FACULTY

Elena AMBROSINI - Istituto Superiore di Sanità - Roma

Roberta BATTINI - I.R.C.C.S. Fondazione Stella Maris - Pisa

Enrico Silvio BERTINI - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Eleonora BONAVENTURA - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milano

Fabio BRUSCHI - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milano Marco CAPPA - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Stephana CARELLI - Università degli Studi di Milano

Cristina CEREDA - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milano

Duccio Maria - CORDELLI - Policlinico Sant'Orsola IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria

Federica DEODATO - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Daria DIODATO - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Giacomo ESPOSITO - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Elisa Maria FAZZI - ASST Spedali Civili - Brescia

Francesca FUMAGALLI - I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele - Milano

Giacomo GARONE - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Angela GRITTI - I.R.C.C.S. Ospedale, San Raffaele - Milano

Daniela LONGO - Ospedale Pediatrico Rambino Gesù - Roma

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Enrico Silvio Bertini

Unità Operativa di Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative

I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Francesco Nicita

Unità Operativa di Malattie Neuromuscolari e Neurodegenerative

I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Davide Tonduti

www.studioaes.it

U.O.C. di Neurologia Pediatrica

Ospedale dei Bambini V. Buzzi

ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano. Università degli Studi di Milano - DIBIC

Erika MAGHRABY - Università degli Studi di Pavia

Diego MARTINELLI - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Vasco MENEGHINI - I.R.C.C.S. - Ospedale San Raffaele - Milano

Isabella MORONI - Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta" - Milano

Marcello NICETA - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Francesco NICITA - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Simona ORCESI - Fondazione Mondino Istituto Neurologico Nazionale I.R.C.C.S. - Pavia

Leonardo PANTONI - Ospedale Luigi Sacco - Milano

Laura PAONE - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Cecilia PARAZZINI - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milano

Sara PETRILLO - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Stefano PRO - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma Jessica ROSATI - Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza-Roma

Ettore SALSANO - Fondazione L.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta" - Milano

Gabriella SILVESTRI - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Luigina SPACCINI - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milano

Davide TONDUTI - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milano

Ylenia VAIA - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milan

Pierangelo VEGGIOTTI - Ospedale dei Bambini "V. Buzzi" - Milano

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Jacopo Sartorelli Daria Diodato



Unità Operativa di Malattie Neuromuscolari e Neurodegen I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Fabio Bruschi Eleonora Bonaventura Ylenia Vaia

Regione Lombardio

U.O.C. di Neurologia Pediatrica - Centro COALA Ospedale dei Bambini V. Buzzi - Milano

PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio A&S S.r.I. - Provider ECM id 565 Via Bergamo, 8 - 20135 MILANO Tel: 025990.2525 - Fax: 025990.1652 E-mail: neurologia@studioaes.it



CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:



rchard

therapeutics





VIVITOP













Opedale Pediatrico Bambino Gesù

OSPEDALE PEDIATRICO

Bambino Gesù

Unità Operativa di Malattie Neuromuscolari

e Neurodegenerative

I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù,

Roma

Sede di San Paolo. via Ferdinando Baldelli 38 -00146 Roma

ORGANIZZATO DA



Centro COALA

U.O.C. di Neurologia Pediatrica -Ospedale dei Bambini V. Buzzi - Milano



| 09-10 | Dicembre2024

Dinartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Università degli Studi di Milano

CON IL PATROCINIO DI







L'Evento id 565 - XXXXXX è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2024 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti XX crediti ECM ed è riservato ad un massimo di 170 partecipanti

I destinatari dell'attività formativa sono le seguenti figure professionali: Tecnici di neurofisiopatologia, Terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Tecnici sanitari di radiologia medica, Psicologi, Dietisti, Educatori Professionali, Fisioterapisti, Infermieri, Infermieri pediatrici, Logopedisti, Tecnici audiometristi, e Medici Chirurghi appartenenti alle seguenti discipline: Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neonatologia, Pediatria, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica e Neurofisiopatologia, Chirurgia Generale, Chirurgia pediatrica, Cure palliative, Endocrinologia, Gastroenterologia, Medicina fisica e riabilitazione, Oftalmologia, Ortopedia e traumatologia, Scienza dell'alimentazione e dietetica, Anestesia e rianimazione e

L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

PROGRAMMA

LUNEDÌ, 9 dicembre 2024

13:00 - 13:45 Registrazione dei partecipanti

13:45 - 14:00

Apertura dei lavori e saluti delle autorità

I SESSIONE Aspetti clinici e diagnostici

Moderatori: G. Silvestri, P. Veggiotti

14:00 - 14:20

Leucoencefalopatie nelle aminoacidopatie e acidurie organiche:update clinico e diagnostico

D. Martinelli

14:20 - 14:40

Leucoencefalopatia nelle malattie genetiche dei piccoli vasi cerebrali: focus sulle forme pediatriche

L. Pantoni

14:40 - 15:00
Panoramica sulle nuove leucodistrofie

D. Tonduti

15:00 - 15:20 Forme nell'adulto: overview

E. Salsano

15:20 - 15:40

Quadri neuroradiologici con coinvolgimento della sostanza bianca: sempre leucodistrofie?

