

[Corso Residenziale]

**Update sulla diagnostica neurofisiologica e
terapie interventistiche nei disordini del
movimento
IV edizione**

Venezia, 13-15 febbraio 2025

[Programma]

Giovedì, 13 febbraio

Ore 09.45 *Welcome coffee*

Ore 10.15 Indirizzi di saluto e presentazione dell'evento
Roberto Eleopra, Roberto L'Erario

I SESSIONE

LA DIAGNOSTICA DIFFERENZIALE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

Discussant: Leonardo Lopiano, Alfredo Berardelli

Ore 10.30 Inquadramento clinico e setting neurofisiologico
Roberto Eleopra

Ore 11.00 Discussione

Ore 11.10 Diagnostica differenziale mediante le neuroimmagini
Rosa De Micco

Ore 11.40 Discussione

Ore 11.50 Ruolo della genetica
Alessio Di Fonzo

Ore 12.20 Discussione

Ore 12.30 Inquadramento clinico nei disturbi del movimento in età pediatrica
Giovanna Zorzi

Ore 13.00 Discussione

Ore 13.10 *Pausa Pranzo*

II SESSIONE

DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA

Discussant: Alberto Albanese, Rocco Quatrate

Ore 15.00 Inquadramento clinico-neurofisiologico dei disturbi ipercinetici
(mioclono, tremore, corea, startle)

Paolo Girlanda

Ore 15.30 Discussione

Ore 15.40 Casi clinici di disturbi parossistici
Roberto Eleopra

Ore 16.20 Inquadramento clinico-neurofisiologico della rigidità e bradicinesia
Matteo Bologna

Ore 16.50 Discussione

Ore 17.00 *Pausa caffè*

III SESSIONE

DISTONIE, DISTURBI ASSIALI E DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA

Discussant: Miryam Carecchio, Angelo Quartarone

- Ore 17.30 Inquadramento clinico-neurofisiologico delle distonie focali/multisegmentarie
Giovanni Abbruzzese
- Ore 18.00 Discussione
- Ore 18.10 Casi clinici su disturbi ipocinetici assiali (camptocormia, Pisa syndrome)
Giovanna Maddalena Squintani
- Ore 19.00 Fine lavori

Venerdì, 14 febbraio

IV SESSIONE

NEUROFISIOLOGIA DEI DISTURBI FUNZIONALI, FONATORI E DEGLUTITORI

Discussant: Angelo Antonini, Michele Tinazzi

- Ore 9.00 Neurofisiologia dei disturbi del movimento funzionali
Francesca Morgante
- Ore 9.30 Discussione
- Ore 9.40 Casi clinici a tema
Luigi M. Romito
- Ore 10.15 *Pausa caffè*
- Ore 10.45 Inquadramento clinico-neurofisiologico dei disturbi fonatori e della deglutizione
Giuseppe Cosentino
- Ore 11.15 Discussione
- Ore 11.30 Metodiche per la quantificazione della fonazione e della analisi del movimento
Antonio Suppa
- Ore 12.00 Discussione

V SESSIONE

NEUROFISIOLOGIA DELLE DISAUTONOMIE E PARASONNIE

Discussant: Claudio Pacchetti, Mario Rizzone

- Ore 12.10 I disturbi autonomici
Grazia Devigili
- Ore 12.40 Discussione
- Ore 13.00 *Pausa Pranzo*
- Ore 14.30 Registrazioni video-poligrafiche: utilità e limiti
Federica Provini
- Ore 15.00 Discussione

VI SESSIONE

TERAPIE MEDICHE INFUSIONALI E TOSSINA BOTULINICA

Discussant: Antonio E. Elia, Mariachiara Sensi

- Ore 15.10 Le terapie infusionali: apomorfina, levodopa/carbidopa, fosflevodopa/fosfcarbidopa
Valentina Leta
- Ore 15.50 Discussione
- Ore 16.00 Casi clinici a tema
Maurizio Zibetti
- Ore 16.40 *Pausa caffè*
- Ore 17.10 La tossina botulinica nei disordini del movimento
Franco Valzania
- Ore 17.40 Discussione
- Ore 17.50 Casi clinici a tema
Nico Golfrè Andreasi
- Ore 18.30 Fine lavori

Sabato, 15 febbraio

**VII SESSIONE
LE NEUROMODULAZIONI INVASIVE E NON INVASIVE**

Discussant: Letizia Leocani, Paola Lanteri

- Ore 9.00 Indicazioni nella DBS e tecniche neurofisiologiche intraoperatorie
Fiorella Contarino
- Ore 9.40 Discussione
- Ore 09.50 tDCS, rTMS e TUS: caratteristiche, indicazioni e limiti
Alberto Priori
- Ore 10.30 Discussione
- Ore 10.40 *Pausa caffè*

**VIII SESSIONE
LE TERAPIE CHIRURGICHE INVASIVE E NON INVASIVE**

Discussant: Michele Lanotte, Maria Antonietta Volonte'

- Ore 11.10 Le terapie lesionali nei disordini del movimento
Vincenzo Levi
- Ore 11.40 Discussione
- Ore 11.50 Tecniche con ultrasuoni sotto-guida RMN (MRgFUS)
Roberto Eleopra
- Ore 12.20 Discussione

IX SESSIONE: PERCORSI ASSISTENZIALI PER LE TERAPIE INTERVENTISTICHE

Discussant: Roberto Cilia

- Ore 12.30 Quali modelli organizzativi e gestionali per le terapie avanzate?
Sara Rinaldo
- Ore 13.00 Discussione
- Ore 13.10 Chiusura dei lavori

[Rivolto a]

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

[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.

