

FATTORI GENETICI, AMBIENTALI E INTERAZIONE GENI-AMBIENTE NELLA SCLEROSI MULTIPLA: IL MODELLO DELLA FORMA PEDIATRICA

11 APRILE 2025

Webinar

*Sotto l'alto Patronato
del Presidente della
Repubblica Italiana*



**SCLE
ROSI
MULT
iPLA**
fondazione
italiana

un mondo
libero dalla SM

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è GRATUITA ma è necessario compilare la **Scheda Anagrafica ECM** al seguente link: [ISCRIZIONE](#)

Le iscrizioni saranno aperte fino a **mercoledì 2 aprile 2025**.

Il corso è a numero chiuso.

L'iscrizione comprende:

- attestato di partecipazione
- attestato crediti ECM
(spedito successivamente agli aventi diritto)

Dopo qualche giorno dall'iscrizione i partecipanti riceveranno una e-mail di conferma.

Nella settimana del webinar saranno inviate le istruzioni per accedere alla piattaforma di AISM/FISM fad.aism.it dove si terrà il corso.

Non sarà necessario scaricare nessun'altra applicazione.

ECM

Obiettivo formativo

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18).

Il corso (ID 444368/5599) è stato accreditato con **4,5 crediti ECM** per le seguenti figure professionali: **Biologo, Dietista, Fisioterapista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Medico Chirurgo**

(specializzazioni: Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Medicina Fisica e Riabilitazione, Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria infantile, Pediatria, Pediatria- pediatri di libera scelta, Scienza dell'alimentazione e dietetica), **Psicologo** (specializzazioni: Psicologia o Psicoterapia).

L'attestazione dei crediti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato
- partecipazione al 90% della durata dei lavori
- compilazione delle schede di valutazione dell'evento
- superamento della prova di apprendimento (questionario, almeno 75% delle risposte esatte)

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione Italiana Sclerosi Multipla ETS

Via Operai, 40 - 16149 Genova

T. 010 2713 322 – fismprovider@aism.it

**SCLE
ROSI
MULT
iPLA**
fondazione
italiana

un mondo
libero dalla SM

Provider ECM n. 5599

RAZIONALE SCIENTIFICO

Pur non essendo nota la sua causa, vi è tuttavia una forte evidenza che la SM possa insorgere in soggetti geneticamente predisposti a seguito dell'esposizione a fattori esterni, ambientali: tra questi i maggiori candidati sono gli agenti virali, in particolar modo il virus di Epstein-Barr, ma altri fattori sono stati identificati con un effetto facilitante; per citarne alcuni: l'esposizione al fumo di sigaretta, la carenza di vitamina D, l'obesità, e altri ancora. Per alcuni di questi possono essere prospettate misure di prevenzione e mitigazione.

Il focus dell'incontro è la SM pediatrica. Questa forma di malattia rappresenta infatti un interessante modello per lo studio dei processi implicati nello sviluppo della malattia: perché si tratta di soggetti assai vicini all'esposizione di fattori ambientali, senza l'effetto di fattori confondenti che possono invece essere presenti in soggetti con una lunga evoluzione; perché eventuali strategie di intervento possono essere maggiormente efficaci se agite precocemente; perché è possibile che la componente genetica possa spiegare un maggiore effetto, anticipando l'esordio della malattia.

Nella gestione clinica del paziente sono frequenti domande quali: la malattia è trasmissibile? È geneticamente determinata? Ci sono fattori, stili di vita che possono influire sull'esordio e sull'evoluzione?

Il presente webinar vuole aiutare a fornire risposte precise su questi quesiti; si rivolge pertanto non solo ai neurologi e neuropediatrati, ma a tutte le figure professionali implicate nel percorso di assistenza dei pazienti. Con 2 principali obiettivi: produrre i necessari approfondimenti scientifici e delineare possibili strategie di corretta gestione.

PROGRAMMA

Venerdì, 11 aprile 2025

- 14.10 -14.20 *Istruzioni tecniche per la partecipazione al corso*
- 14.20 – 14.30 Benvenuto di AISM e FISM
- 14.30 – 14.40 Introduzione
Paola Zaratini, Angelo Ghezzi
- 14.40 – 15.05 Predisposizione genetica: che cosa significa?
Domande e risposte
Sandra D'Alfonso
- 15.05 - 15.30 Fumo, obesità
Domande e risposte
Maura Pugliatti
- 15.30 - 15.55 Vitamina D, esposizione solare, allattamento
Domande e risposte
Silvy Pilotto
- 15.55 - 16.20 Air pollution, fattori geografici, psico-sociali
Domande e risposte
Roberto Bergamaschi
- 16.20 - 16.45 Microbiota intestinale
Domande e risposte
Martina Tosi
- 16.45 - 17.10 Agenti virali
Domande e risposte
Marco Salvetti
- 17.10 – 17.35 Interazione geni-ambiente: che cosa significa?
Domande e risposte
Filippo Martinelli Boneschi
- 17.35 Conclusioni e chiusura dell'incontro
Angelo Ghezzi

A seguire Questionario ECM

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Angelo Ghezzi

Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale, Novara

RELATORI

Roberto Bergamaschi

Centro Sclerosi Multipla, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Sandra D'Alfonso

Dipartimento di Scienze della Salute e IRCAD, Università del Piemonte Orientale, Novara

Angelo Ghezzi

Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale, Novara

Filippo Martinelli Boneschi

Università di Milano, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Silvy Pilotto

Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione, Università di Ferrara

Maura Pugliatti

Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione, Università di Ferrara

Marco Salvetti

Dipartimento NESMOS, Università La Sapienza UOC Neurologia, Ospedale S. Andrea, Roma

Martina Tosi

Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale, Novara

Paola Zaratini

Direttore della Ricerca Scientifica, FISM, Genova