

—● Connecting **MS**



OUR PATHWAYS TO CURE

ROMA
30 MAGGIO
01 GIUGNO
2023

Congresso Scientifico Annuale

AISM E LA SUA FONDAZIONE

Hotel Villa Pamphili Roma
Via della Nocetta, 105 - Roma

**SCLE
ROSI
MULT
IPLA**
associazione
italiana

un mondo
libero dalla SM

AISM. INSIEME, UNA CONQUISTA DOPO L'ALTRA



30 maggio 2023

GIORNATA MONDIALE DELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori: Francesco Vacca, Mario Alberto Battaglia

- 10.00 - 10.20 **Francesco Vacca,
Mario Alberto Battaglia**
*SM e altre patologie correlate
Agenda 2025: la nostra corresponsabilità*
- 10.20 - 10.40 **Giuseppe Ippolito**
Direttore Generale della Ricerca
e dell'Innovazione in Sanità Ministero
della Salute
*Agenda 2025: condivisione e circolazione
dei dati verso un'assistenza personalizzata*
- 10.40 - 11.00 **Luigi Pievani**
Direttore del III Ufficio della Segreteria
Generale Ministero dell'Università
e della Ricerca
*Agenda 2025: percorsi di carriera
dei ricercatori*
- 11.00 - 11.30 **Francesca Mannocchi**
*Diritto alla cittadinanza scientifica:
dove siamo e dove stiamo andando*
- 11.30 - 12.30 **Rachele Michelacci, Gianvito Martino,
Paola Zaratin**
*La scienza della condivisione:
il ruolo delle persone con SM*
- 12.30 - 14.00 **Pranzo e Presentazione Poster**
- 14.00 - 15.00 **PREMI E RICONOSCIMENTI**
- 14.00 - 14.45 **Lettura Premio Rita Levi Montalcini**
Gabriela Constantin
- 14.45 - 15.00 **Premio
Rita Levi Montalcini**
- 

15.00 – 16.00 **TAVOLA ROTONDA**

Moderatori: Mario Alberto Battaglia,
Paola Zarin

Partner dell'Industria

Agenda 2025: responsabilità condivisa

16.00 *Coffee break*

16.20 – 18.00 **PROGRESSIONE NON
RICONOSCIUTA**

Moderatori: Gianluigi Mancardi,
Maria Trojano

16.20 – 16.40 **Giancarlo Comi**

*Perfezionare la nostra capacità di predire
l'evoluzione della SM*

16.40 – 17.00 **Jaume Sastre-Garriga**

*SNC e progressione silente:
verso una migliore comprensione
della progressione clinica della SM*

17.00 – 17.20 **Maria Pia Amato**

*Comprendere i meccanismi biologici
dell'insorgenza della malattia:
la fase prodromica e la SM pediatrica*

17.20 – 17.40 **Marco Salvetti**

*Barcoding-MS: preparare il terreno
per la ricerca degli anni a venire*

17.40 – 18.00 **Francesco Cucca**

*La genetica ancora ignota della
progressione della SM: esiste o non siamo
ancora in grado di vederla?*

18.00 – 19.30 **ALTRE PATOLOGIE CORRELATE:
NMOSD, MOGAD**

Moderatori: Claudio Gasperini,
Elisabetta Lilli

- 
- 18.00 - 18.20 **Marco Capobianco**
NMSOD - aggiornamento dalla diagnosi clinica alla terapia
- 18.20 - 18.40 **Carla Tortorella**
MOGAD - aggiornamento dalla diagnosi clinica alla terapia
- 18.40 - 19.30 **ROUND TABLE**
NMOSD e MOGAD: ricerca futura
Marco Capobianco, Rosanna Cortese,
Matteo Gastaldi, Sara Mariotto,
Paolo Preziosa, Carla Tortorella





