

MASTERCLASS  
ON PREGNANCY  
IN MS  
AND NMOSD

12-14 giugno 2024

Roma

Un programma educativo in collaborazione con



Med-Ex Learning  
Education & Events



## OVERVIEW

La Sclerosi Multipla (SM), grazie agli studi condotti negli ultimi 20 anni, non è più considerata un ostacolo alla pianificazione della gravidanza e il numero di donne affette da SM che sceglie di intraprendere un percorso di maternità è in aumento. Il crescente uso di nuovi farmaci modificanti la malattia in donne in età fertile, la complessità degli scenari terapeutici e il ricorso sempre più diffuso a tecniche di procreazione assistita richiedono agli specialisti coinvolti nel processo di cura un approfondimento delle proprie conoscenze.

Questa masterclass si propone di fornire gli strumenti necessari per una corretta presa in carico multidisciplinare di donne con SM durante il percorso di maternità, al fine di tutelare la salute fisica e mentale della madre, del bambino e della coppia.

La masterclass si avvale della pluriennale esperienza della Pregnancy Unit multidisciplinare 'SMamma', attiva dal 2016 presso la UOSD Centro Sclerosi Multipla del Policlinico di Tor Vergata, dove è in uso un modello gestionale pionieristico che ha permesso di ottimizzare il counselling e gli outcome clinici delle donne con SM che decidono di affrontare una gravidanza.

Nel corso della masterclass, viene affrontato, inoltre, il tema della gravidanza in donne affette da malattie dello spettro della Neuromielite Ottica.

Parte integrante del programma sono i workshop di approfondimento su casi clinici discussi insieme agli esperti.

## OBIETTIVI FORMATIVI

- Definire i nuovi indicatori prognostici di riattivazione di malattia in corso di gravidanza e nel post-partum
- Acquisire nuove conoscenze riguardo all'immunologia della gravidanza in donne trattate e non trattate
- Implementare lo screening di fertilità in donne e uomini affetti da SM
- Ottimizzare il counselling preconcezionale nelle donne affette da NMOsd e la gestione delle terapia
- Facilitare la diffusione di un nuovo modello gestionale di Pregnancy Unit

## DESTINATARI

Neurologi esperti in SM, ginecologi, ostetrici e psicologi.

## ACCREDITAMENTO

Questa attività educativa è stata accreditata presso il Ministero della Salute a cura del Provider ECM SMM srl (Id.5129) come segue:

Evento n°: 415536

Crediti ECM: 16,9

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

### Med-Ex Learning

Via Panama 12, Roma  
info@medexlearning.com



Med-Ex Learning  
Education & Events

## SEDE DELL'EVENTO

### Borgo Della Mistica

Largo M. Bellisario, 300  
Roma

# COMITATO SCIENTIFICO

**Doriana Landi e Girolama Alessandra Marfia**

Università di Tor Vergata, Roma

## FACULTY

**Carlo Alviggi**, Ginecolog\*

Università Federico II, Napoli

**Maria Pia Amato**, Neurolog\*

Università degli Studi di Firenze, Firenze

**Paola Anserini**, Ginecolog\*

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

**Francesca Bovis**, Statistic\*

Università degli Studi di Genova, Genova

**Luigi Carbone**, Ginecolog\*

AOU Policlinico Federico II, Napoli

**Lorys Castelli**, Psicolog\*

Università degli Studi di Torino, Torino

**Paola Cavalla**, Neurolog\*

AO San Giovanni Battista Torino, Torino

**Eleonora Cocco**, Neurolog\*

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari

**Sandra D'Alfonso**, Genetista

Universita' del Piemonte Orientale A. Avogadro, Torino

**Elena Elefante**, Reumatolog\*

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Roma

**Aide Esu**, Sociolog\*

Università degli Studi di Cagliari, Cagliari

**Angela Giusti**, Ostetric\*

Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Kerstin Hellwig**, Neurolog\*

Università di Rhur, Bochum, Germania

**Marco Iannetta**, Infettivolog\*  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Doriana Landi**, Neurolog\*  
Policlinico Tor Vergata, Roma

**Girolama Alessandra Marfia**, Neurolog\*  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Nicola Biagio Mercuri**, Neurolog\*  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Cinzia Niolu**, Psichiatra  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Giuseppe Novelli**, Genetista  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Celia Oreja-Guevara**, Neurolog\*  
Hospital Clínico San Carlos, Barcelona, Spagna

**Raffaele Palladino**, Epidemiolog\*  
Università di Napoli Federico II, Napoli

**Paolo Palma**, Pediatra  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Ilaria Pisani**, Ginecolog\*  
Policlinico Casilino, Roma

**Loredana Sarmati**, Infettivolog\*  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Martina Severa**, Biolog\*  
Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Martina Siracusano**, Neuropsichiatra Infantile  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

