

4-6 ottobre 2007

Convegno

Focus on Brain Aging, Alzheimer's disease and other dementias

Giovedì 04/10/2007

UniCal Rende (Cosenza) - sala University Club

Ore 10.00 Visita al Campus Universitario dell'UniCal

10.30 Preliminary session

Malattie neurodegenerative: nell'integrazione tra le discipline la chiave della conoscenza

Interverranno

- On. Sandro Principe- Assessore Regionale alla Cultura, Università ed all'Innovazione Tecnologica
- Prof Giovanni Latorre Rettore UniCal
- Prof. S. Andò Preside Facoltà di Farmacia e Scienze della nutrizione della salute
- Prof. Gino Mirocle Crisci Preside Facoltà SMFN
- Dott. Amalia C. Bruni Centro Regionale di Neurogenetica Lamezia Terme
- Prof. Daniela Castanotto Bechman Research Institute - Los Angeles
- Prof. G. De Benedictis Dipartimento di Biologia Cellulare UniCal
- Prof. Roberto Guarasci Dipartimento di Linguistica - UniCal
- Prof. Maria Adele Losso Dipartimento di Biologia cellulare - UniCal
- Prof Vittorio Sgaramella CERSA, Parco Tecnologico Padano, Lodi
- Prof. P. St.George Hyslop Center for neurodegenerative diseases Toronto
- Prof. J.F. Foncin EPHE Parigi

Cerimonia Inaugurale: Giovedì 4 ottobre 2007

17.00: Cerimonia di apertura del congresso: Teatro Grandinetti Lamezia Terme

Saluto delle autorità:

- On. Prof. Ignazio Marino - Sottosegretario alla Sanità
- Sen. Nuccio Iovene - Commissione Sanità Senato
- On. Agazio Loiero - Presidente della Giunta Regionale Regione Calabria
- On Giuseppe Bova Presidente del Consiglio Regionale
- On. Doris Lo Moro - Assessore Regionale alla Salute Regione Calabria
- On. Sandro Principe- Assessore Regionale alla Cultura, Università ed all'Innovazione Tecnologica
- Prof. Gianni Speranza - Sindaco di Lamezia Terme
- Dott. Michele Traversa - Presidente Provincia Catanzaro
- Rettore Università Magna Graecia - Catanzaro
- Rettore Università della Calabria - Arcavacata di Rende-Cosenza
- Dott Vincenzo Ciconte - Presidente Ordine dei Medici provincia di Catanzaro

Lecture Magistrali:

- Prof. Jean Francois Foncin (Parigi): "Problemi nell'epistemologia e metodi nel campo della ricerca neurogenetica".
- Prof. Vittorio Sgaramella (Lodi): _____
- Prof Gianni Tognoni (Chieti): _____

Il Convegno si terrà successivamente all'Hotel Caposuveto di Gizzeria Lido

1° giornata: Venerdì 5:

Session on Brain Aging

Introduce: Prof. Jean Francois Foncin - Moderatori: Jean Francois Foncin-De Benedictis

9.30: Le modificazioni strutturali dell'invecchiamento normale del cervello.

Prof. Orso Bugiani (Milano)

10.00: Genoma, epigenoma e invecchiamento Prof. Giovanna De Benedictis (Cosenza)

Session on Alzheimer's disease

Introduce: - Dott. Amalia C. Bruni - Moderatori: Dott. Amalia C. Bruni - Prof. Giacinto Bagetta

10.30: Mild Cognitive Impairment. Prof. Carlo Caltagirone (Roma)

11.00: Meccanismi biomolecolari dell'AD. Prof. Peter St. George Hyslop (Toronto)

11.30 Coffee break

Session on FAD, kindreds and populations

Introduce: Dott. Giuliano Binetti - Moderatori: Dott. Giuliano Binetti - Prof. Umberto Aguglia

