

DAY 1: Giovedì 12 Novembre 2015

09.00 - 10.30	Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
10.30 - 11.00	Apertura dei lavori Simposio - <i>M. Melazzini, M. Mauro</i>
11.00 - 11.30	Saluti istituzionali
11.30 - 12.15	Lecture - <i>S. H. Appel</i>

Sessione I - Nuove acquisizioni in tema di aggregazione proteica

12.15-12.45	AriSLA Full Grant Project, Call 2011: TARMA - <i>F. Baralle</i> TDP-43-altared RNA metabolism in ALS
12.45 - 13.15	AriSLA Full Grant Project, Call 2011: HSPB8_ALS - <i>A. Poletti</i> Upregulation of HSPB8 as potential therapeutic approach in familial and sporadic ALS
13.15 - 13.45	AriSLA Full Grant Project, Call 2011: OligoALS <i>M.T. Carri</i> New strategies to remove protein aggregates in ALS
13.45 - 15.45	<i>Light Lunch e sessione poster</i>

Sessione II – RNA e micro vescicole

15.45 -16.00	Presentazione dei progetti vincitori Call 2014
16.00 - 16.20	AriSLA Pilot Grant Project, Call 2013: MesALS - <i>D. Giunti</i> Can mesenchymal stem cells modulate neuroinflammation in ALS via exosome-mediated miRNA transfer?
16.20 – 16.40	AriSLA Pilot Grant Project, Call 2012: ExoSLA - <i>F. Properzi</i> Exosomal shuttle RNA for the diagnosis of ALS

Sessione III – Omeostasi e signalling cellulare

16.40 – 17.00	AriSLA Pilot Grant Project, Call 2013: LocALS - <i>A. Bertoli</i> Local perturbations of Ca ²⁺ homeostasis as possible early mechanisms of fALS pathogenesis
17.00 – 17.20	AriSLA Pilot Grant Project, Call 2013: ALSinteractors - <i>A. Messina</i> Analysis of SOD1-VDAC1-hexokinase-i relationships in vitro and in vivo: new paradigms for molecular interactions
17.20 – 17.40	AriSLA Pilot Grant Project, Call 2011: CSMNs and ALS - <i>M. Renzi</i> Excitatory and Inhibitory signalling in CorticoSpinal Motor Neurons of animal models of ALS
17.40 – 18.00	Premiazione poster e conclusioni 1° giornata

DAY 2: Venerdì 13 novembre 2015: Joint session AriSLA-AISLA

8.00 - 9.00 Iscrizione partecipanti e Welcome coffee (fino alle 10.30)
9.00 - 9.45 Lecture - P. Pasinelli

Sessione I: Patogenesi e fattori di rischio

Moderatori: MR: Monsurro e M. Sabatelli

9.45 -10.15 **AISLA - Genetica e patogenesi: nuove acquisizioni** - M. Sabatelli /N Ticozzi

10.15-10.45 **AriSLA Full Grant Project, Call 2011: NOVALS** - V. Silani
Identification of de novo mutations in Amiotrophic Lateral Sclerosis using a trio-based exome sequencing approach

10.45-11.15 *Coffee break*

11.15-11.45 **AISLA - Epidemiologia e fattori di rischio ambientali** - E. Beghi/J Mandrioli

11.45 - 12.15 **AriSLA Full Grant Project 2011: SARDINIALS** - A. Chiò
Genomic studies of ALS in Sardinia

12.15 - 12.45 **AISLA - Modelli di malattia: quali gli sviluppi per il futuro della ricerca?**
Giacomo Comi

12.45 -13.15 **AriSLA Full Grant Project 2011: IMMUNALS** - C. Bendotti
Pathogenetic role and potential clinical exploitation of the CCL2/CCR2 axis in the regulation of immune responses in ALS

13.15 -14.30 *Light Lunch*

Sessione II: Decorso della malattia e biomarcatori

Moderatori: G. Soraru e L. Mazzini/I Simone

14.30 - 15.00 **AISLA - Neuroimaging e SLA** - Simone/F Trojsi

15.00 - 15.30 **AriSLA Pilot Grant Project, Call 2013: MaclearnALS** - F. Agosta
The utility of machine learning in the identification of ALS and other motor neuron diseases

15.30- 16.00 **AISLA - Biomarcatori sierici e liquorali: potenzialità e limiti** Simone/L Mazzini

16.00-16.30 **AISLA . Indicatori clinici: dai fenotipi ai sistemi di staging** - A Calvo/Mora

16.30-17.00 *Coffee break*

Sessione III: Management e trattamento

Moderatori: A. Chiò e C. Caponnetto

- 17.00-17.30 **AISLA Trials clinici in atto e prospettive future** G Mora/C lunetta/L Mazzini
- 17.30- 18.00 **AriSLA Full Grant Project, Call 2009: CANALS** - Giancarlo Comi
A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicentre Study to Assess the Efficacy on Spasticity Symptoms of a Cannabis Sativa Extract in Motor Neuron Disease Patients
- 18.00 -18.30 **AISLA - Il supporto ventilatorio e nutrizionale** - G Mora/C lunetta
- 18.30 – 19.00 **Conclusione dei lavori**

DAY 3: Sabato 14 novembre 2015: Laboratorio sulla complessità

I relatori: Il Centro di Ascolto e Consulenza sulla SLA di AISLA

La platea, dotata di un particolare telecomando, parteciperà interattivamente alla costruzione del percorso di presa in carico socio-assistenziale.

I casi: presentati sono veri e ad alta complessità clinica e sociale. Sono stati scelti tra quelli che quotidianamente affronta la comunità sla in Italia. Ogni caso dovrà essere chiuso con la formulazione del progetto assistenziale.

Gli specialisti presenti saranno:

- tre neurologi: Christian Lunetta, Cristina Moglia, Nilo Riva
- due psicologhe: Paola Cerutti, Valentina Solara
- due pneumologi: Daniele Colombo, Paolo Banfi
- due fisiatristi: Riccardo Zuccarino, Nadia Cellotto
- due esperti in ausili per la comunicazione: Marco Calligari; Giordana Donvito
- un logopedista: Valentina Pasian
- un caregiver esperto: Stefania Bastianello
- un nutrizionista: Gianpaolo Biroli
- due assistenti sociali: Chiara Gattoni, Giulia Grandi
- un infermiere: Elena Gotti
- un medico palliativista: Daniela Cattaneo
- un consulente previdenziale: Marco Albrighi
- un legale: Alessandro Fabbri

- 09.00-09.30 Il Centro di Ascolto e Consulenza sulla SLA: organizzazione, metodologia di intervento, analisi attività
- 09.30-10.30 **1° caso:** presentazione di un caso ad alta complessità sanitaria.
- 10.30-11.30 **2° caso:** presentazione di un caso ad alta fragilità socio-economica.
- 11.30-12.30 **3° caso:** presentazione di un caso ad alta sulle scelte esistenziali della persona con SLA
- 12.30-13.00 Discussione plenaria e chiusura.