



# SCLEROSI MULTIPLA E PROSPETTIVE FUTURE

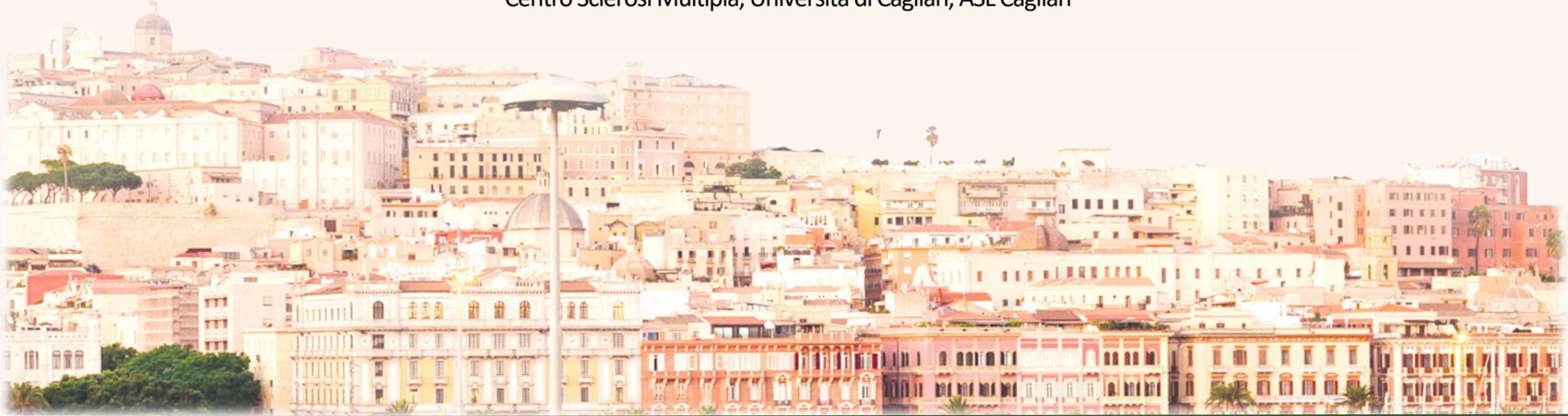
## Applicazione delle SCIENZE OMICHE

MERCOLEDÌ 31 MAGGIO 2023 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Aula Convegni Blocco I, Cittadella Universitaria di Monserrato

**Responsabile scientifico:** Lorena Lorefice - Eleonora Cocco

Centro Sclerosi Multipla, Università di Cagliari, ASL Cagliari



08.30 - 09.00 Accoglienza e registrazione dei partecipanti

09.00 - 09.30 **Presentazione dell'evento e saluti delle autorità**

### I° SESSIONE - Dalla clinica alle scienze omiche

**Moderatori:** Lorena Lorefice, Eleonora Cocco, Sabrina Giglio

09.30 - 10.00 Sclerosi Multipla: tra attualità e prospettive future - *Eleonora Cocco*

10.00 - 10.20 Meccanismi immunologici, infiammazione, immunosenescenza - *Davide Firinu*

10.20 - 10.40 Marcatori di risposta terapeutica: il ruolo della RM - *Giuseppe Fenu*

10.40 - 11.00 Genomica, epigenomica e trascrittomica nella SM - *Maristella Pitzalis*

11.00 - 11.20 Pausa Caffè

### 11.20 - 11.50 BIOMARKERS NELLA SCLEROSI MULTIPLA

**Lecture:** *Massimiliano Di Filippo* - Introduce *Giuseppe Fenu*

### II° SESSIONE - Attualità e prospettive nell'ambito del progetto OmicSM

*progetto realizzato con il supporto di Sardegna Ricerche*

**Moderatori:** Valentina Careddu, Luigi Atzori, Barbara Manconi

11.50 - 12.00 Disegno del progetto - *Lorena Lorefice*

12.00 - 12.20 Metabolomica: stato dell'arte e risultati del progetto - *Federica Murgia*

12.20 - 12.40 Proteomica: stato dell'arte e risultati del progetto - *Giulia Guadalupi*

12.40 - 12.50 Take Home message - *Jessica Frau*

12.50 - 13.00 Conclusioni e chiusura dei lavori

13.00 - 14.00 Pranzo a buffet

