



FONDAZIONE ITALIANA DI RICERCA PER LA SLA
SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA
ENTE DEL TERZO SETTORE

Convegno **AriSLA** 2024

Ricerca, sviluppo e innovazione nella SLA

Milano

Hotel Meliá Milano

22 - 23 novembre 2024

www.arisla.org



Venerdì 22 Novembre

- 08.30 - 09.00 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 - 09.30 Apertura lavori e saluti istituzionali
Lucia Monaco - Presidente Fondazione AriSLA
Rappresentanti delle Istituzioni
- 09.30 - 10.15 **Lectio Magistralis**
Ammar Al-Chalabi, *London*
Come possiamo trovare nuovi trattamenti per la SLA?

Sessione I Dalla genetica ai meccanismi

Moderatori: **Serena Carra**, **Nilo Riva**

- 10.15 - 10.35 **Nicola Ticozzi**, *Milano*
Bando 2021 - FG - AZYGOS 2.0 - Identificazione di nuove mutazioni autosomiche recessive associate alla SLA tramite "mappatura di autozigosi" in individui consanguinei
- 10.35 - 10.55 **Mauro Cozzolino**, *Roma*
Bando 2021 - FG - SWITCHALS - Correzione terapeutica di specifici difetti di splicing alternativo come metodo per contrastare la SLA associata a mutazioni del gene FUS
- 10.55 - 11.05 **Valeria Gerbino**, *Roma*
Bando 2022 - PG - MotorTBK1 - Meccanismi cellulari di neurodegenerazione nella SLA legata a mutazioni di TBK1
- 11.05 - 11.15 Discussione generale
- 11.15 - 11.45 Coffee break ☕

Sessione II Identificazione di nuovi target

Moderatori: **Emanuele Buratti**, **Nadia d'Ambrosi**

- 11.45 - 11.55 **Elena Ziviani**, *Padova*
Bando 2021 - PG - mitoALS - Induzione dell'autofagia mitocondriale come approccio terapeutico per la SLA



- 11.55 - 12.05 **Manuela Basso, Trento**
Bando 2021 - PG - SENALS - Comprendere il ruolo dell'invecchiamento prematuro delle cellule gliali nella progressione della SLA
- 12.05 - 12.15 **Michela Rigoni, Padova**
Bando 2021 - PG - Breath - Promuovere la rigenerazione dei motoneuroni nella SLA partendo dalla giunzione neuromuscolare
- 12.15 - 12.25 **Bert Blaauw, Padova**
Bando 2022 - PG - SRXinALS - Il ruolo del consumo di energia del muscolo scheletrico a riposo sull'ipermetabolismo nei pazienti con SLA
- 12.25 - 12.35 Discussione generale
- 12.35 - 14.00 Pranzo 
- 14.00 - 15.30 Sessione poster - Prima parte

Sessione III

Approcci terapeutici preclinici

Moderatori: **Valentina Bonetto, Antonia Ratti**

- 15.30 - 15.50 **Marta Fumagalli, Milano**
Bando 2019 - FG - GPR17ALS-1 - Nuove strategie per migliorare le funzioni trofiche e le capacità rimielinizzanti degli oligodendrociti nella SLA agendo sul recettore GPR17
- 15.50 - 16.10 **Luca Muzio, Milano**
Bando 2019 - FG - TRAILER - Effetti terapeutici della stabilizzazione del retromero nella Sclerosi Laterale Amiotrofica
- 16.10 - 16.30 **Fabrizio D'Adda di Fagagna, Milano**
Bando 2020 - FG - DDR&ALS - Modulare la risposta cellulare al danno del DNA per contrastare la neurodegenerazione nella SLA
- 16.30 - 16.40 **Savina Apolloni, Roma**
Bando 2021 - PG - ReNicALS - La niclosamide come possibile terapia per la SLA
- 16.40 - 17.00 Discussione generale e chiusura prima giornata
- 17.00 - 19.00 Sessione poster II - *Wine and cheese*

Sabato 23 Novembre

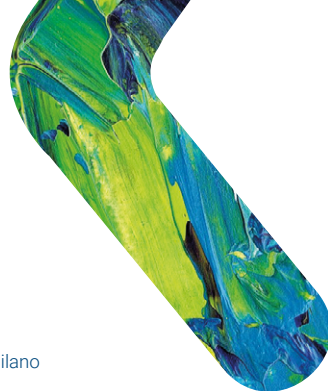
Sessione IV Dalla ricerca traslazionale alla ricerca clinica

Moderatori: **Anna Ambrosini, Lucia Monaco**

- 09.00 - 09.45 **Lectio Magistralis**
Giuseppe Lauria, Milano
Il repurposing nella SLA
- 09.45 - 10.30 **Tavola Rotonda**
Valentina Bonetto, Giuseppe Lauria
Dalla ricerca traslazionale agli studi clinici
- 10.30 - 11.00 **Coffee break** ☕
- 11.00 - 11.45 **Tavola Rotonda**
Anna Ambrosini, Martina de Majo, Fulvia Massimelli
La sinergia tra ricercatori e pazienti per sviluppare nuove strategie per la ricerca sulla SLA
- 11.45 - 12.15 **Lucia Monaco**
Il panorama internazionale delle malattie rare
- 12.15 - 12.45 **Bando AriSLA 2024: i progetti selezionati**
- 12.45 - 13.00 **Premio Poster "Giovani per la Ricerca"**
Chiusura del Convegno

Programma preliminare

Relatori e Moderatori del Convegno



Al-Chalabi Ammar

King's College London, London, UK

Ambrosini Anna

Responsabile scientifico Fondazione AriSLA, Milano

Apolloni Savina

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

Basso Manuela

Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata (CIBIO),
Università degli Studi di Trento, Trento

Blaauw Bert

Venetian Institute of Molecular Medicine (VIMM), Padova

Bonetto Valentina

Dipartimento di Neuroscienze, Istituto di Ricerche Farmacologiche
Mario Negri IRCCS, Milano

Buratti Emanuele

International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB),
Trieste

Carra Serena

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze,
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

Cozzolino Mauro

Istituto di Farmacologia Traslazionale, Consiglio Nazionale delle Ricerche,
Roma

d'Adda di Fagagna Fabrizio

IFOM, Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano e Istituto di Genetica
Molecolare "Luigi Luca Cavalli-Sforza", CNR, Pavia

D'Ambrosi Nadia

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma

de Majo Martina

International Alliance of ALS/MND Associations

Fumagalli Marta

Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari,
Università degli Studi di Milano, Milano

Gerbino Valeria

Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma

Lauria Giuseppe

IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Università degli Studi di Milano, Milano

Massimelli Fulvia

Presidente AISLA, Milano

Monaco Lucia

Presidente Fondazione AriSLA, Milano

Muzio Luca

IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

Ratti Antonia

IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Università degli Studi di Milano,
Milano

Riva Nilo

IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Rigoni Michela

Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova, Padova

Ticozzi Nicola

IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Università degli Studi di Milano, Milano

Ziviani Elena

Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Padova



FONDAZIONE ITALIANA DI RICERCA PER LA SLA
SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA
ENTE DEL TERZO SETTORE

Segreteria Scientifica
Fondazione Italiana di Ricerca per la SLA
Sclerosi Laterale Amiotrofica
Ente del Terzo Settore
via Poerio 14, 20129 Milano
tel 02. 20242390
m segreteria@arisla.org
www.arisla.org



FIRST CLASS
EVENTS & CONFERENCES

Segreteria Organizzativa
First Class S.r.l. Meetings and Conference
Via Vittorio Colonna 40, 20149 Milano
tel 02.30066329