

Seminari di Neuropsichiatria Infantile

28/06/2021 - 21/09/2021 - 12/10/2021 - 26/10/2021



RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Pierangelo Veggiotti

Direttore UOC di Neurologia Pediatrica

Ospedale dei Bambini V. Buzzi, ASST Fatebenefratelli Sacco - Milano

Cattedra di Neuropsichiatria Infantile – DIBIC, Università degli Studi di Milano

SCOPRI COME ACCEDERE ALL'EVENTO

AGGIUNGI AL TUO CALENDARIO PERSONALE

L'evento id 565 – 321511 è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2021 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti 10,5 crediti ECM ed è riservato ad un massimo di 200 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.

L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura (3).

Per partecipare a questa sessione gli utenti dovranno accedere al corso attraverso la piattaforma web del Provider.

Al termine della Sessione ogni utente dovrà completare l'iter sulla piattaforma compilando il questionario di apprendimento e il test di gradimento per poter concludere l'evento e scaricare l'attestato ECM di partecipazione, maturando il numero di crediti formativi previsti e riconosciuti da Age.Na.S per il corso in oggetto; per terminare queste operazioni il discente avrà a disposizione 72 ore (3 giorni) dal momento in cui sarà terminato l'evento.

Trascorso tale termine non sarà più possibile accedere al corso.

L'ottenimento dei crediti è inoltre subordinato al raggiungimento del 75% di risposte esatte al test di valutazione finale.

Il corso sarà effettuabile esclusivamente il giorno e l'ora previsti, ossia:

- 28 giugno 2021 dalle ore 15.30 alle ore 17.30
- 21 settembre 2021 dalle ore 16.00 alle ore 18.00
- 12 ottobre 2021 dalle ore 16.00 alle ore 17.15
- 26 ottobre 2021 dalle ore 16.00 alle ore 18.00

Tutte le indicazioni per accedervi saranno presenti sulla piattaforma FAD del Provider.

Lunedì, 28 giugno 2021

Leucodistrofie e Leucoencefalopatie genetiche: nuovi orizzonti terapeutici

Le leucodistrofie e le leucoencefalopatie genetiche sono un gruppo eterogeneo di malattie caratterizzate da un alterato sviluppo e/o funzionamento della sostanza bianca del sistema nervoso centrale, talora in associazione alla mielina periferica. Esse rappresentano una parte considerevole della patologia degenerativa cerebrale dell'infanzia (incidenza complessiva 1:7000 nati), determinano spesso una disabilità di grado severo e necessitano di una presa in carico complessa. Attualmente un trattamento specifico è disponibile per pochissime di queste condizioni, per alcune sono attualmente in corso di sperimentazione alcune nuove strategie terapeutiche innovative.

Per far fronte a questa complessità clinica, di presa in carico, terapeutica e di ricerca esattamente un anno fa è nato all'Ospedale dei Bambini V. Buzzi il COALA, Centro Ospedaliero per l'Assistenza e la cura delle Leucodistrofie e delle condizioni Associate. Questa ricorrenza ha fornito lo spunto per organizzare questa giornata in cui cercheremo di dare spazio agli aggiornamenti più freschi in tema di nuove prospettive terapeutiche per queste rare malattie neurologiche dell'età pediatrica.

| | |
|---------------|--|
| 15.30 - 15.50 | Introduzione e presentazione del Centro COALA <i>Pierangelo Veggiotti, Davide Tonduti</i> |
| 15.50 - 16.10 | Malattia di Alexander, Deficit di MCT8 Francesco Nicita |
| 16.10 - 16.30 | Adrenoleucodistrofia X-linked <i>Isabella Moroni</i> |
| 16.30 - 16.50 | Sindrome di Aicardi-Goutières Simona Orcesi |
| 16.50 - 17.10 | Leucodistrofie ipomielinizzanti e Studi di Storia Naturale Silvia Masnada |
| 17.10 - 17.30 | Leucodistrofia Metacromatica <i>Francesca Fumagalli</i> |

Martedì, 21 settembre 2021

La terapia farmacologica nella patologia psichiatrica dell'adolescenza

I disturbi psichiatrici, specie in adolescenza, assumono sempre più rilievo nel panorama attuale riguardante gli interventi clinico-terapeutici che i Servizi di neuropsichiatria dell'infanzia e adolescenza mettono in campo. Il seminario è dedicato all'approfondimento clinico diagnostico dei principali quadri psichiatrici in età evolutiva, soprattutto in direzione della prescrizione farmacologica, d'elezione e in urgenza. Verranno presentati e discussi principi di farmacologia clinica, con riferimento alla prescrivibilità label e off label, alle indicazioni e controindicazioni nei vari disturbi, ai dati di letteratura, protocolli, percorsi diagnostico terapeutici e linee guida. Il seminario quindi si colloca nella direzione dello sviluppo di ulteriore conoscenza in merito al trattamento farmacologico dei disturbi psicopatologici in età evolutiva.

| | |
|---------------|--|
| 16.00 - 18.00 | La terapia farmacologica nella patologia psichiatrica dell'adolescenza <i>Giorgio Rossi</i> |
|---------------|--|

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Martedì, 12 ottobre 2021

L'everolimus nel trattamento della Sclerosi Tuberosa

La Sclerosi Tuberosa (TSC) è una patologia rara, multisistemica, dovuta a mutazioni nei geni TSC1, TSC2; l'epilessia rappresenta il sintomo più comune della condizione, con una frequenza fino all'80-90%. Il controllo dell'epilessia nella TSC risulta complesso in quanto frequente è lo sviluppo di un'epilessia farmaco-resistente, fino al 60% dei casi. Alla luce del meccanismo eziopatogenetico della sindrome, cioè una disregolazione ed iperattivazione della cascata di mTOR, sono emersi come tentativo terapeutico gli inibitori di mTOR fra cui la rapamicina. Everolimus, un inibitore di mTOR, ha dimostrato ampiamente la sua efficacia in diversi studi randomizzati controllati in pazienti TCS, ed è stato quindi approvato per il trattamento degli astrocitomi a cellule giganti, degli angiomiolipomi e dell'epilessia (Franz et al. 2014; Blisser et al. 2016; French et al. 2016). Obiettivo del seminario sarà riportare i risultati dello studio Examining Everolimus in a Study of Tuberous Sclerosis Complex- phase 3 study (EXIST-3), che ha permesso di evidenziare la relazione, statisticamente significativa, fra il livello di esposizione ad everolimus e la risposta alla frequenza critica ed ha permesso di definire la concentrazione ematica di farmaco che si è dimostrata più efficace nel trattamento dell'epilessia. Nel corso del seminario verranno, inoltre, presentati casi clinici dimostrativi dell'efficacia e della sicurezza di tale approccio terapeutico in pazienti con TCS.

16.00 - 16.30

Indicazioni terapeutiche
Silvia Masnada

16.30 - 17.15

Casi clinici
Sara Olivotto, Enrico Alfei, Luisa Federica Nespoli

Martedì, 26 ottobre 2021

Lo sviluppo dell'organizzazione funzionale del cervello in età evolutiva

Nell'ambito delle neuroscienze cognitive, l'approccio evolutivo indaga le basi cerebrali delle funzioni cognitive superiori e i cambiamenti dell'organizzazione neuroanatomica associati ai principali cambiamenti dalla nascita all'età adulta. