



Congressi 2009

MALATTIE NEURODEGENERATIVE E VIRUS

Villa Contarini - Fondazione G.E.Ghirardi / Piazzola sul Brenta (Pd)

lunedì 14 - martedì 15 settembre 2009

LUNEDÌ 14 SETTEMBRE 2009

09.00-10.30 Registrazione Partecipanti

Sessione Introduttiva

Moderatori: **Paolo Gallo** (*Università di Padova*)
Monica di Luca (*Italian Brain Council*)

10.30-10.45 Introduzione
Giorgio Palù, *Università di Padova*

10.45-11.15 Opening lecture
Kamel Khalili, *Temple University School of Medicine, Philadelphia*

11.15-11.45 Neurodegenerazione: La patologia corticale vista in vivo dalla Risonanza Magnetica
Paolo Gallo, *Università di Padova*

11.45-12.30 Proteine prioniche e neurodegenerazione
Roberto Chiesa, *Istituto di ricerche farmacologiche M. Negri, Milano*

12.30-13.30 Lunch

Sessione: Patofisiologia della neurodegenerazione e barriera ematoencefalica

Moderatori: **Maurizio Scarpa** (*Università di Padova*)
Carla Caccia (*Newron*)

13.30-14.00 Lecture barriera ematoencefalica
David Begley, *Kings College London*

14.00-14.30 Interazioni calcio-ferro nei processi neurodegenerativi
Franca Codazzi, *S.Raffaele, Milano*

14.30-15.00 Stress ossidativo indotto dall'ambiente e malattie neurodegenerative
Lucia Migliore, *Università di Pisa*

15.00-15.15 coffee break

Sessione: Virus e Neurodegenerazione 1

Moderatori: **Giorgio Palù** (*Università di Padova*)
Arianna Calistri (*Università di Padova*)
Dario Di Luca (*Università di Ferrara*)

15.15-15.45 Patologie del SNC correlate all'infezione da HIV
Valeria Bergonzini, *Università di Padova*

15.45-16.15 Ruolo di Poliomavirus nelle malattie neurodegenerative
Pasquale Ferrante, *Università degli Studi di Milano*

16.15-16.45 Bornavirus e malattie neurodegenerative
Anna Patti, *Università La Sapienza, Roma*

16.45-17.15 Sindrome di Guillain-Barré, malattie cardiovascolari e virus
Massimo Baravelli, *Multimedica Holding Castellanza, Varese*

17.15-17.45 Virus dell'herpes simplex e malattia di Alzheimer:
la connessione con l'autofagia
Roberto Manservigi, *Università di Ferrara*

MARTEDÌ 15 SETTEMBRE

Sessione: Malattie Neurodegenerative dell'età Evolutiva e Verticalmente Trasmesse e Virus

Moderatori: **Annamaria Laverda** e **Giorgio Perilongo** (*Università di Padova*)

09.00-09.30 Virus e malattia neurologica nel feto e nel neonato
Ruggiero D'Elia, *Università di Padova*

09.30-10.00 Virus e malattia neurologica nel bambino

10.00-10.30 Malattia demielinizante acuta del SNC e periferico
Pier Antonio Battistella, *Università di Padova*

10.30-11.00 Sclerosi multipla ad insorgenza infantile
Anita Belman, *Stony Brook University Hospital, NJ*

11.00-11.15 Coffee break

Sessione: Virus e Neurodegenerazione 2

Moderatore: **Antonina Dolei** (*Università di Sassari*)

11.15-11.45 Epidemiologia della SM: i fattori ambientali
Stefano Sotgiu, *Università di Sassari*

11.45-12.15 SM e retrovirus endogeni
Antonina Dolei, *Università di Sassari*

12.15-12.45 SM e virus di Epstein Barr
Alberto Faggioni, *Università La Sapienza, Roma*

12.45-13.15 SM e HHV-6
Dario Di Luca, *Università di Ferrara*

13.15-13.45 Drosophila melanogaster come modello per lo studio delle encefalopatie spongiformi trasmissibili
Elena Sartori, *Università di Padova*

13.45-14.45 Lunch

Sessione: Terapie Classiche e Innovative, Stem Cells

Moderatori: **Domenico D'Avella** (*Università di Padova*)
Angelo Vescovi (*Università di Milano*)

14.45-15.15 Xenotrapianto nel morbo di Parkinson
Domenico D'Avella / Emanuele Cozzi, *Università di Padova*

15.15-15.45 Cellule staminali neurali
Angelo Vescovi, *Università di Milano-Bicocca*

15.45-16.15 Terapia genica del sistema nervoso centrale
Peggy Marconi, *Università di Ferrara*

16.15-16.45 Chaperon therapy
Giancarlo Parenti, *Università di Napoli*

16.45-17.00 Coffee break

17.00-17.30 La neuroinfiammazione come potenziale target terapeutico
Carla Caccia, *Newron*

17.30-18.00 Sistemi nanotecnologici per il delivery di farmaci al Sistema Nervoso Centrale

Giovanni Tosi, *Università di Modena e Reggio Emilia*



FONDAZIONE G.E.GHIRARDI ONLUS

Piazza P. Camerini 1 - Piazzola Sul Brenta (Pd)
Tel. 049 5591717 - 5590347 - Fax 049 9619182
www.villacontarini.com

Con il Patrocinio di:



Società Italiana di Virologia



Università di Padova



Facoltà di Medicina e Chirurgia

MALATTIE NEURODEGENERATIVE E VIRUS

Villa Contarini - Fondazione G.E.Ghirardi / Piazzola sul Brenta (Pd)

14-15 settembre 2009

Il sistema nervoso è il sito ideale dove un virus possa persistere ed evadere l'immunosorveglianza, che manca all'interno del sistema nervoso, protetto dalla barriera ematoencefalica, normalmente efficientissima.

Tuttavia diversi virus hanno trovato il modo di raggiungere il sistema nervoso, superando la barriera ematoencefalica, in genere all'interno di cellule infette, come i monociti (es. HIV), oppure arrivando per via assonale centripeta, come l'herpes simplex-1 o l'herpesvirus varicellae-zosteri.

Obiettivo di questo meeting è di fornire all'uditorio un quadro aggiornato delle neuropatologie progressive a lungo decorso, nelle quali sia assodato o ipotizzato l'intervento di un virus come agente eziologico o co-fattore, trattandone sia gli aspetti clinici che i meccanismi patogenetici, incluse affascinanti ipotesi di insospettiti coinvolgimenti virali in alcune importanti patologie neurodegenerative.

Nelle cinque sessioni sono previsti interventi di prestigiosi esperti del settore, che illustreranno i vari aspetti del processo neurodegenerativo, le varie patologie neurodegenerative a coinvolgimento virale accertato o sospettato, ed, infine, le prospettive di terapia, classiche ed innovative, quali vettori virali e cellule staminali.

Coordinatore Scientifico:

Giorgio Palù, Università di Padova

Comitato Scientifico:

Dario Di Luca, Università di Ferrara

Antonina Dolei, Università di Sassari

Maurizio Scarpa, Università di Padova

Segreteria Scientifica e Segreteria ECM

Benedetta Bixio - Vania Cesco

Presidenza Facoltà di Medicina e Chirurgia -
Università degli Studi di Padova

Tel 049 8213948 - 8218681 - Fax 049 8218680

E-mail: internazionale.medicina@unipd.it

ISCRIZIONE: ENTRO IL 24 LUGLIO 2009: 60 €

DOPO IL 24 LUGLIO 2009: 100 €

IN SEDE CONGRESSUALE: 120 €

ISCRIZIONE GRATUITA PER STUDENTI, SPECIALIZZANDI E DOTTORANDI

L'iscrizione è on-line, sul sito:

www.medicina.unipd.it/on-line/Home/articolo1194.html

CREDITI FORMATIVI ECM RICHIESTI PER LE CATEGORIE:

- medico-chirurgo (tutte le discipline)
- biologo
- farmacista
- infermiere



Villa Contarini
Fondazione G.E. Ghirardi

Villa Contarini è sede della Fondazione Giordano Emilio Ghirardi ONLUS, istituzione senza fini di lucro che accoglie e promuove avvenimenti culturali e iniziative di utilità sociale collaborando con istituzioni nazionali e internazionali. I suoi scopi sono sia la ricerca e l'informazione sulla salute e la prevenzione, con particolare attenzione alle malattie degenerative e al cancro, sia la valorizzazione del patrimonio monumentale e culturale della Villa di Piazzola sul Brenta.

Villa Contarini - Fondazione G.E. Ghirardi, composta da un corpo centrale cinquecentesco (realizzato su progetto di Andrea Palladio) e da due maestose ali con balaustra e statue, risultato di ampliamenti avvenuti nel corso del 1600, si affaccia sulla suggestiva piazza di forma semicircolare, fiancheggiata da portici e geometriche alberature. È una reggia suburbana per dimensioni e fastosità delle decorazioni, sia esterne che interne. Ad aggiungere meraviglia, adiacente alla Villa si estende per oltre 40 ettari il vasto parco storico.

Dal 1986 è sede della Fondazione Scientifico-Culturale "Giordano Emilio Ghirardi" ONLUS. Il Prof. Ghirardi, sottraendo la Villa ad un iniziale stato di degrado, ne ha voluto e procurato con ferma determinazione la rinascita, riportando l'imponente costruzione ai fasti della Repubblica di Venezia.

Nel 2005 l'intero complesso è stato acquisito dalla Regione Veneto. L'immobile, così divenuto patrimonio pubblico, per esplicito accordo fra le parti, è stato denominato "Villa Contarini Fondazione G.E. Ghirardi". Sulla base della stabile concessione d'uso convenuta fra la Regione Veneto e la Fondazione Ghirardi, quest'ultima, di propria iniziativa, accoglie e promuove una serie di eventi ed iniziative culturali e sociali, nonché attività didattiche e concertistiche.



Villa Contarini
FONDAZIONE G.E.GHIRARDI

FONDAZIONE G.E.GHIRARDI ONLUS

Piazza P. Camerini 1 - Piazzola Sul Brenta (Pd)
Tel. 049 5591717 - 5590347 - Fax 049 9619182

www.villacontarini.com