

## Convegno AriSLA 2022

### Ricerca, sviluppo e innovazione nella SLA

Westin Palace, Milano, 3-4 Novembre

Programma preliminare

#### Giovedì 3 Novembre

---

08.30 - 09.00	Registrazione dei partecipanti
09.00 - 09.45	Apertura lavori e saluti istituzionali <i>Mario Melazzini - Presidente Fondazione AriSLA (Milano)</i> <i>Rappresentanti delle Istituzioni</i>
09.45 - 10.15	Lectio Magistralis - <i>Luc Dupuis (Strasbourg, F)</i> Disregolazione dell'omeostasi energetica nella sclerosi laterale amiotrofica <i>(titolo in attesa di conferma)</i>

#### Sessione I – Meccanismi patologici nella SLA –Presentazioni orali

**Moderatori** *(in attesa di conferma): Marco Baralle (Trieste), Manuela Basso (Trento)*

10.15 - 10.35	<i>Fabrizio D'Adda di Fagagna (Milano)</i> Call 2016 - DDRNA&ALS, Il ruolo della risposta al danno al DNA nella neurodegenerazione legata alla SLA
10.35 - 10.55	<i>Serena Carra (Modena)</i> Call 2018 - MLOpathy, Studio dei meccanismi implicati nel ripristino della funzionalità dei processi di risposta allo stress e nell'aggregazione di organelli cellulari nella SLA
10.55 - 11.05	<i>Discussione generale</i>
11.05 - 11.35	<i>Coffee Break</i>
11.35 - 11.55	<i>Emanuele Buratti (Trieste)</i> Call 2018 - PathensTDP, Studio del ruolo delle proteine che regolano la composizione dell'RNA sulla tossicità cellulare legata alla proteina TDP-43
11.55 - 12.15	<i>Fabrizio Chiti (Firenze)</i> Call 2017 - TDP-43-STRUCT, Purificazione e determinazione della struttura della proteina TDP-43
12.15 - 12.25	<i>Discussione generale</i>
12.25 - 14.00	<i>Pranzo</i>

## Sessione II – Identificazione di nuovi bersagli terapeutici – Presentazioni orali

**Moderatori** (in attesa di conferma): *Valentina Bonetto (Milano), Nicola Ticozzi (Milano)*

- 14.00 - 14.20 *Mauro Cozzolino (Roma)*  
Call 2018 - SPLICEALS, Indagine sull'interazione tra la proteina FUS e una proteina coinvolta nella regolazione della maturazione dell'RNA nella SLA
- 14.20 - 14.40 *Alessandro Provenzani (Trento)*  
Call 2018 - Target-RAN, Identificazione di piccole molecole in grado di modulare il processo anomalo di traduzione delle sequenze ripetute dovuto a mutazioni del gene C9ORF72
- 14.40 - 15.00 *Alberto Ferri (Roma)*  
Call 2017 - HyperALS, Modulazione dell'ipermetabolismo e dell'iperexcitabilità come strategia per combattere la neurodegenerazione nella SLA
- 15.00 - 15.10 *General discussion*
- 15.10 - 15.40 *Coffee break*
- 15.40 - 16.00 *Gian Giacomo Consalez (Milano) e Gabriella Viero (Trento)*  
Call 2017 - AxRibALS, Studio del "traslatoma assonale" in modelli di SLA
- 16.00 - 16.20 *Caterina Bendotti (Milano)*  
Call 2019 - MUSALS-AChR, Studiare i recettori dell'acetilcolina e la rigenerazione muscolare nella SLA per sviluppare marcatori prognostici e potenziali terapie che ostacolano la progressione della malattia
- 16.20 - 16.40 *Jessica Mandrioli (Modena)*  
Call 2015 - RAP-ALS, Il trattamento con Rapamicina per la Sclerosi Laterale Amiotrofica
- 16.40 - 16.50 *Discussione generale*
- 16.50 - 17.20 *Annuncio dei progetti finanziati con il "Bando AriSLA 2022"*

## Sessione III – Presentazione poster

- 17.20 - 19.00 *Sessione poster - Wine and cheese*

## Venerdì 4 Novembre

---

### Sessione IV – La ricerca clinica e i trial innovativi emergenti

**Moderatori:** *Anna Ambrosini (Milano), Mario Melazzini*

9.00 - 09.30	<b>Lectio Magistralis - Lucie Bruijn (Basel, CH)</b> La ricerca clinica: il cambio di scenario dei trial innovativi (titolo in attesa di conferma)
09.30 - 10.00	<b>Paola Marcon (Milano)</b> Il percorso Biogen per lo sviluppo clinico di Tofersen (titolo in attesa di conferma)
10.00 - 10.45	<b>Tavola rotonda - Comitato di Indirizzo scientifico di AriSLA e Ospiti speciali</b> Parte I - Come alimentare la pipeline degli approcci terapeutici: dalla ricerca preclinica a quella traslazionale
10.45 - 11.15	<b>Coffee break</b>
11.15 - 12.00	<b>Parte II - Come promuovere innovazione e sviluppo in Italia</b>
12.00 - 12.30	<b>Discussione generale</b>
12.30 - 13.00	<b>Premio “Miglior poster”</b>
13.00 - 13.30	<b>Mario Melazzini</b> Conclusioni e chiusura del convegno

## Relatori e Moderatori

<b>Ambrosini Anna</b>	Responsabile scientifico, Fondazione AriSLA, Milano
<b>Appel Stanley H.</b>	Stanley H. Appel Department of Neurology, Houston Methodist Neurological Institute, Houston, TX, USA; Comitato di Indirizzo scientifico di AriSLA
<b>Baralle Marco</b>	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste
<b>Basso Manuela</b>	Centre for Integrative Biology - Università degli Studi di Trento
<b>Bendotti Caterina</b>	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano
<b>Bonetto Valentina</b>	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano
<b>Bruijn Lucie</b>	Therapeutic Area Lead, NIBR, Novartis, Basel (CH); Comitato di Indirizzo scientifico di AriSLA
<b>Buratti Emanuele</b>	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste
<b>Carra Serena</b>	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Modena
<b>Chiti Fabrizio</b>	Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università degli Studi di Firenze
<b>Consalez Gian Giacomo</b>	Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
<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>Dickie Brian</b>	MND Association, Northampton (UK); Comitato di Indirizzo scientifico di AriSLA
<b>Dupuis Luc</b>	Institute for Advanced Study, USIAS, University of Strasbourg (France)
<b>Ferri Alberto</b>	Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia, CNR, Roma
<b>Mandrioli Jessica</b>	U.O. Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Nuovo Ospedale Civile S. Agostino Estense di Modena, Modena
<b>Marcon Paola</b>	Responsabile Ricerca Clinica Italia e Israele, Biogen Italia, Milano
<b>Melazzini Mario</b>	Presidente, Fondazione AriSLA, Milano
<b>Pasinelli Piera</b>	Frances & Joseph Weinberg, Jefferson Weinberg ALS Center, Vickie & Jack Farber Institute for Neuroscience, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, US e The Robert Packard Center for ALS Research, Baltimore, MD, USA; Comitato di Indirizzo scientifico di AriSLA
<b>Provenzani Alessandro</b>	Centre for Integrative Biology - Università degli Studi di Trento
<b>Taylor David</b>	ALS Canada, Toronto (CA); Comitato di Indirizzo scientifico di AriSLA
<b>Ticozzi Nicola</b>	IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Centro "Dino Ferrari", Università degli Studi di Milano