

Un po' di storia



Ottorino Rossi nasce il 17 gennaio 1877 a Solbiate Comasco, un villaggio nei pressi di Como. Allievo del Collegio Ghislieri, nel 1895 si iscrive alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia e durante il corso di studi frequenta l'Istituto di Patologia Generale e Istologia diretto da Camillo Golgi. Nel 1901 consegue la laurea in Medicina con lode e nell'ottobre del 1902 prosegue gli studi presso la Clinica Neuropatologica diretta da

Casimiro Mondino, frequentando contestualmente l'Istituto di Golgi, il centro italiano più importante per la ricerca biologica. Dopo aver completato la sua preparazione clinica a Firenze sotto la guida di Eugenio Tanzi e a Monaco di Baviera presso l'Istituto diretto da Emil Kraepelin, insegna all'Università di Siena, Sassari e nel 1925 a Pavia. Lo stesso anno viene eletto Rettore dell'Università (dall'A.A. 1925-1926 all'A.A. 1935-1936) e il suo apporto fu decisivo al completamento degli edifici del nuovo Policlinico San Matteo. I suoi rilevanti contributi scientifici in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuroanatomia, vertono particolarmente sull'identificazione del glucosio come agente di riduzione del liquor cerebrospinale, sulla dimostrazione del passaggio delle fibre dai gangli spinali al ramo dorsale delle radici spinali, sulla descrizione del sintomo cerebellare che egli definì "asimmetrie primarie di posizioni", conducendo, inoltre, importanti studi sull'immunopatologia del sistema nervoso, la sierodiagnosi della neurosifilide, i processi neurogenerativi. È stato autore di notevoli opere scientifiche tra le quali si annovera la fondamentale pubblicazione *L'Arteriosclerosi dei Centri Cerebrali e Spinali* (1906) ove si argomenta lo sviluppo delle lesioni nervose di origine vascolare. Muore nel 1936 all'età di 59 anni lasciando la sua eredità al collegio Ghislieri. Ottorino Rossi è stato uno degli allievi più illustri di Camillo Golgi e una delle figure più celebri della tradizione medico-biologica pavese. Dal 1990 la Fondazione Mondino, per iniziativa della nuova Direzione Scientifica (prof. Giuseppe Nappi), promuove la manifestazione Ottorino Rossi Award, premio internazionale conferito annualmente a chi si distingue con significativi contributi scientifici nell'area delle neuroscienze. Dal 2010 l'iniziativa prosegue, in veste rinnovata, con la serie *The Founders of Neurology* dedicata agli scienziati che hanno contribuito alla nascita delle varie Scuole Neurologiche nel mondo.

COORDINAMENTO

Ufficio Formazione & Informazione, Direzione Scientifica
IRCCS C. Mondino - formazione.informazione@mondino.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PRAGMA CONGRESSI - Corso Mazzini, 14 - 27100 Pavia
Tel. +39.0382.309579 - Fax +39.0382.304892 - www.pragmacongressi.it

CREDITI

L'evento è accreditato nel piano di formazione ECM/CPD per le figure medico, biologo, infermiere, riabilitatore (fisioterapista, logopedista).
Crediti pre-assegnati 4,3

Giuria 2011

Umberto Balottin, Pavia	Antonio Fiaschi, Verona
Agostino Baruzzi, Bologna	Carlo Gandolfo, Genova
Giorgio Bono, Varese	Gianluigi Lenzi, Roma
Nereo Bresolin, Milano	Velio Macellari, Roma
Carlo Caltagirone, Roma	Gianluigi Mancardi, Genova
Antonio Carolei, Aquila	Giuseppe Micieli, Pavia (segretario)
Giancarlo Comi, Milano	Arrigo Moglia, Pavia
Vittorio Cosi, Pavia	Giuseppe Nappi, Pavia
Giorgio Cruccu, Roma	Alessandro Padovani, Brescia
Antonio Dal Canton, Pavia	Giorgio Sandrini, Pavia
Elisa Fazzi, Brescia	Giovanni Scapagnini, Campobasso
Antonio Federico, Siena	Roberto Sterzi, Milano

Angiolino Stella

Presidente della Fondazione C. Mondino e Rettore dell'Università di Pavia

I premiati

OTTORINO ROSSI AWARD

Vittorio Erspamer - Rome (Italy)	(1990)
Paolo Pinelli - Milan (Italy)	(1991)
Giovanni Di Chiro - Bethesda (USA)	(1992)
Clarence Joseph Gibbs - Bethesda (USA)	(1993)
David Zee - Baltimore (USA)	(1994)
Elío Lugaresi - Bologna (Italy)	(1995)
Michel Fardeau - Paris (France)	(1996)
Salvador Moncada - London (UK)	(1997)
Alain Berthoz - Paris (France)	(1998)
Ottar Sjaastad - Trondheim (Norway)	(1999)
John Timothy Greenamyre - Atlanta (USA)	(2000)
Salvatore DiMauro - New York (USA)	(2001)
Elío Raviola - Boston (USA)	(2002)
Michael Welch - Chicago (USA)	(2003)
François Boller - Paris (France)	(2004)
Jes Olesen - Copenhagen (Denmark)	(2005)
Stanley Finger - S. Louis (USA)	(2006)
Michael A. Moskowitz - Boston (USA)	(2007)
Patricia Smith Churchland - S. Diego (USA)	(2008)
Stephen P. Hunt - London (UK)	(2009)

OTTORINO ROSSI AWARD · NEW SERIES THE FOUNDERS OF NEUROLOGY

Vincenzo Bonavita - Napoli (Italy)	(2010)
------------------------------------	--------



IRCCS FONDAZIONE
ISTITUTO NEUROLOGICO
NAZIONALE
CASIMIRO MONDINO
Direttore Scientifico: G. Nappi



Futura la salute pubblica



SEZIONE DI SCIENZE
NEUROLOGICHE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PAVIA
Direttore: G. Sandrini

PAVIA STROKE UPDATE LE NUOVE TECNOLOGIE



XXII OTTORINO ROSSI AWARD

NEW SERIES

THE FOUNDERS
OF NEUROLOGY

21 GIUGNO 2011

AULA FOSCOLO UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI PAVIA

Il convegno *Pavia Stroke Update. Le nuove tecnologie* che farà da cornice al XXII Ottorino Rossi Award, assegnato quest'anno al prof Cesare Fieschi della Scuola Genovese di Neurologia, rappresenta l'occasione per acquisire nuove conoscenze e dibattere le più innovative applicazioni dei più moderni strumenti realizzati per la diagnostica e la gestione dello stroke in fase acuta, la scelta delle terapie di profilassi della fase post-acuta ed il supporto al trattamento fisioterapico nella riabilitazione post-stroke. Verranno illustrate da autorità scientifiche di livello internazionale le novità nel campo dell'informatica applicata alla gestione delle linee guida di fase acuta, delle neuroimmagini, dei principali modelli di interventistica neurovascolare e delle procedure di farmacogenomica, il cui supporto alla scelta dei trattamenti più appropriati nella prevenzione secondaria dello stroke è considerato essenziale. Inoltre il ruolo dell'ingegneria biomedica e della robotica applicata alla neuroriabilitazione saranno l'oggetto della seconda parte del convegno che prevede anche una tavola rotonda durante la quale si discuterà sulla definizione dei modelli assistenziali che queste moderne applicazioni potranno fornire alla riabilitazione nel post-stroke per la riduzione della disabilità ed il miglioramento della qualità di vita dei pazienti.

Programma

ORE 9.00

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 9.30

XXII
OTTORINO
ROSSI
AWARD

NEW SERIES
THE FOUNDERS
OF NEUROLOGY

- Ministro della Salute
F. Fazio, *Roma*
- Rettore Università di Pavia
A. Stella, *Pavia*
- Preside Facoltà di Medicina e Chirurgia,
Università di Pavia
A. Dal Canton, *Pavia*
- Direttore Scientifico, IRCCS C. Mondino, Pavia
G. Nappi, *Pavia*

Presentazione del Prof. Cesare Fieschi

G.L. Lenzi, *Roma*

Proclamazione

A. Stella, A. Dal Canton, G. Nappi

La Scuola del Prof. Cornelio Fazio:

Ricerche sulla Patologia Cerebrovascolare

C. Fieschi, *Roma*

ORE 11.00

Coffee Break

ICTUS IN FASE ACUTA

Moderatori: G. Micieli, *Pavia* · R. Sterzi, *Milano*

ORE 11.30

Informatica e Linee Guida

M. Peleg, *Haifa (IL)*

Discussant: S. Quaglini, *Pavia*

ORE 12.00

Neuroimaging

S. Williams, *Londra (UK)*

Discussant: S. Bastianello, *Pavia*

ORE 12.30

Interventistica endovascolare

F. Causin, *Padova*

Discussant: F.T. Zappoli, *Pavia*

ORE 13.00

Farmacogenomica

A. Moles, *Roma*

Discussant: A. Bersano, *Pavia*

ORE 13.30

Lunch

LA NEURORIABILITAZIONE

Moderatori: G. Sandrini, C. Pistorini, *Pavia*

ORE 14.30

Robotica

L. Saltuari, *Innsbruck (A)*

ORE 14.50

Teleriabilitazione

M. Grigioni, *Roma*

ORE 15.10

Neurostimolazioni

E. D'Angelo, *Pavia*

ORE 15.30

Riabilitazione del linguaggio

S. Cappa, *Milano*

ORE 15.50

Coffee Break

ORE 16.15

Tavola Rotonda - Tecnologie Innovative: quali prospettive in Neuroriabilitazione?