**Carla Tortorella**, Neurolog\*  
Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma

**Sandra Vukusic**, Neurolog\*  
Lyon University Hospital, Lyon, Francia

# 12 GIUGNO 2024

13.55 **Benvenuto dei partecipanti ed introduzione ai lavori**  
D. Landi, G.A. Marfia, N.B. Mercuri

## **Sessione 1: Epidemiologia ed outcome materni**

Moderatori: G.A. Marfia, R. Palladino

14.10 **Il tema della genitorialità nella SM nella storia e prospettive attuali**  
M.P. Amato

14.30 **Outcome clinici e gravidici in SM: passato e presente**  
S. Vukusic\*

14.50 **La gravidanza in SM come modello statistico: complessità e limiti**  
F. Bovis

15.10 Discussione

15.40 *Coffee break*

## **Sessione 2: Immunologia materno-fetale**

Moderatori: D. Landi, L. Sarmati

16.00 **Immunologia della gravidanza e del post-partum in MS e altre patologie disimmuni**  
M. Severa

16.20 **Rischio infettivo associato alla gravidanza nelle donne sane e con immunodeficienze acquisite**  
I. Pisani

16.40 **Vaccini in gravidanza in MS: quando, come, quali**  
M. Iannetta

17.00 **Trasferimento dell'immunità passiva e vaccinazioni del bambino**  
P. Palma

17.20 Discussione

17.40 **Workshop casi clinici**  
Moderatori: D. Landi, I. Pisani



# 13 GIUGNO 2024


## Sessione 3: Outcome fetali ed allattamento

Moderatori: D. Landi, I. Pisani

- 09.00 **Esposizione a DMTs e outcome fetali: attuali linee guida di trattamento**  
G.A. Marfia
- 09.20 **Registri di gravidanza e farmacovigilanza: Opportunità e limiti**  
K. Hellwig\*
- 09.40 **Allattamento al seno: implicazioni per la madre e per il bambino**  
A. Giusti
- 10.00 **Rischio di trasmissione genetica della SM**  
S. D'Alfonso
- 10.20 **Dati a lungo termine e anomalie del neurosviluppo nei bambini nati da madri con SM**  
M. Siracusano
- 10.40 Discussione
- 11.10 *Coffee break*

## Sessione 4: Fertilità e SM

Moderatori: C. Alviggi, G.A. Marfia

- 11.30 **Fertilità maschile e femminile nella SM: ruolo della autoimmunità e dei farmaci disease modifying**  
L. Carbone
- 11.50 **Tecniche di procreazione medicalmente assistita (PMA): implicazioni per la SM**  
P. Anserini
- 12.10 **Outcome clinici materni e gravidici nelle donne con SM post PMA**  
D. Landi
- 12.30 Discussione
- 13.00 *Lunch*
- 14.00 **Workshop Casi clinici**  
L. Carbone, D. Landi 


\* Da remoto



Sessione pratica ECM

## **Sessione 5: Impatto sociale della gravidanza in SM**

Moderatori: D. Landi, C. Niolu

- 15.00 **Il significato simbolico e sociale della gravidanza per la donna con SM e il suo partner e la dinamica di coppia nella SM**  
A. Esu
- 15.20 **Il family functioning e la comunicazione della diagnosi al bambino**  
L. Castelli
- 15.40 Discussione
- 16.00 *Coffee break*
- 16.20 **Workshop casi clinici**   
A. Esu, D. Landi





# 14 GIUGNO 2024

## **Sessione 6: Gravidanza nelle malattie anticorpo-mediate del SNC**

Moderatori: G.A. Marfia, C. Tortorella

- 09.30 **Outcome materno-fetali nelle donne affette da malattie anticorpo-mediate sistemiche**  
E. Elefante
- 09.50 **Outcome materno-fetali nelle donne affette da NMOsd**  
D. Landi
- 10.10 Discussione
- 10.30 **Workshop casi clinici**   
D. Landi, C. Tortorella
- 11.30 *Coffee break*
- 12.00 **Lectio Magistralis: Genetica delle malattie autoimmuni**  
G. Novelli

## **Sessione 7: Modelli gestionali**

Moderatori: P. Cavalla\*, E. Cocco\*, D. Landi

- 12.30 **Le Pregnancy Unit in Italia: il modello SMamma**  
G.A. Marfia
- 12.50 **La Pregnancy Unit all'estero**  
C. Oreja-Guevara\*
- 13.10 Discussione
- 13.30 **Conclusioni e saluto dei partecipanti**

\* Da remoto



Sessione pratica ECM





Questa attività educativa è resa possibile grazie al contributo non condizionato di:

PLATINUM SPONSOR



GOLDEN SPONSOR



SILVER SPONSOR

