

TRASLAZIONE E SVILUPPO TERAPEUTICO NELLA MALATTIA DI PARKINSON: LA RIVOLUZIONE DEI BIOMARCATORI

16 APRILE 2026

AULA MONTALCINI - FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA



DATA
16 aprile 2026

SEDE
Aula Montalcini
Piano 0 Edificio A
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università di Roma Tor Vergata
Via Montpellier 1, Roma

Responsabile scientifico
Alessandro Stefani

Direzione Scientifica
Mariangela Pierantozzi
Tommaso Schirinzi

Segreteria scientifica
Vincenza D'Angelo
Maria Morello

Razionale

Gli avanzamenti nel campo della ricerca di base e traslazionale e la sempre maggiore integrazione di metodiche e strumenti scientifici nei setting clinici stanno portando ad un progressivo cambiamento del paradigma delle malattie neurodegenerative, e della Malattia di Parkinson in particolare. Sebbene l'orizzonte di criteri diagnostici e staging interamente basati su dati biologici sia alquanto lontano o rappresenti, piuttosto, una meta verso cui orientare gli sforzi sperimentali, le possibilità derivanti dall'uso sistematico di biomarcatori certamente accresce l'accuratezza e la tempestività della diagnosi, la stratificazione dei pazienti e la definizione di terapie personalizzate. Parimenti, la creazione di modelli capaci di riflettere in modo più coerente la complessità e l'eterogeneità della malattia rappresenta un passaggio fondamentale per la comprensione dei meccanismi patogenetici e lo sviluppo terapeutico in questo ambito. Non secondaria appare la sensibilità istituzionale su questi temi e gli appropriati finanziamenti PNRR alla ricerca. Il corso verterà sulle novità più salienti della ricerca traslazionale nel campo della Malattia di Parkinson e dei Parkinsonismi. Saranno discusse le potenzialità derivanti dall'applicazione di nuovi biomarkers fluidi, tissutali e neurofisiologici, la rilevanza clinica degli aspetti di co-patologia, le potenzialità derivanti dall'implementazione della ricerca di laboratorio. Si tratterà, infine, di come si possa allargare l'attuale orizzonte terapeutico.

8.30 Registrazione partecipanti

09.00 Saluti Istituzionali

Alessandro Stefani (Roma), Diego Centonze (Roma), Roberto Bei (Roma)

9.20 Lettura introduttiva

Diagnosi di Parkinson e Parkinsonismi; un paradigma in evoluzione

Presenta: **Alessandro Tessitore (Napoli)**

Roberto Ceravolo (Pisa)

SESSIONE 1: SVILUPPO DI NUOVI BIOMARCATORI

Moderatori: **Claudio Liguori (Roma), Mariangela Pierantozzi (Roma)**

10.00 Nuove metodiche di rilevamento di fluid biomarkers

Andrea Pilotto (Brescia)

10.20 Applicazioni della metodica di Seeding Amplification Assay (SAA)

Matilde Bongianini (Verona)

10.40 Connettistica basata su EEG

Matteo Conti (Roma)

11.00 Discussione

11:15 COFFE BREAK

SESSIONE 2: PROFILO PROTEOMICO, IMMUNOMETABOLISMO E CO-PATOLOGIA

Moderatori: **Alessio Bocedi (Roma), Massimo Pieri (Roma)**

11.30 Il proteomic profiling nelle Malattie Croniche e Neurodegenerative

Francesca Sacco (Roma)

11.50 Pattern immunometabolico dei leucociti periferici

Valentina Nesci (Roma)

12.10 La Copatologia Alzheimer nella Malattia di Parkinson

Lorenzo Gaetani (Perugia)

12.30 Discussione

13.00 LUNCH

SESSIONE 3: FRAMEWORKS SPERIMENTALI EMERGENTI

Moderatori: **Maria Morello (Roma), Giulia Sancesario (Roma), Tommaso Schirinzi (Roma)**

14.00 Stem cells ed organoidi

Emanuele Frattini (Milano)

14.20 Fibroblasti

Patrizia Longone (Roma)

14.40 Mucosa Olfattoria

Daniela Maftei (Roma)

15.00 Discussione

SESSIONE 4: MESSAGGI DAI TRIALS E TERAPIA DEL PARKINSON

Moderatore: **Mariangela Pierantozzi (Roma)**

15:20 Attualità nella malattia di Parkinson

Alessandro Stefani (Roma)

16.10 Conclusioni: La preziosa esperienza nelle amilodopatie: credibili attualità dal plasma?

Alessandro Martorana (Roma), Caterina Motta (Roma)

Ore 17.00 compilazione ECM

ORE 17:15 CONCLUSIONI DELLA FACULTY E SALUTI

Si comunica che per eventuali assenze dell'ultima ora nella Faculty, si procederà alla sostituzione con i docenti già presenti nel programma scientifico che hanno stesso campo di competenza o, in alternativa sarà il responsabile scientifico dell'evento a presentare la relazione

Sede del congresso
Aula Montalcini
Piano 0 Edificio A
Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università di Roma Tor Vergata
Via Montpellier 1, Roma

Responsabile scientifico
Alessandro Stefani

Segreteria Organizzativa
SienaCongress
Via del Rastrello, 7
53100 Siena
Tel. 0577 286003
e.mail: info@sienacongress.it

ECM
Provider: Società Italiana di Neurologia
id: 1802
id evento: 476505

Obiettivo formativo: Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Crediti Ecm: 6

Figure ecm accreditate:

MEDICO CHIRURGO

geriatria; medicina fisica e riabilitazione; neurologia; neuropsichiatria infantile; pediatria; psichiatria; neurochirurgia; neurofisiopatologia; medicina generale (medici di famiglia); pediatria (pediatri di libera scelta); psicoterapia

ISCRIZIONE

l'iscrizione al congresso è gratuita fino ad esaurimento posti. Per partecipare è necessario effettuare la pre iscrizione tramite il seguente link

[CLICCA QUI](#)

ASSICURAZIONE

La partecipazione all'evento non implica alcuna responsabilità da parte della segreteria scientifica e organizzativa per qualsivoglia incidente, danni personali o materiali o furti subiti dal partecipante durante la manifestazione.

AVVISI

Vietato fumare nell'area congressuale. Si prega di mantenere i cellulari in modalità silenziosa durante le sessioni.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato al termine dei lavori, a tutti i partecipanti regolarmente presenti.



CON IL PATROCINIO DI



GRAZIE AL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

ABBVIE - CHIESI - PIAM FARMACEUTICI - FUJIREBIO RALPHARMA - PLPHARMA

