



DISMOVerona: Focus sulla malattia di Parkinson e Altri Disordini del Movimento

VERONA - 5/6 GIUGNO 2025

**Policlinico Borgo Roma - Università degli Studi di Verona
Aula Magna "Giorgio De Sandre"
Piazzale L. Scuro, 10 - 37134 Verona**



SOCIETÀ ITALIANA
**PARKINSON
E DISORDINI DEL
MOVIMENTO
LIMPE-DIMOV**
ETS

**PROVIDER N. 175
EVENTO N. 447041**

Obiettivo formativo: documentazione clinica.
Percorsi clinico-assistenziali diagnostici
e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

www.parkinsonlimpedismov.it

13.00 Registrazione

13.45 Introduzione e presentazione del Corso - *M. Tinazzi* (Verona)

1. Genetica e biomarkers nei parkinsonismi

Moderatori: *A. Antonini* (Padova), *R. Ceravolo* (Pisa)

14.00 Definizione biologica della malattia di Parkinson e delle sinucleinopatie - *R. Erro* (Salerno)

14.25 Genetica dei parkinsonismi: implicazioni cliniche - *E.M. Valente* (Pavia)

14.50 GBA-1 e sua rilevanza nella malattia di Parkinson - *A.B. Di Fonzo* (Milano)

15.15 Neuroimaging nei Parkinsonismi - *A. Tessitore* (Napoli)

15.40 *Discussione*

16.00 Coffee Break

2. La malattia di Parkinson: cosa è importante trattare

Moderatori: *E. Antelmi* (Verona), *P. Manganotti* (Trieste)

16.30 Fluttuazioni motorie - *R. Cilia* (Milano)

16.55 Fluttuazioni psichiche - *L. Ricciardi* (London, U.K.)

17.20 Disautonomia - *G. Devigili* (Milano)

17.45 Problematiche del Parkinson giovanile - *M. Carecchio* (Padova)

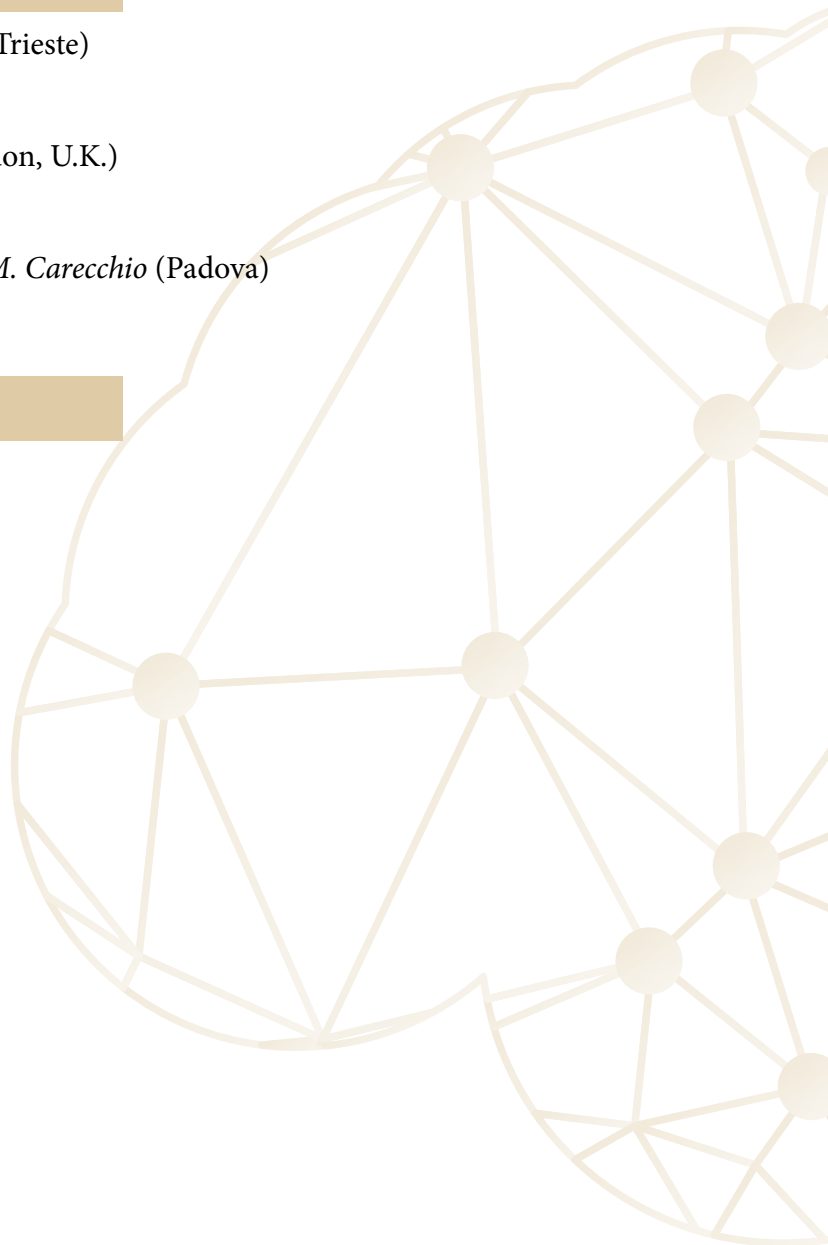
18.10 *Discussione*

Focus

18.30 Malattia di Wilson

Introduce: *G. Cossu* (Cagliari)

Relatore: *A. Tortora* (Verona)



3. La malattia di Parkinson: trattamento della fase avanzata

Moderatori: N. Modugno (Pozzilli), M. Zibetti (Torino)

08.30 Terapie infusionali sottocute e intradigunale - G. Calandra Buonauro (Bologna)

08.55 Deep Brain Stimulation: nuovi approcci - F. Morgante (London, U.K.)

09.20 MRgFUS - S. Tamburin (Verona)

09.45 Nuove terapie sperimentali - M. Sensi (Ferrara)

10.10 *Discussione*

10.40 Coffee Break

4. International Symposium of pain in Parkinson's disease

Moderatori: G. Fabbrini (Roma), M. Tinazzi (Verona)

11.00 Epidemiology and risk factors - K. Rukavina (London, U.K.)

11.20 Classification and diagnosis - V. Mylius (St. Gallen, Switzerland)

11.40 Pathophysiology - K. Bannister (London, U.K.)

12.00 Pain in atypical parkinsonisms - A. Fanciulli (Innsbruck, Austria)

12.20 Pharmacological and non-pharmacological treatments - S. Perez-Lloret (Buenos Aires, Argentina)

12.40 *Discussion*

13.00 Lunch

13.30-14.30 Sessione Poster - Sessione NON ECM in collaborazione con Azienda Farmaceutica*

Moderatori: D. Belvisi (Roma), G. Cossu (Cagliari), V. Leta (Milano)

Quale algoritmo diagnostico basato su biomarcatori per i disturbi motori funzionali? Indagine sui domini motori, esteroceettivi e interoceettivi attraverso l'analisi dell'intelligenza artificiale

A. Sandri, M. Gandolfi, I.A. Di Vico, M. Fiorio, G. Pedrotti, A. Paolicelli, P. Barone, M.T. Pellecchia, R. Erro, S. Cuoco, I. Carotenuto, M. Russo, C. Vinciguerra, A. Botto, M. Amboni, G. Mansueto, F.B. Pizzini, A. Tamanti, M. Barillari, M.F. Lauriola, M.C. Tozzi, F. Rusciano, C. Geroi, M. Fasoli, A. Marotta, E. Pizzolla, F. Salaorni, I. Lozzi, F. Bombieri, G.M. Squintani, S. Mariotto, S. Tamburin, F. Paio, G. De Biasi, G. Piscosquito, L. Zenere, A. Gardoni, S. Basaia, E. Canu, E. Sibilla, M. Filippi, E. Sarasso, F. Agosta, M. Tinazzi

Studio della marcia con sensori inerziali indossabili nei pazienti con paralisi sopranucleare progressiva e idrocefalo normoteso idiopatico

E. Umbertini, I. Cani, M. Zecchi, I. D'Ascanio, L. Palmerini, G. Giannini, D. Milletti, E. Magelli, A. D'Apolito, L. Sambati, L. Baldelli, P. Guaraldi, S. Cevoli, G. Palandri, G. Calandra Buonauro

Effetto di combinazioni di stimolo allenante cognitivo e aerobico sull'apprendimento motorio implicito e la fitness cardiorespiratoria nel Parkinson

A. Bottari, M. Rizzo, P. Ortelli, A. Scarton, F. Bombieri, M. Fiorio, L.D. Ferrazzoli, L. Sebastianelli, S. Pogliaghi

L'effetto della foslevodopa-foscarbidopa sottocutanea sui sintomi non motori e sulle fluttuazioni non motorie: dati preliminari

E. Mantovani, M.M. Bressan, E. Bertoncello, G. Lovato, E. Menini, M. Conte, I.A. Di Vico, M. Tinazzi, S. Tamburin

Risonanza motoria alterata durante l'osservazione dell'azione nella debolezza funzionale: uno studio di stimolazione magnetica transcranica

G.P. Mingolla, E. Antelmi, A. Sandri, M.E. Andani, I.A. Di Vico, M. Fiorio, M. Tinazzi

