

IX CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE
IN NEURORIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA

**LO SVILUPPO DELL'ORGANIZZAZIONE
FUNZIONALE DEL CERVELLO IN ETÀ EVOLUTIVA:
NUOVE CONOSCENZE
E IMPLICAZIONI RIABILITATIVE**

17-19 novembre 2021

Corso in modalità ibrida
Padova e online

Organizzato da



FONDAZIONE
MARIANI

con i bambini per la neurologia infantile

In collaborazione con



col patrocinio di



INFO E ISCRIZIONI

WWW.FONDAZIONE-MARIANI.ORG

Tel. 02 795458



INTRODUZIONE

Nel corso degli ultimi anni sono state acquisite nel campo delle Neuroscienze molte nuove conoscenze, che hanno importanti implicazioni cliniche e devono quindi essere recepite ed approfondite dai medici e terapeuti che operano nella riabilitazione dei disordini dello sviluppo.

Il Corso che presentiamo si propone come aggiornamento sulle tematiche più rilevanti. Nella prima sessione verranno affrontati i temi relativi all'epigenetica, e cioè alle modulazioni del genotipo nell'interazione con l'ambiente, e alla sua importanza nelle primissime fasi di vita, quelli dei meccanismi di organizzazione strutturale e funzionale del cervello individuati grazie alle recenti tecniche di RM nei bambini (Rest-State fMRI), e gli argomenti relativi alle modalità con cui si instaurano le lesioni nel cervello del bambino nato pretermine.

Nella seconda sessione vengono illustrati i nuovi indirizzi diagnostici e riabilitativi nel bambino a rischio neurologico: dai primi interventi di cure nella Terapia Intensiva, alla presa in carico e al follow-up del nato pretermine; dall'individuazione del significato prognostico delle difficoltà alimentari e dei primi segni clinici di devianza del repertorio motorio, agli interventi riabilitativi nei primi mesi di vita.

La terza sessione è dedicata ai nuovi modelli organizzativi utilizzati nei Servizi di Riabilitazione sia nella fase di dimissione del neonato dall'ospedale che negli interventi riabilitativi a domicilio, e infine più recentemente all'utilizzo delle nuove tecnologie nelle esperienze di tele riabilitazione.

L'ultima giornata del Corso, interamente dedicata all'approccio del Gipci alla riabilitazione del bambino con PC, e alla presentazione dei progetti di ricerca per il bambino con diplegia spastica (AMIRA e AMOGIOCO) sarà introdotta da una Lezione magistrale del prof. Negri sulle problematiche della ricerca in Riabilitazione.

Come negli altri Corsi del Gipci l'ultima sessione sarà dedicata alla presentazione e discussione di casi clinici videoregistrati di bambini con PC.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Antonella Luparia

Centro Neuroftalmologia dell'Età Evolutiva
UO di Neurologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza
IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia

Francesca Molteni

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

DIRETTRICE DEL CORSO

Ermellina Fedrizzi

Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani
Primario Emerito in Neuropsichiatria Infantile
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano

COMITATO SCIENTIFICO

Anna Carla Turconi

IRCCS Eugenio Medea - Associazione La Nostra Famiglia
Bosisio Parini (LC)

Elisa Fazzi

UO Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza
ASST Spedali Civili di Brescia
Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali
Università degli Studi di Brescia

Emanuela Pagliano

Centro Fondazione Mariani per le Disabilità complesse
UO Neurologia dello Sviluppo
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta, Milano

Odoardo Picciolini

UOSD Medicina Fisica e Riabilitativa Pediatrica
Dipartimento Donna, Bambino e Neonato
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Ilaria Pedrinelli, Maria Foscan

Centro Fondazione Mariani per le Disabilità complesse
UO Neurologia dello Sviluppo
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Il corso si svolgerà in modalità ibrida: in presenza a Padova (Hotel Four Points by Sheraton) **e online** (FAD sincrona - partecipazione a sessioni formative remote attraverso una piattaforma multimediale dedicata, fruibile in diretta tramite connessione a internet).

