



Neurodevelopment and brain plasticity in research and clinical practice ***Neurosviluppo e plasticità cerebrale: Ricerca e pratica clinica***

Mercoledì 17 maggio, 2023 8.45 – 17.00

8.45 INSTITUTIONAL GREETINGS – SALUTI ISTITUZIONALI

9.20 INTRODUCTION TO THE DAY'S EVENT – PRESENTAZIONE DELLA GIORNATA

Renato Borgatti
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

9.30 LECTIO MAGISTRALIS: Neurodevelopment between research and clinical practice: What future? ***Neurosviluppo e plasticità cerebrale tra ricerca e pratica clinica: Quale futuro?***

Elisa Fazzi
Università di Brescia; Asst Spedali Civili di Brescia

10.30 COFFEE BREAK

PRETERM BIRTH – NASCITA PRETERMINE

Chair Stefano Ghirardello
IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia

10.45 Tiny babies-big horizons: The preterm brain ***Piccoli bambini-grandi orizzonti: il cervello pretermine***

Petra Hüppi
University Hospitals of Geneva - Geneva

11.15 Introducing Developmental Care in the Nicu at a National Level ***Assistenza allo sviluppo in terapia intensiva neonatale***

Dominique Haumont
Saint-Pierre University Hospital - Brussels

11.45 Discussant

Livio Provenzi
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

THE AUTISM SPECTRUM DISORDERS – DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO

Chairs Pierluigi Politi
Università di Pavia; ASST Pavia

Serena Micheletti
Asst Spedali Civili di Brescia

12.00 The NIDA network: from research to institutional activities ***Il network NIDA: dalla ricerca alle attività istituzionali***

Maria Luisa Scattoni
Istituto Superiore di Sanità – Roma

12.30 Augmentative communication, intervention sustainability and special normality in ASD
Comunicazione aumentativa, sostenibilità degli interventi e speciale normalità in ASD

Antonella Costantino
Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

13.00 Discussant

Massimo Molteni
IRCCS E. Medea - La Nostra Famiglia - Bosisio Parini (Lc)

13.15 LUNCH – PAUSA PRANZO

RARE DISEASES WITH EARLY ONSET: AICARDI-GOUTIÈRES SYNDROME (AGS) – MALATTIE RARE A ESORDIO PRECOCE: SINDROME DI AICARDI-GOUTIÈRES (AGS)

Chair Carla Uggetti
ASST Santi Paolo e Carlo - Milano

14.15 Updates on research in AGS: Natural History, Outcome Measures and Therapeutic Interventions
Aggiornamenti sulla ricerca in AGS: storia naturale, misure di outcome e interventi terapeutici

Adeline Vanderver and Francesco Gavazzi
Children's Hospital of Philadelphia - Philadelphia

14.45 Updates on AGS: a rare early-onset neurological disease in the new chapter of interferonopathies
Aggiornamenti su AGS: una malattia rara ad esordio precoce nel nuovo capitolo delle interferonopatie

Simona Orcesi
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

15.15 Discussant

Roberta La Piana
Montreal Neurological Institute, McGill University – Montreal

VISUAL DISORDERS – DISTURBI DELLA VISIONE

Chairs Paolo Emilio Bianchi Antonella Luparia
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino IRCCS Fondazione Mondino - Pavia

15.30 Characterizing Visual Perceptual Deficits in Cerebral Visual Impairment (CVI) Using Novel Assessments and Functional Vision Tasks (online)

Deficit visuo-percettivi nel deficit visivo di origine centrale

Lotfi B. Merabet (via zoom)
Massachusetts Eye & Ear Infirmary, Harvard Medical School - Boston

16.00 Cerebral Visual impairment: from diagnosis to treatment

Deficit visivo di origine centrale: dalla diagnosi al trattamento

Jessica Galli and Andrea Rossi
Università di Brescia; Asst Spedali Civili di Brescia

16.30 Discussant

Sabrina Signorini
IRCCS Fondazione Mondino – Pavia

16.45 CONCLUSION - CONCLUSIONI

Elisa Fazzi
Università di Brescia; Asst Spedali Civili di Brescia

Renato Borgatti
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

SPEAKERS

Paolo Emilio Bianchi

Unità di Oftalmologia; Università di Pavia; Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Renato Borgatti

Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia; Child Neurology and Psychiatry Unit, IRCCS Mondino Foundation, Pavia

Antonella Costantino

SC Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza – UONPIA, Fondazione IRCCS “Ca' Granda” Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Past President SINPIA

Elisa Fazzi

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia; UONPIA, ASST Spedali Civili di Brescia, Presidente SINPIA

Jessica Galli

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia; UONPIA, ASST Spedali Civili di Brescia

Francesco Gavazzi

Neurology Department, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia - USA

Stefano Ghirardello

Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia; Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Dominique Haumont

Neonatal Intensive Care Unit, Saint-Pierre University Hospital, Brussels - Belgium

Petra Hüppi

Division of Development & Growth Department of Woman, Child and Adolescent Medicine; University Hospitals of Geneva, CH

Roberta La Piana

Department of Neurology & Neurosurgery, Montreal Neurological Institute, McGill University

Antonella Luparia

Centro di neurooftalmologia dell'età evolutiva U.O.C. Neuropsichiatria Infantile, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

Lotfi B. Merabet

Laboratory for Visual Neuroplasticity, Massachusetts Eye & Ear; Harvard Medical School, Boston - USA

Serena Micheletti

Unità Operativa di Neuropsichiatria dell'infanzia e adolescenza, ASST Spedali Civili di Brescia

Massimo Molteni

IRCCS E. Medea - Associazione La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (LC)

Simona Orcesi

Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia; Child Neurology and Psychiatry Unit, IRCCS Mondino Foundation, Pavia

Pierluigi Politi

Department of Brain and Behavioral Sciences, Università di Pavia; ASST Pavia

Livio Provenzi

Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia & Developmental Psychobiology Lab, IRCCS Mondino Foundation, Pavia

Andrea Rossi

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi di Brescia; UONPIA, ASST Spedali Civili di Brescia

Maria Luisa Scattoni

Osservatorio Nazionale Autismo, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Sabrina Signorini

Center of Child Neurophthalmology, IRCCS Mondino Foundation, Pavia

Carla Uggetti

SS Neuroradiologia Diagnostica, SC Neuroradiologia, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

Adeline Vanderver

Neurology Department, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia - USA

SCIENTIFIC COMMITTEE

Roberto Bergamaschi

IRCCS Fondazione Mondino

Renato Borgatti

Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

Barbara Pasquini

Università di Pavia

Simona Orcesi

Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

Tomaso Vecchi

Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

Official language-Lingua ufficiale: English/ Italian. Inglese/ Italiano.
Slides in English. Slides in inglese

ORGANIZATIONAL SECRETARIAT

Adelaide Carrara

IRCCS Fondazione Mondino - Pavia

FOR FURTHER DETAILS CONTACT

Eleonora Ferrari

Residenza Universitaria Biomedica

Via L. Giulotto 12 – Pavia

+39 0382516762

biomedica.segreteria@collegiosantacaterina.it



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



FONDAZIONE
MONDINO

Istituto Neurologico Nazionale
a Carattere Scientifico | IRCCS



FONDAZIONE
MARIANI

Il workshop è inserito tra gli eventi della Seconda Giornata Nazionale per la promozione del neurosviluppo