F. Posteraro, *Volterra* - M. Zampolini, *Perugia* - E. Sinforiani, *Pavia*

ORE 17.15

Discussione Generale

ORE 17.30

VALUTAZIONE APPRENDIMENTO ECM E CHIUSURA DEI LAVORI

Cesare Fieschi



Nato a Pavia il 2 maggio del 1932, il Prof. Cesare Fieschi si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1956 e specializzato in Neuropsichiatria nel 1959 in entrambe le occasioni cum laude presso l'Università degli Studi di Genova, alla Scuola del Prof. Cornelio Fazio, conseguendo l'abilitazione alla libera docenza in Clinica Neurologica nel 1963. Professore Incaricato e Direttore dell'Istituto e della Scuola di Specializzazione della Università di Siena (1968-70 e 1977-78) e della Università di Roma La Sapienza (1973-74 e 1975) diventava Professore Straordinario nel 1975 presso l'Università di Siena e dal 1978 è nominato Professore Ordinario dalla Facoltà di Medicina e

Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma, presso la quale dal 2003 è Professore Emerito. Ha ricoperto la carica di Direttore del Dipartimento di Scienze Neurologiche della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" e, dal 2001 al 2003, quella di Direttore dell'Unità Complessa di Neurologia presso l'Ospedale Sant'Andrea della medesima Università. È stato Presidente e Fondatore dell'International Society for Cerebral Blood Flow and Metabolism, Presidente della Società Italiana di Neurologia, Fondatore dell'European Stroke Council, Vice Chairman della World Federation of Neurology (Protocol and Awards Committee), Coordinatore del Progetto Strategico CNR sull'Ictus Cerebrale, Coordinatore del Programma UE Biomed 2 - ENFATAS (trombolisi e neuroprotezione), Componente della Commissione Ricerca Sanitaria del Ministero della Sanità e Fondatore della Association Neuromediterranée. La sua esperienza e presenza in campo internazionale lo ha visto membro di Editorial Board di prestigiose riviste scientifiche in settori di grande interesse come le Malattie Cerebrovascolari, la Sclerosi Multipla e l'Epilessia. Il Prof. Fieschi è stato Visiting Professor presso importanti Istituti di Ricerca (Department of Neurology, Cornell University Medical College, New York; Cerebrovascular Research Center, Philadelphia, University of Pennsylvania; Department of Neurology, University of British Columbia, Vancouver; Service de Neurologie, Hôpital Saint-Antoine, Paris e Laboratory of Cerebral Metabolism, NIH, Bethesda). Nell'aprile 2005 gli viene conferita dal Presidente della Repubblica la Medaglia d'Oro per il suo significativo contributo alla Sanità (Malattie Cerebrovascolari, Sclerosi Multipla). I principali settori di ricerca e di specifico interesse clinico, che hanno contraddistinto la figura del Prof. Cesare Fieschi diventando punto di riferimento per la conoscenza in ambito neurologico, sono stati in particolare le Malattie Cerebrovascolari, che lo hanno visto promotore di numerose iniziative culturali, scientifiche ed organizzative atte a promuovere l'assistenza al paziente con ictus acuto ed a creare, per la prima volta in Italia, una Unità dedicata alla diagnosi e terapia delle malattie cerebrovascolari (Unità di Trattamento Neurovascolare: UTN), presso il Policlinico di Roma. Aree specifiche di interesse per il Prof. Fieschi sono anche state le Malattie Demielinizzanti, l'Epilessia e le Malattie Neurodegenerative (Malattia di Parkinson, Patologie Neuro-psichiatriche dell'Invecchiamento e Demenza). L'attività del Prof. Fieschi è continuata fino ai nostri giorni, prodiga di insegnamenti, suggerimenti, provocazioni volte a sviluppare una sensibilità verso la ricerca e l'assistenza come raramente è dato di verificare. I risultati di questa funzione di stimolo verso le nuove generazioni di neurologi, specie vascolari, sono ben evidenti e soprattutto continuano a generare orientamenti di pensiero verso forme assistenziali e di ricerca in linea con i tempi che cambiano.