RELAZIONI

Mercoledì 17 novembre 2021

Introduzione

Ermellina Fedrizzi, Milano

I SESSIONE - NUOVE CONOSCENZE DALLE NEUROSCIENZE

Moderatrici: Ermellina Fedrizzi, Milano e Paola Facchin, Padova

Lo sviluppo dell'organizzazione funzionale del cervello nel bambino

Daria Riva, Milano

Il ruolo dei meccanismi epigenetici nello sviluppo funzionale

Barbara Garavaglia, Milano

Sotto la pelle: l'epigenetica comportamentale e lo stress precoce nel bambino pretermine

Livio Provenzi, Pavia

Moderatrici: Daria Riva, Milano e Sabrina Signorini, Pavia

Prematurità e disturbi del neurosviluppo

Elisa Fazzi, Brescia

I disturbi del neurosviluppo: dall'approccio categoriale all'analisi delle traiettorie neuro evolutive

Roberto Militerni, Napoli

Nuove tecniche di imaging

Alessandra Erbetta, Milano

Giovedì 18 novembre 2021

II SESSIONE - NUOVI INDIRIZZI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI NEL BAMBINO A RISCHIO NEUROLOGICO

Moderatori: Elisa Fazzi, Brescia e Pier Antonio Battistella, Padova

Interventi precoci nella TIN

Elisa Della Casa Muttini, Natascia Bertoncelli, Modena

Markers precoci del fenotipo clinico nelle Paralisi Cerebrali e outcome funzionale

Christa Einspieler, Graz

La presa in carico e il follow-up del pretermine

Odoardo Picciolini, Milano

La scala FEEDS per la valutazione delle difficoltà alimentari nel neonato

Anna Cavallini, Monza

Daniela Sacchi, Bosisio Parini (LC)

La baby CIMT

Ann-Christin Eliasson, Stoccolma

III SESSIONE - NUOVI MODELLI ORGANIZZATIVI

Moderatori: Odoardo Picciolini, Milano e Emanuela Pagliano, Milano

Il sostegno della genitorialità in TIN

Lorella Tornetta, Giovanna Cacciato, Torino

Home-based intervention programmes per i bambini pretermine

Aleid G. Leemhuis, Amsterdam

Dimissione protetta del bambino pretermine dalla TIN ai Servizi di NPI

Fabio Zambonin, Varese

Ogni sessione verrà registrata e resa disponibile in modalità asincrona nei **3 giorni** successivi la fine del corso.

La partecipazione dei discenti viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma durante la sessione di formazione.

Esperienze di teleriabilitazione

Anna Molinaro, Serena Micheletti, Brescia

Action Observation Treatment basato sull'interazione child-to-child: un nuovo approccio teleriabilitativo

Arturo Nuara, Parma

Venerdì 19 novembre 2021

IV SESSIONE - APPROCCIO GIPCI ALLA RIABILITAZIONE DEL BAMBINO CON PC

Moderatrici: Melissa Rosa Rizzotto, Padova e Carla Turconi, Bosisio Parini (LC)

Lezione magistrale

Problemi metodologici della ricerca in riabilitazione

Stefano Negrini, Milano

I progetti di ricerca sulla riabilitazione del bambino con forme bilaterali di PC: AMIRA (0-2 anni) e AMOGIOCO (2-6 anni)

Ermellina Fedrizzi, Milano

Andrea Rossi, Brescia

Progetto AMIRA: il disegno dello studio e la metodologia d'intervento

Anna Alessandrini, Anna Molinaro, Brescia

Angela Setaro, Fabriano (AN)

Progetto AMOGIOCO: il disegno dello studio e la metodologia d'intervento

Francesca Molteni, Bosisio Parini

Antonella Luparia, Pavia

Maria Foscan, Milano

Il progetto ITA-NET-CP

Emanuela Pagliano, Ilaria Pedrinelli, Milano

V SESSIONE - CASI CLINICI

Moderatrici: Lorella Tornetta, Torino ed Ermellina Fedrizzi, Milano

Esperienze di riabilitazione di bambini con forme bilaterali di PC nei primi 6 anni di vita (casi clinici illustrati con video)

Gruppo GIPCI di Milano

Maria Teresa Arnoldi, Tiziana Casalino

Gruppo GIPCI di Bosisio Parini (LC)

Chiara Germiniasi, Francesca Molteni

Gruppo GIPCI di Brescia

Anna Alessandrini, Andrea Rossi

Gruppo GIPCI di Pavia

Sabrina Signorini, Eleonora Perotto

Gruppo GIPCI di Firenze

Giuseppina Giuliacci, Nerina Landi