12.00 PS1 Met146Leu : omogeneità genetica ed eterogeneità clinica. Dott. Amalia C. Bruni (Lamezia Terme)

12.20 Fenotipi clinici delle popolazioni sarde. Dott. Maria Rita Piras (Sassari)

12.40 Correlazioni genetico-cliniche nei fenotipi PS2. Dott. Annamaria Confaloni (Roma)

13.00 Correlazione clinico neuropatologica nelle mutazioni PS2. Prof. Gabriella Marcon (Udine-Milano)

13.45 Lunch

14.30 Poster Session on Alzheimer's Disease

Moderatori: Dott. Furio Stancati - Dott. Lina Insardà

Session on Neurophysiology and Neuroimaging

Introduce: Dott. Domenico Consoli - Moderatori: Dott. Domenico Consoli - Dott. William Auteri

15.00: Il ruolo delle moderne tecniche di neurofisiologia clinica. Prof. Paolo Maria Rossini (Roma)

15.20: Neuroradiologia morfologica (diagnostica differenziale) Dott. Giovanni Frisoni (Brescia)

15.40: Neuroimaging funzionale e neurochimico nelle demenze Dott. Sabina Pappatà (Napoli)

Coffee break ore 16.30

Session on Update in Alzheimer's Disease therapy

Introduce: Dott. Emilio De Caro - Moderatori: Dott. De Caro - Dott. Rispoli

17.30 Terapia farmacologica. Prof. Stefano Govoni (Pavia)

17.50 Terapia non farmacologica. Prof. Orazio Zanetti (Brescia)

18.10 Silencing diseases: promises and challenges of non-coding RNAs.
Prof. Daniela Castanotto (Los Angeles)

18.30- 19.00 **Poster Session on AD**

Moderatori: Dott. Mazzei - Dott. De Gaetano

2° giornata: Sabato 6

Other dementias

Frontotemporal dementia

Introduce: Prof. Maria Adele Losso - Moderatori: Prof. M.A. Losso - Dott. Erminio Costanzo

9.00: Lo spettro della patologia tau. Prof. Maria Grazia Spillantini (Cambridge, UK)

9.30: La demenza frontotemporale familiare correlazione genotipo/fenotipo. Dott. Rosanna Colao (Lamezia Terme)

9.50: Demenze frontotemporali e malattia del motoneurone. Prof. Innocenzo Rainero (Torino)

10.10: Le demenze nei disturbi del movimento. Prof. Sandro Sorbi (Firenze)

Coffee break 10.50

Prions diseases

Introduce: Prof. Orso Bugiani - Moderatori: Prof. Orso Bugiani - Prof. Maurizio Pocchiari

11.15 Epidemiologia della malattia di Creutzfeldt-Jacob (forme genetiche vs sporadiche).

Prof. Maurizio Pocchiari (Roma)

11.45 Clinica e neuropatologia delle malattie da prioni. Dott. Fabrizio Tagliavini (Milano).

12.15 Nuovi modelli sperimentali per lo studio delle malattie da prioni. Dott. Gianluigi Forloni (Milano)

Lunch 13.00

14.30 **Poster session on FTD and other dementias**

Moderatori: Dott. F. Lamenza - Dott. Fiorenza

ore 15 **Tavola rotonda** : La predizione del rischio genetico nella Malattia di Alzheimer ad esordio precoce e ad esordio tardivo.

Coordina: dott. Gianna Milano (Giornalista Scientifico - Milano)

Intervengono:

- Prof. Marina Frontali (Responsabile sez. Genetica I.N.M.M. Tor Vergata -Roma)
- Sig. ra Gabriella Salvini Porro (Presidente Federazione Alzheimer Italia - Milano)
- Prof. Guido Giarelli (Sociologo Docente Università Magna Graecia di Catanzaro)
- Dott. Nico Pitrelli (Responsabile Master in Comunicazione SISSA di Trieste)
- Prof. De Marchi Bruna (Sociologo Docente Università di Trieste)
- Prof. Demetrio Neri (Commissione Bioetica Nazionale - Università di Messina)

17.00 CHIUSURA CONGRESSO con risposta ai questionari per ECM

Comitato Organizzatore:

Centro Regionale di Neurogenetica

Comitato Scientifico:

Centro Regionale di Neurogenetica

Dipartimento di biologia cellulare UniCal