D. Longo

15:40 - 16:00 Discussione

G. Silvestri, P. Veggiotti

16:00-16:30 Coffee-break

II SESSIONE Aspetti clinici e diagnostici II

Moderatori: F. Deodato, L. Spaccini

16:30-16:50

Il contributo della neurofisiologia nelle malattie della sostanza bianca

S. Pro

16:50-17:10
Coinvolgimento del SNP nelle leucodistrofie

I. Moroni

17:10-17:3

Screening neonatale di XALD, malattie dello spettro Zellweger e Sindrome di Aicardi Goutières

F. Bruschi

17:30-17:50
MLD: dallo screening neonatale alla terapia

F. Fumagalli

· ·

17:50 - 18:10 Discussione

F. Deodato, L. Spaccini

MARTEDÌ, 10 dicembre2024

I SESSIONE -Modelli pre-clinici

Moderatori: E. Bertini, C. Cereda

09:10 - 09:30

Novità sulla sindrome di Aicardi-Goutières: associazione tra AGS9 e disfunzioni istoniche

E. Maghraby

09:30 - 09:50

Influenza delle mutazioni nel gene POLR3A sul differenziamento neurale in un sistema cellulare umano

J. Rosati

09:50 - 10:10

Biomarcatori redox nelle malattie neurodegenerative

S. Petrillo

10:10 - 10:30 Nuovo fenotipo cellulare nella Leucodistrofia Megalencefalica Cistica

E. Ambrosini

10:30 - 10:50

Vantaggi dell'approcio multi-omico per lo studio delle leucodistrofie

S Carelli

10:50-11:05

Discussione

E. Bertini, C. Cereda

11:05-11:30 Coffee-break

II SESSIONE Terapie parte 1

Moderatori: D. M. Cordelli, S. Orcesi

11:30 - 11:50

Leucoencefalopatia con calcificazioni e cisti: prospettive terapeutiche

R. Battini

11:50 - 12:10

Opzioni terapeutiche nella Sindrome di Aicardi-Goutieres

E.M. Fazzi

12:10 - 12:30

Ottimizzazione della terapia genica per la malattia di Krabbe: sfide, strategie e approcci.

A. Gritti

12:30 - 12:50

Sviluppo pre-clinico di approcci terapeutici per la Malattia di Alexander

V. Meneahini

12:50 - 13:05 Discussione

D. M. Cordelli, S. Orcesi

13:05 - 14:00 Pranzo di lavoro

III SESSIONE

Terapie parte 2

Moderatori: R. Battini, C. Parazzini

14:00 - 14:20 Terapia ormonale nel difetto di MCT8

L. Paone

14.20 - 14.40

Leuco-vasculopatia correlata ai geni COL4A1 e COL4A2: spettro fenotipico, follow-up e prevenzione

E. Bonaventura

14:40 - 15:00

Disturbi del movimento nelle leucoencefalopatie genetiche: aspetti peculiari e opzioni terapeutiche convenzionali e avanzate

G. Garone

15:00 - 15:20

Opzioni chirurgiche per il trattamento della spasticità

G. Esposito

15:20 - 15:30 Discussione

R. Battini, C. Parazzini

15:30 - 16:00 Coffee-break

IV SESSIONE -

Ricerca clinica

Moderatori: D. Diodato, I. Moroni

16:00 - 16:20

Malattia di Alexander: Esplorazione delle Correlazioni Genotipo-Fenotipo e Clinico-Neuroradiologiche

Y. Vaia

16:20 - 16:40

Profilo redox e trascrittomica in una coorte di pazienti italiani con L. di Pelizaeus-Merzba cher: dati preliminari di un progetto bicentrico

F. Nicita

16:40 - 17:00

Terapia dietetica ed integratori alimentari complessi nella Adrenoleucodistrofia X-linked

М. Сарра

17:00 - 17:20

Vantaggi del "whole genome sequencing" (WGS) nella diagnosi dei disordini del neurosviluppo e delle patologie neurodegenerativei

M. Niceta

17:20 - 17:30 Discussione e chiusura dei lavori

D. Diodato, Moroni

17.30 - 18.00 Test di verifica dell'apprendimento

F. Nicita, D. Tonduti

INFORMAZIONI GENERALI

IL CONVEGNO È GRATUITO

L'evento id 565 - XXXXXXXXXX è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2024 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti XX crediti ECM ed è riservato ad un massimo di 170 partecipanti.

I destinatari dell'attività formativa sono le seguenti figure professionali: Tecnici di neurofisiopatologia, Terapisti della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Tecnici sanitari di radiologia medica, Psicologi, Dietisti, Educatori Professionali, Fisioterapisti, Infermieri, Logopedisti, Tecnici audiometristi, e Medici Chirurghi appartenenti alle seguenti discipline: Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neonatologia, Pediatria, Neurocadiologia, Radiodiagnostica e Neurofisiopatologia, Chirurgia pediatrica, Cure palliative, Endocrinologia, Gastroenterologia, Medicina fisica e riabilitativi, Oronativo dell'evento e: Documentazione e (linica. sersitenzia-profili di cura (3).

Le iscrizioni, chiuderanno l'1 dicembre 2024, o al raggiungimento del numero massimo previsto dei partecipanti per le varie categorie accreditate (verrà considerato l'ordine cronologico di arrivo); dopo tale data verranno accettate iscrizioni solo a insindacabile giudizi ofel Provider.

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati I termine dei Javori; in caso di partenenze anticipate, sarà indicato l'oraroi e onno potranno essere assegnati i Crediti ECM. Ai fini dell'acquisizione del Crediti Formativi è indispensabile la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% vivamente pregato d'iscriversi entro i termini prevetite al questionario di valutazione dell'apprendimento.

Chi desidera partecipare è vivamente pregato d'iscriversi entro i termini prevetitati e di evitare inuttili sprechi.