



Scuola di Medicina e Chirurgia  
 Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate  
 I Clinica Neurologica

Aula degli Affreschi  
 Complesso S. Andrea delle Dame, Via De Crecchio n°7 – Napoli  
 22.11.2019 - ore 8.30

## V Naples **SM** Meeting

*Dai “protagonisti” della malattia  
 fino ai biomarcatori presenti e  
 futuri*

*La Sclerosi Multipla (SM) è una patologia infiammatoria-degenerativa del Sistema Nervoso Centrale (SNC) ad eziologia ancora sconosciuta. Le principali caratteristiche neuropatologiche della SM sono l'infiammazione, la demielinizzazione e la perdita neuro-assonale. I protagonisti “attivi” di questi substrati patologici sono rappresentati soprattutto dai linfociti e dalla microglia. Tra i protagonisti “passivi” vanno invece annoverati gli oligodendrociti, la mielina e i neuroni. Ci sono, infine, i protagonisti più misteriosi, le cellule staminali nervose, il cui ruolo nei meccanismi di riparazione del SNC in corso di SM è largamente sconosciuto, pur rappresentando, senza dubbio, il più grande potenziale terapeutico.*

Direzione scientifica: Dr. A. Gallo, Prof. G. Tedeschi  
 Segreteria scientifica: Dr. A. Biseco  
 Provider: SienaCongress  
 Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena - Italy  
 P: +39 0577 286003 Mail: info@sienacongress.it  
 Sito: <https://www.sienacongress.it>

ore 8.30\_Registrazione partecipanti  
 ore 9.00\_Apertura dei lavori  
 G. Tedeschi (Presidente Eletto della SIN)

### I Sessione

*Aggiornamenti sui  
 “protagonisti” della SM*

Moderatori\_S. Bonavita – R. Furlan

ore 09.15\_I linfociti - R. Furlan  
 ore 09.40\_Gli oligodendrociti & la  
 mielina - T. Kuhlmann  
 ore 10.05\_La microglia - L. Muzio  
 ore 10.30\_I neuroni - M. Vercellino

ore 10.55\_Pausa caffè

### II Sessione

*Effetti delle terapie presenti e  
 future sui “protagonisti”  
 della SM*

Moderatori\_A. Gallo – G. Matarese

ore 11.15\_Modulazione dei linfociti -  
 G. Matarese  
 ore 11.40\_Effetti sugli oligodendrociti e  
 sulla rimielinizzazione - B. Neumann  
 ore 12.05\_Neuroprotezione - F. Sacca  
 ore 12.30\_Lettura Magistrale:  
 Le cellule staminali neurali: dalla patoge-  
 nesi alla terapia - G. Martino

ore 13.15\_Pausa pranzo

### III Sessione

*Neuroimmagini applicate alla  
 SM: quali novità?*

Moderatori\_A. Biseco – F. Esposito –  
 E. Pagani

ore 14.15\_Protocolli e linee guida per la  
 diagnosi e il monitoraggio – A. Biseco  
 ore 14.35\_Misure di atrofia: a quando  
 l'applicazione nel singolo paziente? – M.  
 Battaglini  
 ore 14.55\_Tecniche non convenzionali:  
 quali e quando le prime applicazioni  
 cliniche? – E. Pagani  
 ore 15:15 – Q & A

ore 15.30\_Pausa caffè

### IV Sessione

*Nuovi biomarkers e nuove  
 metodiche di analisi*

Moderatori\_A. d'Ambrosio – M. Di Filippo

ore 15.50\_I Neurofilamenti – M. Di Filippo  
 ore 16.10\_Optical Coherence Tomography  
 – R. Capuano  
 ore 16.30\_Intelligenza artificiale e sue  
 potenziali applicazione nella SM – G.M.  
 Dimitri  
 ore 16.50\_Q & A

### V Sessione

*Dal supporto alla ricerca al  
 supporto delle persone con SM*

Moderatori\_A. Gallo – A. Biseco –  
 S. Bonavita

ore 17.00\_Intervento dell'Associazione  
 Italiana Sclerosi Multipla (AISM)  
 ore 17.30 - 18.00\_Questionari ECM  
 ore 18.00\_Chiusura Lavori & Saluti