

Attività Educazionale PML nella Sclerosi Multipla: Passato, Presente, Futuro

5 Marzo 2026
The Social Hub, Roma

PROGRAMMA PRELIMINARE

An educational programme by



Med-Ex Learning
Education & Events

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.

Destinatari

L'attività è stata studiata per completare le esigenze formative di un gruppo di:

- Neurologi,
- Radiologi,
- Infermieri ,
- Infettivologi,
- Ematologi.

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.

Responsabili Scientifici

Doriana Landi e Girolama Alessandra Marfia

Università di Tor Vergata, Roma

CME Compliance e Accreditamento



Med-Ex Learning è provider EACCME e agisce in assoluta compliance con le regole della medical education in Italia e nel mondo. Tutte le nostre attività, siano esse accreditate ECM in Italia, in Europa (EACCME) o no, sono perfettamente in linea con i requisiti della medical education internazionale.

I crediti formativi saranno erogati dal Ministero Italiano della Salute.

Programma Preliminare

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
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

Moderatori: 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



Questa attività educativa è resa possibile grazie al
contributo non condizionante di

S A N D O Z





Med-Ex Learning
Education & Events

Copyright © Med-Ex Learning, 2026. All rights reserved.