[Responsabile Scientifico]

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

[Docenti]

Giovanni Abbruzzese
Dipartimento di neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOEMI)
Centro di ricerca in neuroscienze e neuroingegneria "Massimo Grattarola"
Università di Genova

Alberto Albanese
IRCCS Humanitas
Rozzano (MI)

Angelo Antonini
UO Parkinson
Clinica di Neurologia
AOU Policlinico Padova

Alfredo Berardelli
Università la "Sapienza"
Roma

Matteo Bologna
Dip. Scienze Neurologiche
Università la "Sapienza"
Roma

Miryam Carecchio
UO Parkinson
Clinica di Neurologia
AOU Policlinico Padova

Roberto Cilia
SC di Neurologia 1 – Parkinson e Disordini del Movimento
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Milano

Maria Fiorella Contarino
Department of Neurology, Leiden University Medical Centre
Leiden - the Netherlands

Giuseppe Cosentino
UO Neurofisiologia
Fondazione IRCCS Istituto Mondino
Pavia

Rosa De Micco
I Clinica Neurologica
AOU - Università della Campania "Luigi Vanvitelli"
Napoli

Grazia Devigili
SC di Neurologia 1 – Parkinson e Disordini del Movimento
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Milano

Alessio Di Fonzo
UOC di Neurologia
IRCCS Cà Granda Ospedale Policlinico
Milano

Antonio E. Elia
SC di Neurologia 1 – Parkinson e Disordini del Movimento
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta
Milano

Paolo Girlanda
UOSD di Neurofisiopatologia e Disordini del Movimento
AOU Policlinico
Messina

Nico Golfrè Andreasi
SC di Neurologia 1 – Parkinson e Disordini del Movimento
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Milano

Roberto L'Erario
SC di Neurologia
Ospedale SS. Giovanni e Paolo - ULSS3 Serenissima
Venezia

Michele Lanotte
Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"
Università e AOU San Giovanni Battista
Torino

Paola Lanteri
SC Neurologia 6 – Neurofisiopatologia
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Milano

Letizia Leocani
Unità di Ricerca Clinica Neurofisiologia sperimentale e
Magnetic Intracerebral Stimulation Centre - MAGICS
IRCCS Ospedale San Raffaele
Milano

Valentina Leta
SC di Neurologia 1 – Parkinson e Disordini del Movimento
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta
Milano

Vincenzo Levi
SSD Neurochirurgia funzionale – Dipartimento di Neurochirurgia
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta
Milano

Leonardo Lopiano
UOC Clinica Neurologica
AOU Città della Salute e della Scienza
Torino

Francesca Morgante
Institute of Molecular and Clinical Sciences
St George's University
London

Claudio Pacchetti
UOC Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento
Fondazione IRCCS Istituto Mondino
Pavia

Alberto Priori
UOC Neurologia
Polo Universitario San Paolo
ASST Santi Paolo e Carlo
Milano

Federica Provini
IRCCS delle Scienze Neurologiche
Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie
Alma Mater Studiorum
Università di Bologna

Angelo Quartarone
IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo
Università degli Studi
Messina

Rocco Quatralè
UOC di Neurologia
Ospedale dell'Angelo, ULSS3 Serenissima
Mestre (VE)

Sara Rinaldo
DAPS
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta
Milano

Mario Giorgio Rizzone
UOC Clinica Neurologica
AOU Città della Salute e della Scienza
Torino

Luigi Michele Antonio Romito
SC di Neurologia 1 – Parkinson e Disordini del Movimento
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta
Milano

Mariachiara Sensi
U.O. di Neurologia
Arcispedale S. Anna
Ferrara

Giovanna Maddalena Squintani
UOS Neurofisiopatologia
Neurologia A
AOUI Verona

Antonio Suppa
UOC di Neurologia
AOU Policlinico Umberto I
Università la "Sapienza" Roma

Michele Tinazzi
UOC Clinica Neurologica
AOU Verona
Verona

Franco Valzania
UOC di Neurologia
Dipartimento Neuromotorio e Riabilitativo
AUSL - IRCCS di Reggio Emilia
Reggio Emilia

Maria Antonietta Volontè
UOC di Neurologia, Neuroriabilitazione e Neurofisiologia Clinica
Università Vita-Salute San Raffaele
Milano

Maurizio Zibetti
UOC Clinica Neurologica
AOU Città della Salute e della Scienza
Torino

Giovanna Zorzi
U.O. di Neuropsichiatria Infantile
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Besta
Milano

[**Sede**]
Sala Goldoni
Centro Culturale
Don Orione Artigianelli
Zattere Dorsoduro
Venezia