31 maggio 2023

**PRIORITÀ DELLA RICERCA:
L'AGENDA DELLE PERSONE CON SM
E PATOLOGIE CORRELATE**

9.30 - 12.05 **PREVENZIONE PRIMARIA:
SCOPRIRE LE CAUSE DELLA
SM E DEI FATTORI DI RISCHIO**

Moderatori: Gabriela Constantin,
Paolo Muraro, Giovanni Ristori

9.30 - 9.50 **Luca Battistini**

*Un'ampia panoramica sui fattori di rischio
ambientali nella sclerosi multipla:
come dieta, virus e funghi influenzano
il sistema immunitario*

9.50 - 10.05 **Sandra D'Alfonso**

*Mappatura fine e caratterizzazione
funzionale dei loci associati alla SM
per analizzare il ruolo patogenetico
dei geni bersaglio dei farmaci*

10.05 - 10.20 **Rosella Mechelli**

*I genotipi del virus di Epstein-Barr
nella sclerosi multipla ed i loro ruolo
funzionale nell'etiologia della malattia*

10.20 - 10.35 **Marco Patrone**

*Basi molecolari dell'associazione
tra la SM e l'antigene nucleare 2
del virus di Epstein-Barr*





10.35 – 10.50 **Rachele Bigi**
Ricerca di effettori decisivi delle alterazioni del regoloma nella SM: disregolazione LMP1-mediata di AID nella patogenesi della SM

10.50 – 11:05 **Roberta Rizzo**
Infezioni da herpesvirus in pazienti con sclerosi multipla positivi per KIR2DL2: meccanismi che attivano l'autoimmunità

11.05 **Coffee Break**

11.20 – 11.35 **Cinthia Farina**
Meccanismi di controllo astrocitario nella neuroinfiammazione

11.35 – 11.50 **Giuseppe Locatelli**
Centralità patologica dei fagociti durante la sclerosi multipla: meccanismi di infiltrazione, funzionalità, e ruolo regolatore di IGF-1


11.50 – 12.05 **Discussione e conclusioni**
Moderatori: Gabriela Constantin, Paolo Muraro, Giovanni Ristori

12.05 – 13.10 **PREVENZIONE SECONDARIA:
DIAGNOSI E MONITORAGGIO
DELLA MALATTIA**
Moderatori: Benedetta Bodini, Matilde Inglese

12.05 – 12.25 **Benedetta Bodini**
Decodificare la base della neurodegenerazione: l'aiuto delle tecniche RMI e PET avanzate

12.25 – 12.40 **Laura Bonzano**
Trasferimento interemisferico di informazioni nella sclerosi multipla: un approccio multimodale di coregistrazione TMS-EEG, MRI e coordinazione bimanuale





12.40 – 12.55 **Giacomo Boffa**
*Ruolo della demielinizzazione della
sostanza grigia nel danno neuronale
evidenziato con la Tomografia ad emissioni
di protoni [¹¹C] Flumazenil
nella sclerosi multipla*

12.55 – 13.10 **Discussione e conclusioni**
*Moderatori: Benedetta Bodini,
Matilde Inglese*

13.10 – 14.40 **Pranzo e Presentazione Poster**

**14.40 – 18.30 PREVENZIONE SECONDARIA:
FERMARE LA SM**



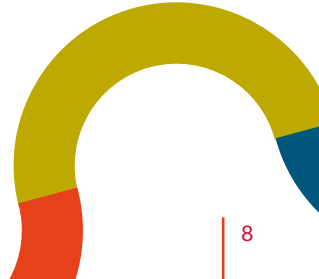
*Moderatori: Roberto Furlan,
Stefano Previtali, Claudia Verderio*

14.40 – 15.00 **Florian Von Raison**
*“Lost in translation”: quali modelli
sperimentali utilizzare? Una prospettiva
dell’Industria*

15.00 – 15.15 **Maria Pia Abbraccio**
*Strategie rimielinizzanti innovative
per la sclerosi multipla: focus su
GPR17, nuovo recettore coinvolto nel
differenziamento oligodendrocitario*

15.15 – 15.30 **Maria Letizia Trincavelli**
*Struttura cristallografica
e caratterizzazione funzionale
del recettore GPR17: un bersaglio
innovativo per terapie di rimielinizzazione
nella sclerosi multipla*