Differenze clinico-radiologiche nei disturbi del movimento ipercinetici associati a malattie cerebrovascolari acute e croniche

G. Fazzina, G. Donzuso, F. Contrafatto, A. Messina, A. Salerno, C. Terravecchia, C.E. Cicero, R. Bella, A. Nicoletti, M. Zappia, G. Mostile

La regolazione O-GlcNAc-dipendente dell'attività di NF- κ B/c-Rel come possibile meccanismo patogenetico nella malattia di Parkinson

M.M. Gennari, V. Porrini, C. Gussago, A. Pilotto, M. Vezzoli, C. Fritzsche, A. Bellucci, A. Antonini, A. Padovani, M. Pizzi

Disturbi cognitivi e neuropsichiatrici nella malattia di Parkinson associata a mutazioni di GBA: revisione sistematica della letteratura e metanalisi

E. Bertoncello, E. Mantovani, I. Formizzi, M.M. Bressan, M. Tinazzi, S. Tamburin

Correlazione tra lo sviluppo di anomalie posturali assiali e forme di malattia di Parkinson geneticamente determinate

E. Bertoncello, I.A. Di Vico, S. Gallo, C. Ledda, S. Tamburin, C.A. Artusi, L. Lopiano, M. Tinazzi

Implementazione di un protocollo di teleriabilitazione digitale per il miglioramento degli outcomes motori e non motori e della qualità della vita in pazienti con disturbo motorio funzionale: studio clinico di fattibilità randomizzato controllato a due bracci paralleli

F. Salaorni, S. Camozzi, A. Sandri, G. Pedrotti, M. Fasoli, M. Crestani, I.A. Di Vico, C. Geroïn, A. Rizzardi, A. Pilotto, F. Schena, M. Tinazzi, M. Gandolfi

Outcome clinici e costo-efficacia di un intervento di telemedicina digitale nei pazienti con disturbi motori funzionali: uno studio randomizzato controllato a singolo cieco

M. Fasoli, M. Gandolfi, S. Landi, A. Sandri, I.A. Di Vico, C. Geroïn, Z. Menaspà, G. Maistri, F. Schena, C. Leardini, M. Tinazzi

RAPIDO (teleriabilitazione per pazienti con malattia di Parkinson in qualsiasi stadio): accettabilità del sistema e risultati clinici

G. Bonardi, N. Baldini, L. Pepa, A. Antonello, L. Spalazzi, G. Farabolini, G. Pierucci, E. Andrenelli, A. Sabatelli, S. Valenti, S. Vada, M. Tinazzi, M. Capecci, M. Gandolfi, M.G. Ceravolo

Il sonno profondo come biomarcatore precoce di severità nella malattia di Parkinson

C. Caneda, I.A. Di Vico, E. Menini, G.P. Mingolla, A. Sandri, E. Mantovani, G. Zanusso, L. Sacchetto, A. Pilotto, S. Ottaviani, E. Conti, M.P. Cecchini, M. Tinazzi, E. Antelmi

Realtà virtuale immersiva e controllo del cammino: esplorazione delle influenze del doppio compito nei disturbi funzionali del cammino

G. Pedrotti, F. Salaorni, G. Bonardi, C. Perin, A. Sandri, L. Malgarise, C. Bonetto, F. Schena, L. Avanzino, E. Pelosin, C. Geroïn, D. Vidale, M. Pirini, M. Fiorio, M. Tinazzi, M. Gandolfi

Ipometabolismo corticale posteriore in due fratelli con mutazione nel gene GBA1: esiti divergenti nella malattia di Parkinson

T. Filidei, L. Gallo, R. Malito, R. Calabrese, P. Mitrotti, L. Bandirali, A.M. Samanes Gajate, M. Todisco, D. Perani, A. Chiti, C. Tassorelli, E.M. Valente, S.P. Caminiti, M. Avenali

Effetti della foslevodopa-foscarbidopa sottocutanea sui sintomi motori e non motori nei pazienti con malattia di Parkinson: uno studio prospettico longitudinale

O. Ciaramaglia, R. De Micco, C. Cabato, V. Sant'Elia, M. Siciliano, F. Pagliuca, F. Ambrosio, A. Tessitore

Efficacia e sicurezza di omaveloxolone nell'atassia di Friedreich: dati real life a quattro mesi su sette pazienti

S. Gallo, C.A. Artusi, G. Imbalzano, C. Ledda, E. Montanaro, C. Buzzelli, E. Scaglia, F. Donetto, M. Bozzali, L. Lopiano

Disfunzione dell'inibizione sensoriale e del controllo nocicettivo discendente nei disturbi motori funzionali

