



TITOLO: PML nella Sclerosi Multipla: Passato, Presente, Futuro

TIPOLOGIA EVENTO: Formazione Residenziale

DATA EVENTO: 5 marzo 2026

SEDE: The Social Hub Rome – Viale dello Scalo San Lorenzo, 10 – 00185 Roma

RESPONSABILI SCIENTIFICI: Girolama Alessandra Marfia - Doriana Landi

ID PROVIDER: 4695

ID EVENTO: 470581

ACCREDITATO PER: 100 partecipanti

CREDITI ASSEGNATI: 6

NUMERO DI ORE FORMATIVE: 6

OBIETTIVO FORMATIVO: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidencebased practice (EBM - EBN - EBP)

Razionale

La leucoencefalopatia multifocale progressiva (PML) rappresenta una grave patologia infettiva del sistema nervoso centrale, causata dalla riattivazione del virus John Cunningham (JCV) in soggetti immunocompromessi. Negli ultimi anni, la diffusione di terapie immunomodulanti e immunosoppressive, in particolare nel trattamento della sclerosi multipla (SM), ha reso sempre più cruciale la conoscenza dei meccanismi fisiopatologici, dei fattori di rischio e delle strategie diagnostico-terapeutiche della PML.

Il corso, dedicato principalmente ai giovani neurologi, si propone di offrire un aggiornamento multidisciplinare basato su evidenze scientifiche aggiornate, integrando le competenze di neurologi, infettivologi, neuroradiologi e infermieri specializzati. Attraverso lezioni frontali e workshop pratici, verranno approfonditi i principali aspetti biologici e clinici del JCV, le modalità di valutazione del rischio, la diagnosi differenziale precoce e le più recenti opzioni di trattamento e monitoraggio.

Un'attenzione particolare sarà dedicata al ruolo della farmacovigilanza e alla gestione integrata del paziente con SM in terapia con farmaci DMTs, con l'obiettivo di migliorare la sicurezza terapeutica ed ottimizzare il monitoraggio e la gestione del rischio di PML.

Obiettivi Formativi

- **Approfondire** le basi biologiche del virus JCV e le manifestazioni cliniche della PML, con particolare riferimento alla sclerosi multipla.
- **Valutare** i fattori di rischio, le modalità di monitoraggio e gli algoritmi diagnostici, inclusi biomarcatori e imaging.
- **Conoscere** le strategie terapeutiche e le prospettive emergenti per la gestione della PML.

Descrizione del progetto

Ci proponiamo di organizzare una giornata di formazione in cui un gruppo di HCP tra cui Neurologi, Radiologi, Infermieri, Infettivologi e Ematologi italiani si riuniscano nell'ottica di confronto tra colleghi e condivisione di competenze.

Il corso, attraverso diversi formati educazionali, offrirà spunti di riflessione e apprendimento.

Il contesto, l'ambiente e la condivisione stimoleranno la discussione e lo scambio di esperienze.

Programma Scientifico

9:45-10:00 **Introduzione ai lavori**

Moderatori: G.A. Marfia, D.Landi

Sessione 1 - Dalle basi biologiche alla clinica

Moderatori: D. Centonze, V. Di Gianvito

10:00-10:20 John Cunningham Virus [https: questo sconosciuto](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2728221/)

M. Iannetta, Roma

10:20-10:40 Leucoencefalopatia multifocale progressiva e patologie JCV-correlate in diversi scenari clinici

C. Tortorella, Roma

10:40-10:50 Discussione

Lectio magistralis

Moderatori: D. Centonze, G.A. Marfia

10:50-11:10: La storia della PML nella Sclerosi Multipla

N. De Rossi, Brescia

11:10-11:30 Coffee break

Sessione 2 – Valutazione del rischio e diagnosi di PML

Moderatore: D. Landi, J. Polovina

11:30-11:50 Test immunologici per la stratificazione del rischio

A.Sala, Torino

11:50-12:10 Diagnosi molecolare e nuovi biomarcatori fluidi

P. Cinque, Milano

12:10-12:30 Diagnosi radiologica

S. Gerevini, Bergamo

12:30-12:45 Ruolo del neurologo e dell'infermiere nella gestione del monitoraggio

C. Dionisi, M. Campobasso, Roma

12:45-13:00 Discussione

13:00-14:00 Lunch

14:00-14:50 Workshop practice based: diagnosi e diagnosi differenziale

Moderatori: C.G. Nicoletti, G. Mataluni

Discussant: S. Gerevini, N. De Rossi

Sessione 3 – Prognosi e terapia della PML in Natalizumab

Moderatori: G.A. Marfia, S. Bartolomeo

14:50-15:10: Fattori di rischio e di prognosi

L. Prosperini, Roma

15:10-15:30 Nuove frontiere di trattamento: il caso dell'immunoterapia

E. Marchioni, Pavia

15:30-15:50 Approccio terapeutico

D. Landi, Roma

15:50-16:10 Registri di farmacovigilanza nazionali ed internazionali

E. Signoriello, Napoli

16:10-16:20 Discussione

16:20-17:20 Workshop practice based: gestione dei casi di PML in SM

Moderatori: C.G. Nicoletti, G. Mataluni

Discussant: M. Iannetta, C. Tortorella

17:20-17:30 Conclusioni

G.A. Marfia, D.Landi

FACULTY

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Silvia Bartolomeo	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Martina Campobasso	Infermieristica	Infermieristica	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Diego Centonze	Medicina e Chirurgia	Neurologia e Psichiatria	Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università Tor Vergata, Roma & UOC Neurologia, IRCCS Neuromed, Pozzilli
Paola Cinque	Medicina e Chirurgia	Malattie infettive	Unit of Infectious Diseases San Raffaele Scientific Institute Via Stamira d'Ancona, 20 20127 Milano
Irene Cortese	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Assistant Clinical Investigator Experimental Immunotherapeutics Unit, Division of Neuroimmunology & Neurovirology at National Institutes of Health (nih)

Nicola de Rossi	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Responsabile UO Neurologia, Centro Regionale Sclerosi Multipla ASST Spedali Civili - Brescia, P.O. Montichiari Via Ciotti 154, 25018 Montichiari (BS)
Valentina Di Gianvito	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Claudia Dionisi	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Simonetta Gerevini	Medicina e Chirurgia	Neuroradiografica	Direttore della Neuroradiologia dell'ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo
Marco Iannetta	Medicina e Chirurgia	Malattie infettive	Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Doriana Landi	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Enrico Marchioni	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Neurologo presso U.O. Neuroncologia Fondazione Mondino Istituto Neurologico Nazionale irccs
Girolama Alessandra Marfia	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Giorgia Mataluni	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Carolina Gabri Nicoletti	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Jodie Polovina	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Multiple Sclerosis Clinical and Research Unit, Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy.
Luca Prosperini	Medicina e Chirurgia	Neurologia	U.O.C. Neurologia e Neurofisiopatologia A.O. S. Camillo-Forlanini, Roma
Arianna Sala	Biologia	Patologia clinica	Laboratorio di Neurobiologia clinica SCDO Neurologia- Direttore A. Di Sapia