

1° SIMPOSIO NAZIONALE SLA PROGRAMMA PROVVISORIO DEI LAVORI

DAY 1: Giovedì 12 Novembre 2015 (presentazione dei lavori in inglese)

09.00 - 10.30	Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
10.30 - 11.00	Apertura dei lavori Simposio - M. Melazzini, M. Mauro
11.00 - 11.30	Saluti istituzionali* <i>*Sono stati invitati a partecipare ai lavori:</i> <i>il Ministro della Salute, Beatrice Lorenzin</i> <i>il Presidente di Regione Campania, Vincenzo De Luca</i> <i>il Sindaco di Napoli, Luigi de Magistris</i> <i>il Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Gaetano Manfredi</i> <i>il Rettore della Seconda Università degli Studi di Napoli, Giuseppe Paolisso</i> <i>l'Arcivescovo di Napoli, Cardinale Crescenzo Sepe</i>
11.30 - 12.15	Lecture - P. Pasinelli ALS, Pharmaco-resistance and Therapies: Rethinking Drug Treatment Approaches by Targeting ABC Efflux Transporters

Sessione I - Nuove acquisizioni in tema di aggregazione proteica

Moderatori: L. Buijn - P. Pasinelli

12.15 - 12.45	Progetto AriSLA Full Grant, Call 2011: TARMA - F. Baralle Alterazioni del metabolismo dell'RNA legate a TDP-43 nella SLA
12.45 - 13.15	Progetto AriSLA Full Grant, Call 2011: ALS_HSPB8 - A. Poletti Il ruolo delle proteine spazzine (chaperoni) nella rimozione delle forme proteiche neurotossiche presenti nella SLA
13.15 - 13.45	Progetto AriSLA Full Grant, Call 2011: OligoALS - M.T. Carri Nuove strategie per rimuovere gli aggregati proteici nella SLA
13.45 - 16.00	Light Lunch e sessione poster

Sessione II - RNA e micro vescicole

Moderatori: S.H. Appel - P. Pasinelli

16.00 - 16.20	Presentazione dei progetti vincitori Call 2014
16.20 - 16.40	Progetto AriSLA Pilot Grant, Call 2013: MesALS - D. Giunti Le cellule staminali mesenchimali sono in grado di modulare la neuroinfiammazione nella SLA?
16.40 - 17.00	Progetto AriSLA Pilot Grant, Call 2012: ExoSLA - F. Properzi Gli esosomi nella SLA

Sessione III – Omeostasi e signalling cellulare

Moderatori: *S.H. Appel - L. Bruijn*

- 17.00 - 17.20 **Progetto AriSLA Pilot Grant, Call 2013: LocALS - A. Bertoli**
Perturbazioni locali dell'omeostasi del Ca²⁺ come possibile meccanismo di patogenesi della SLA familiare
- 17.20 - 17.40 **Progetto AriSLA Pilot Grant, Call 2013: ALSinteractors - A. Messina**
Analisi *in vivo* ed *in vitro* delle relazioni fra le proteine SOD1 e VDAC1: nuovi modelli di interazione molecolare
- 17.40 – 18.00 **Premiazione poster e conclusioni 1° giornata**

DAY 2: Venerdì 13 novembre 2015: Joint session AriSLA-AISLA (*presentazione dei lavori in italiano*)

- 8.00 - 9.00 Iscrizione partecipanti e Welcome coffee (fino alle 10.30)
- 9.00 - 9.45 **Lecture - S. H. Appel**
Suppressing Neuroinflammation: A Key to Therapy in Amyotrophic Lateral Sclerosis

Sessione I: Patogenesi e fattori di rischio

Moderatori: *MR. Monsurrò - M. Sabatelli - G. Pompilio*

- 9.45 - 10.15 **AISLA - Genetica e patogenesi: nuove acquisizioni - N. Ticozzi**
- 10.15 - 10.45 **Progetto AriSLA Full Grant, Call 2011: NOVALS - V. Silani**
Identificazione di mutazioni *de novo* nella Sclerosi Laterale Amiotrofica attraverso un approccio di "exome sequencing" basato sui trio
- 10.45 - 11.15 Coffee break
- 11.15 - 11.45 **AISLA - Epidemiologia e fattori di rischio ambientali - E. Beghi**
- 11.45 - 12.15 **Progetto AriSLA Full Grant, Call 2011: SARDINIALS - A. Chiò**
Studio genomico della SLA in Sardegna
- 12.15 - 12.45 **AISLA - Modelli di malattia: quali gli sviluppi per il futuro della ricerca? - S. Corti**
- 12.45 - 13.15 **Progetto AriSLA Full Grant, Call 2011: IMMUNALS - C. Bendotti**
Ruolo patologico e potenziale utilizzo clinico dell'asse CCL2/CCR2 nella regolazione della risposta immunitaria nella SLA
- 13.15 - 14.30 Light Lunch

Sessione II: Decorso della malattia e biomarcatori

Moderatori: *G.Sorarù - L.Mazzini - G.Pompilio*

- 14.30 - 15.00 AISLA - Neuroimaging e SLA - *F. Trojsi*
- 15.00 - 15.30 AISLA - Biomarcatori sierici e liquorali: potenzialità e limiti - *I. Simone*
- 15.30 - 16.00 AISLA - Indicatori clinici: dai fenotipi ai sistemi di staging - *A. Calvo*
- 16.00 - 16.30 Coffee break

Sessione III: Management e trattamento

Moderatori: *A. Chiò - C.Caponnetto - G.Pompilio*

- 16.30 - 17.00 AISLA Trials clinici in atto e prospettive future - *G. Mora*
- 17.00 - 17.30 **Progetto AriSLA Full Grant, Call 2009: CANALS** - *G. Comi*
Studio multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato verso placebo, per verificare l'efficacia degli estratti di *cannabis Sativa* sui sintomi di spasticità in pazienti con malattie del motoneurone
- 17.30 - 18.00 AISLA - Il supporto ventilatorio e nutrizionale - *C. Lunetta*
- 18.00 - 18.30 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 Caligari; Giordana Donvito
- un logopedista: Valentina Pasion
- un care giver 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 Albrighti
- 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 complessità sulle scelte esistenziali della persona con SLA
12.30-13.00	Discussione plenaria e chiusura.