A. Peghin, A. Sandri, M.C. Tozzi, F. Rusciano, M.F. Lauriola, C. Temporin, I.A. Di Vico, G.M. Squintani, T. Pellecchia, M. Gandolfi, M. Tinazzi

Analisi delle svolte in pazienti affetti da Parkinson: classificazione di pazienti soggetti a cadute ed eventi di freezing della marcia tramite l'utilizzo di un sensore inerziale indossabile

S. Pianzi, L. Vinciguerra, I. D'Ascanio, R. Rehman, R. Mc Ardle, S. Del Din, B. Galna, A. Thomas, L. Rochester, J. Albites-Sanabria, P. Palumbo, S. Bandinelli, L. Chiari, L. Palmerini, L. Alcock

Sicurezza ed efficacia della talamotomia MRgFUS con doppio target per il tremore distonico: osservazioni preliminari

F. Paio, M. Tagliamonte, G. Bulgarelli, T. Bovi, P.M. Polloniato, C. Zucchella, E. Mantovani, E. Zivelonghi, M. Longhi, A. Nicolato, C. Cavedon, F. Sala, B. Petralia, G.K. Ricciardi, B. Bonetti, M. Tinazzi, S. Tamburin

Foslevodopa-foscarbidopa sottocutanea nella malattia di Parkinson avanzata: l'esperienza del Centro Parkinson di Verona, dati preliminari

S. Tamburin, E. Bertoncello, M.M. Bressan, M. Conte, G. Lovato, E. Mantovani, E. Menini, I.A. Di Vico, M. Tinazzi

Attività beta subtalamica e gait nei pazienti con malattia di Parkinson monitorati in remoto

G. Anzini, G. Tinkhauser, R. Ricciuti, S. Raggiunto, M. Marano

Status nutrizionale e performance motoria nella malattia di Huntington: un modello di studio in un paese in via di sviluppo

C. Surace, G. Bellini, B. Conca, G. Del Mastro, M. Monni, E. Montano, R. Tomassini, I. Triggiani, M. Marano

Profilo comportamentale nel Parkinson in DBS e localizzazione dello stimolo

S. Toro, G. Anzini, F. Leo, F. Proietti, R. Ricciuti, M. Marano

Trattamento del tremore essenziale tramite stimolazione vagale auricolare: uno studio pilota

Y.R. Arab, G. Anzini, S. Toro, F. Leo, F. Proietti, R. Magee, M. Marano

5. Intelligenza artificiale nella malattia di Parkinson

Moderatori: *B. Giometto* (Trento), *M. Marano* (Roma)

14.30 Intelligenza artificiale nella malattia di Parkinson: strategie di data science - *M. Malaguti* (Trento)

14.55 Sensori e malattia di Parkinson - *A. Pilotto* (Brescia)

15.20 Applicazioni di machine learning - *G. Mostile* (Catania)

15.45 Ruolo della telemedicina digitale nella riabilitazione dei disturbi della postura e del cammino
C.A. Artusi (Torino)

16.10 *Discussione*

Focus

16.30 Atassia di Friedreich

Introduce: *M. Gandolfi* (Verona)

Relatore: *I.A. Di Vico* (Verona)

16.55 Premiazione Sessione Poster e Conclusione

INFORMAZIONI

Direttore Scientifico

M. Tinazzi (Verona)

Segreteria Scientifica

I. Di Vico (Verona)

M. Gandolfi (Verona)

Accreditamento ECM

N. **7,7** crediti formativi per Medici Chirurghi (specialisti in Neurologia, Medicina Fisica e Riabilitazione e Psichiatria), Fisioterapisti e Psicologi.

Quote di iscrizione

SOCI LIMPE-DISMOV (in regola con le quote associative) - € 40,00 + IVA

NON SOCI - € 60,00 + IVA

SOCI UNDER 35 LIMPE-DISMOV (in regola con le quote associative) - € 20,00 + IVA

NON SOCI UNDER 35 - € 40,00 + IVA

Le quote comprendono: la partecipazione alle sedute scientifiche, kit congressuale, attestato di partecipazione, crediti formativi ECM, pause caffè e colazione di lavoro (6/6/2025).

Provider

**Società Italiana Parkinson
e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV ETS**
Viale Somalia, 133 - 00199 Roma
Tel. +39.06.96046753 - Fax +39.06.98380233

Segreteria Organizzativa

Eventi LIMPE
Viale Somalia, 133 - 00199 Roma
Tel. +39.06.96046753 - Fax +39.06.98380233

info@parkinsonlimpedismov.it
www.parkinsonlimpedismov.it

Sessione con il contributo non condizionante di

*** Sessione Poster - Biogen Italia S.r.l.**

Con il contributo non condizionante di



abbvie

Bial



Chiesi



LUSOFARMACO



teva