- 
- 15.30 – 15.45 **Stefano Pluchino**
Caratterizzazione e manipolazione delle vie metaboliche responsabili di neuroinfiammazione cronica
- 15.45 – 16.00 **Cristina Agresti**
Identificazione e validazione dei target rimielinizzanti dell'edaravone nei progenitori degli oligodendrociti
- 16.00 – 16.15 **Marta Boccazzi**
La differente risposta di precursori oligodendrocitari e oligodendrociti immaturi alla demielinizzazione: implicazioni per nuove strategie rimielinizzanti
- 16.15 – 16.30 **Elisabetta Coppi**
I recettori A2B per l'adenosina modulano correnti al K⁺ necessarie per la differenziazione oligodendrocitaria: possibile coinvolgimento della di via Sfingosina-1-fosfato
- 16.30 **Coffee Break**
- 16.45 – 17.00 **Silvia Marena**
Applicazione della stimolazione di corrente diretta transcranica per prevenire il danno al nervo ottico e promuovere la remielinizzazione in modello di topo di encefalomielite autoimmune sperimentale
- 17.00 – 17.15 **Giuseppe Cappellano**
Legame di osteopontina al suo nuovo recettore ICOSL: caratterizzazione funzionale di tale interazione nell'EAE
- 17.15 – 17.30 **Carlotta Granchi**
Il sistema endocannabinoide come bersaglio per combattere la sclerosi multipla: degradazione della monoacilglicerolo lipasi da parte dei PROTACs
- 
- 

- 
- 17.30 – 17.45 **Daniela Marasco**
Progettazione e studi funzionali dell'efficacia terapeutica di nuovi mimetici di SOCS1 nella sclerosi multipla
- 17.45 – 18.00 **Loretta Tuosto**
Il CD28 come bersaglio di una strategia terapeutica per prevenire le risposte infiammatorie dei linfociti T helper indotte dai superantigeni virali e batterici nei pazienti con SM
- 18.00 – 18.15 **Ildiko Szabo**
Verso l'eliminazione farmacologica specifica di linfociti T patogenici implicati nella sclerosi multipla
- 18.15 – 18.30 **Discussione e conclusioni**
Moderatori: Roberto Furlan, Stefano Previtali, Claudia Verderio
- 20.30 **Cena Sociale**





1 giugno 2023

RISPONDERE ALLE PRIORITÀ DI RICERCA: L'AGENDA DELLE PERSONE CON SM E PATOLOGIE CORRELATE

- 9.00 – 9.15 **Giampaolo Brichetto**
*Highlights dalla Conferenza Annuale
2023 Rehabilitation in Multiple
Sclerosis, RIMS*
- 9.15 – 9.30 **Ludovico Pedullà**
Progetto ALAMEDA
- 9.15 – 11.25 **PREVENZIONE TERZIARIA:
NEURORIBABILITAZIONE
E QUALITÀ DELLA VITA**
Moderatori: Marco Bove,
Monica Falautano, Luca Prosperini
- 9.30 – 9.50 **Diego Centonze**
*Trattamenti neurofisiologici
per ripristinare la funzione*
- 9.50 – 10.05 **Ambra Bisio**
*L'osservazione d'azione e
l'immaginazione motoria causano
affaticamento nella SM?
Valutazione della loro applicabilità
nelle forme progressive*
- 10.05 – 10.20 **Giampiero Merati**
*Sensibilità al care nella sclerosi multipla:
uso combinato di questionari e test
funzionali*
- 10.20 – 10.35 **Sofia Straudi**
*Il ruolo del "gaming" nel miglioramento
dell'equilibrio e delle funzioni cognitive
in pazienti con sclerosi multipla
e disabilità lieve o moderata.
Uno studio randomizzato
controllato*
- 

