

## Convegno AriSLA 2024

# Ricerca, sviluppo e innovazione nella SLA

Hotel Meliá Milano, 22-23 Novembre

### Programma preliminare

#### 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: *Da definire*

- 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: *Da definire*

- 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: *Da definire*

- 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 - Seconda parte + *Wine and Cheese*

## Sabato 23 Novembre

---

### Sessione IV – Dalla ricerca traslazionale alla ricerca clinica

Moderatori: *Anna Ambrosini, Lucia Monaco*

- 09.00 - 09.30            Lectio Magistralis  
*Giuseppe Lauria, Milano*  
Repurposing e trial clinico con Icerguastat
- 09.30 - 10.15            Tavola Rotonda 1 (Dalla ricerca traslazionale agli studi clinici)
- 10.15 - 10.45            Coffee break
- 10.45 - 11.30            Tavola Rotonda 2 (La sinergia tra ricercatori e pazienti per sviluppare nuove strategie per la ricerca sulla SLA)
- 11.30 - 12.00            *Lucia Monaco*  
Il panorama internazionale delle malattie rare
- 12.00 - 12.30            Bando AriSLA 2024: i progetti selezionati
- 12.30 - 13.00            Premio Poster “Giovani per la Ricerca” (*contributo da ‘lo corro con Giovanni’*)
- Chiusura del Convegno

## RELATORI

<b>Al-Chalabi Ammar</b>	Maurice Wohl Clinical Neuroscience Institute, King's College London
<b>Ambrosini Anna</b>	Responsabile scientifico, Fondazione AriSLA, Milano
<b>Apolloni Savina</b>	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
<b>Basso Manuela</b>	Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata (CIBIO), Università degli Studi di Trento
<b>Blaauw Bert</b>	Venetian Institute of Molecular Medicine (VIMM), Padova
<b>Cozzolino Mauro</b>	Istituto di Farmacologia Traslazionale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma
<b>d'Adda di Fagagna Fabrizio</b>	IFOM, Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano
<b>Fumagalli Marta</b>	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano
<b>Gerbino Valeria</b>	Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma
<b>Lauria Giuseppe</b>	IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
<b>Masciocchi Paolo</b>	Segretario Generale, Fondazione AriSLA, Milano
<b>Monaco Lucia</b>	Presidente, Fondazione AriSLA, Milano
<b>Muzio Luca</b>	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
<b>Rigoni Michela</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Padova
<b>Ticozzi Nicola</b>	IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Università degli Studi di Milano
<b>Ziviani Elena</b>	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova