



SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE



ASL Cagliari
Azienda socio-sanitaria locale

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



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Il progetto è stato finanziato con fondi
POR FESR 2014-2020

PROGRAMMA SCIENTIFICO

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

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Lorena Lorefice - Eleonora Cocco

Centro Sclerosi Multipla, Università di Cagliari, ASL Cagliari

SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Maria Rita Murru – Giancarlo Coghe - Federica Murgia

RAZIONALE SCIENTIFICO:

Nell'ambito della Sclerosi Multipla, patologia complessa ed altamente eterogenea, risulta di estrema importanza ottimizzare le scelte e i percorsi di terapia. Lo scenario terapeutico attuale comprende infatti numerosi farmaci, con differente meccanismo d'azione e profilo di sicurezza, per cui risulta importante profilare i pazienti e identificare i migliori candidati da avviare alle diverse immunoterapie. L'innovativo approccio delle scienze omiche, e in particolare della genomica, della proteomica e della metabolomica, rappresenta una moderna prospettiva per la migliore comprensione della malattia e per la scoperta di biomarkers utili nel predire la risposta e la sicurezza delle terapie. L'obiettivo di tale evento è dunque quello di sviluppare una visione congiunta su attualità e prospettive dell'applicazione delle scienze omiche nella sclerosi multipla, unendo l'esperienza e le evidenze in ambito clinico e laboratoristico.



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Il progetto è stato finanziato con fondi
POR FESR 2014-2020

SCLEROSI MULTIPLA E PROSPETTIVE FUTURE

Applicazione delle SCIENZE OMICHE

FACULTY

Atzori Luigi	Professore di Patologia Clinica, Università di Cagliari
Careddu Valentina	Ufficio Stampa e Comunicazione, ARES Sardegna
Cocco Eleonora	Professore di Neurologia, Università di Cagliari
Fenu Giuseppe	Dipartimento di Neuroscienze, ARNAS Brotzu
Firinu Davide	Professore di Medicina Interna, Università di Cagliari
Frau Jessica	Centro Sclerosi Multipla, ASL Cagliari
Di Filippo Massimiliano	Professore di Neurologia, Università di Perugia
Giglio Sabrina	Professore di Genetica Medica, Università di Cagliari
Guadalupi Giulia	Dpt Scienze della Vita e Ambiente, Università di Cagliari
Lorena Lorefice	Centro Sclerosi Multipla, ASL Cagliari
Manconi Barbara	Professore di Biochimica, Università di Cagliari
Murgia Federica	Patologia Clinica, Università di Cagliari
Pitzalis Maristella	Istituto per la Ricerca Genetica e Biomedica, CNR Cagliari



ASL Cagliari
Azienda socio-sanitaria locale



**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Il progetto è stato finanziato con fondi
POR FESR 2014-2020

SEDE:

L'evento scientifico si svolgerà presso Aula Convegni Blocco I, Cittadella Universitaria di Monserrato

ISCRIZIONE:

L'evento è a numero chiuso e l'iscrizione è gratuita ma obbligatoria attraverso il seguente link:

<https://registration.sardiniammeeting.it/Login.asp?IDcommessa=S23013&Lang=IT>

OBIETTIVO FORMATIVO:

Applicazione delle scienze omiche alla sclerosi multipla: analisi di attualità e prospettive future

ACCREDITAMENTO ECM:

Il progetto formativo è stato accreditato con **n. 3 crediti ECM** per le figure professionali di Medico Chirurgo, Biologo, Tecnico sanitario di laboratorio biomedico, Infermiere

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE:

Al termine dell'evento verrà rilasciato a tutti i partecipanti regolarmente iscritti un attestato di partecipazione

PROVIDER NAZIONALE ECM N.3527 E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AZIENDA 2030  PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Sardiniammeeting Srl

Professional Conference Organizer

Viale La Playa, 7 - 09123 Cagliari

Tel. +39 070664334 - Mob. +39 3294870166

info@sardiniammeeting.it www.sardiniammeeting.it

Azienda certificata ISO 9001-2015