



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

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

Renato Borgatti
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

9.15 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

10.15 COFFEE BREAK

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

10.40 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

11.05 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

11.30 Discussant

Roberta La Piana
Montreal Neurological Institute, McGill University – Montreal

THE AUTISM SPECTRUM DISORDERS – DISTURBI DELLO SPETTRO AUTISTICO

Chairs Pierluigi Politi
Università di Pavia; ASST Pavia

Serena Micheletti
Asst Spedali Civili di Brescia

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

Maria Luisa Scattoni
Istituto Superiore di Sanità – Roma

12.10 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

12.35 Discussant

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

12.50 LUNCH – PAUSA PRANZO

PRETERM BIRTH – NASCITA PRETERMINE

Chair Stefano Ghirardello
IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia

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

Petra Hüppi
University Hospitals of Geneva - Geneva

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

Dominique Haumont
Saint-Pierre University Hospital - Brussels

15.05 Discussant

Livio Provenzi
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

VISUAL DISORDERS – DISTURBI DELLA VISIONE

Chairs Paolo Emilio Bianchi
Università di Pavia

Antonella Luparia
IRCCS Fondazione Mondino - Pavia

15.20 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

15.45 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

16.10 Discussant

Sabrina Signorini
IRCCS Fondazione Mondino – Pavia

16.30 CONCLUSION - CONCLUSIONI

Elisa Fazzi
Università di Brescia; Asst Spedali Civili di Brescia

Renato Borgatti
Università di Pavia; IRCCS Fondazione Mondino

SPEAKERS

Paolo Emilio Bianchi

Università degli Studi di Pavia, 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 neuroftalmologia 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

Il workshop è inserito tra gli eventi della Seconda Giornata Nazionale per la promozione del neurosviluppo
The workshop is included among the events of the Second National Day for the Promotion of Neurodevelopment

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

Registration at the [link](#)



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



FONDAZIONE
MONDINO
Istituto Neurologico Nazionale
a Carattere Scientifico | IRCCS



FONDAZIONE
MARIANI



SINPIA
Società Italiana di Neuropsichiatria
dell'Infanzia e dell'Adolescenza