settembre 2023**

*Aula Rossi*

13.30 **Registrazione**

14.00 **Introduzione al Corso**

### **Precision Medicine in Movement Disorders: "What's new in..."**

Moderatori: E.M. Valente – C. Pacchetti

14.20 **What's new in... Structural Neuroimaging**  
M. Bozzali (Torino)

14.50 **What's new in... Fluid biomarkers**  
L. Bubacco (Padova)

15.20 **What's new in...Molecular Neuroimaging**  
R. Ceravolo (Pisa)

15.50 *Energy Break*

16.15 **What's new in... Targeted therapies**  
A. Di Fonzo (Milano)

16.45 **What's new in... Adaptive Neuromodulation**  
I. Isaias (Milano)

17.15 **What's new in... DBS targets**  
F. Morgante (Londra)

17.45 **Discussione e conclusioni**  
18.00

### **Get Together**

*Polo Didattico Universitario  
Campus Aquae*

Moderatore: A. Pisani (Pavia)

19.15 **Lettura Magistrale**  
**Functional Movement Disorders:  
From Diagnostic Signs to Treatment**  
M. Tinazzi (Verona)

20.30 **Cena sociale a buffet**

**29 settembre 2023**

*Aula Rossi & Mondino*

9.15 **Worldwide Parkinson Disease research:  
The GP2 project**  
E.M. Valente, M. Avenali (Pavia)

### **Practical clinical rounds**

9.30 **Introduzione alla parte pratica del corso  
e suddivisione in gruppi**

**Esame clinico interattivo di pazienti  
con disturbi del movimento**

Panelists: R. Zangaglia, F. Valentino,  
M. Avenali (Pavia), T. Schirinzi (Roma)

I partecipanti verranno divisi in due aule.  
Verranno presentati pazienti con disturbi  
del movimento, con esame clinico e discussione  
interattiva della diagnosi e delle opzioni  
terapeutiche farmacologiche (terapia orale  
ed infusione) e chirurgiche.

9.35 **Primo turno**  
(gruppo A aula A, gruppo B aula B)

10.20 **Secondo turno**  
(gruppo A aula B, gruppo B aula A)

11.00 *Energy break*

### **Team Video Challenge**

11.30 **Sfida a squadre su video di pazienti  
con disturbi del movimento**  
Panelists: C.A. Artusi (Torino),  
R. De Micco (Napoli), M. Carecchio (Padova),  
A. Guerra (Padova)

Verranno presentati e discussi 4 video.  
I partecipanti, divisi in 4 squadre, competeranno  
per rispondere correttamente al maggior numero  
di quesiti clinici e, infine, per "risolvere" il caso.

13:10 **Premiazione della squadra vincente  
e chiusura dei lavori**  
13.30

# Presentazione e informazioni

## Presentazione

I continui sviluppi nelle conoscenze precliniche e genetiche, nonché i recenti progressi nello sviluppo di biomarcatori, rendono necessari rapidi adeguamenti culturali e assistenziali al fine di favorire sempre più lo sviluppo di una medicina personalizzata.

Questo corso, alla sua prima edizione, è un'opportunità per giovani neurologi di aggiornarsi sui più recenti sviluppi clinici, diagnostici e terapeutici nell'ambito della malattia di Parkinson e di altri Disordini del Movimento dell'adulto. I partecipanti potranno approfondire in particolare le conoscenze sul ruolo dei biomarcatori biochimici e di imaging nella diagnosi precoce della patologia, e sulle strategie terapeutiche più innovative, dalla terapia farmacologica orale ed infusionale a quella chirurgica avanzata.

Alle letture magistrali si alterneranno spazi di confronto e dialogo con sessioni interattive e video. I partecipanti, suddivisi in piccoli gruppi, avranno l'opportunità di esaminare direttamente pazienti con disturbi del movimento, impegnarsi in una diagnosi differenziale e discutere delle scelte terapeutiche farmacologiche e chirurgiche più appropriate. Infine, la sessione video sarà dedicata alla presentazione e alla discussione critica di casi clinici complessi con il supporto di esperti nel settore.

## Obiettivi

1. Approfondire le conoscenze sui disordini del movimento ed in particolare il ruolo dei biomarcatori nella diagnosi precoce dei disordini del movimento.
2. Approfondire le conoscenze sulla terapia farmacologica e chirurgica avanzata dei disordini del movimento.
3. Favorire la discussione di casi clinici complessi.

## Responsabili scientifici

Enza Maria Valente, Micol Avenali  
IRCCS Fondazione Mondino e Università di Pavia

## Coordinamento

Ufficio Formazione, IRCCS Fondazione Mondino  
formazione.informazione@mondino.it

## Sede del corso

IRCCS Fondazione Mondino,  
via Mondino 2 - Pavia

## Iscrizione

Iscrizione online all'indirizzo  
[http://corsi.mondino.it/corsi\\_list.php](http://corsi.mondino.it/corsi_list.php)  
(previa registrazione alla piattaforma per i nuovi utenti).

Il costo di iscrizione è di € 81,97 + iva (totale € 100,00 euro), per i partecipanti esterni alla Fondazione Mondino, tramite bonifico bancario da effettuare sul Conto corrente intestato a: IRCCS Fondazione Mondino IT 22 E 03069 11336 1000 00300084 (Intesa Sanpaolo sede di Pavia) - Causale: Iscrizione MOND3723.

Inviare copia del bonifico all'indirizzo e-mail:  
ecm@mondino.it.

In caso di mancata partecipazione, la quota non verrà restituita.

## Termine delle iscrizioni

15 settembre 2023

## Numero partecipanti

Numero massimo partecipanti 40

## Accreditamento ECM-CPD

Sono riconosciuti n. 10,4 crediti alla figura del Medico Chirurgo (Neurologia) alla condizione che si segua l'intero percorso formativo, si superi la prova di apprendimento (quesito diagnostico), si compili la customer satisfaction. Indipendentemente dai crediti ECM, è possibile ricevere il certificato di partecipazione.