- 
- 10.35 – 10.50 **Marco Caimmi**
Studio pilota multicentrico singolo cieco per valutare l'attività e l'efficacia dell'ASSISTarmMS (esoscheletro) sulle ADL correlate all'arto superiore in pazienti con SM
- 10.50 – 11.05 **Marco Cambiagli**
Depressione e sclerosi multipla: uno studio pilota per esaminare gli effetti della tDCS sull'interazione neurone-glia nel modello EAE
- 11.05 – 11.25 **Discussion and conclusions**
Moderatori: Marco Bove,
Monica Falautano, Luca Prosperini
- 11.25 **Coffee break**
- 11.40 – 16.45 **LE NOSTRE STRADE PER LA CURA: L'IMPATTO DELLE INIZIATIVE DI DATA SHARING**
- 11.40 – 11.50 **Mario Alberto Battaglia**
Introduzione
- 11.50 – 13.10 **The Italian Neuroimaging Network Initiative (INNI)**
Moderatori: Massimo Filippi,
Mario Alberto Battaglia
- 11.50 – 12.10 **Massimo Filippi**
INNI: nuovo imaging della ricerca sulla SM
- 12.10– 12.25 **Elisabetta Pagani**
Quantificazione dell'atrofia: dalla ricerca aella pratica clinica
- 
- 



12.25 – 12.40 **Patrizia Pantano**
*L'impatto dei cambiamenti
della connettività funzionale
sulla progressione della malattia
e l'accumulo di disabilità*

12.40 – 12.55 **Nicola De Stefano**
*Valutazione multicentrica su larga scala
del volume dell'ippocampo nei pazienti
con SM precoce*

12.55 – 13.10 **Antonio Gallo**
*Mismatch cognitivo-radiologico
nei pazienti con SM: determinanti
strutturali e funzionali di risonanza
magnetica*

13.10 – 14.30 **Pranzo e Presentazione Poster**

14.30 – 16.45 **Registro Italiano Sclerosi
Multipla e Patologie Correlate**

Moderatori: Mario Alberto Battaglia,
Maria Trojano

14.30 – 14.45 **Maria Trojano**
Introduzione

14.45 – 15.00 **Roberto Bergamaschi**
*Predizione precoce di evoluzione
sfavorevole in pazienti con sindrome
clinicamente isolata (CIS). Studio RECIS
(stima del rischio in CIS)*

15.00 – 15.15 **Maria Pia Amato**
*Definizione dei predittori precoci clinici
e di risonanza magnetica di risposta
al trattamento nei pazienti con sclerosi
multipla pediatrica*

15.15 – 15.30 **Maria Trojano**
*Rete internazionale Big Multiple
Sclerosis Data (BMSD)*



- 
- 15.30 – 15.45 **Pietro Iaffaldano**
Analisi retrospettiva non interventistica del Registro Italiano Sclerosi Multipla per valutare l'impatto dell'attività di malattia nelle scelte terapeutiche durante le fasi recidivante e progressiva attiva di sclerosi multipla
- 15.45 – 16.00 **Matilde Inglese**
Trapianto di cellule staminali ematopoietiche in persone con sclerosi multipla progressiva secondaria attiva: uno studio comparativo con pazienti di controllo del Registro Italiano Sclerosi Multipla
- 16.00 – 16.15 **Damiano Paolicelli**
PROfiling del rischio di eventi avversi gravi durante il sequenziamento delle terapie nei pazienti con sclerosi multipla: analisi osservazionale di coorte basata sul Registro Italiano Sclerosi Multipla
- 16.15 – 16.30 **Marco Capobianco**
Attività di malattia nella sclerosi multipla e pandemia da SARS-COV2: studio di popolazione dal Registro Italiano Sclerosi Multipla (RISM)
- 16.30 – 16.45 **Antonio Gallo**
Studio OCREVID: l'utilizzo di OCRElizumab durante la pandemia da COVID-19 in Italia

CONCLUSIONI



Con la sponsorizzazione non condizionante di:

MAIN SPONSOR



E con la sponsorizzazione non condizionante di:

sanofi

AISM APS / ETS

Via Operai 40, 16149 Genova

aism@aism.it

Scientific Secretariat

FISM ETS

Via Operai 40, 16149 Genova

fism@aism.it

Contact

Tel 010 2713252 | Fax 010 2713269

congressofism@aism.it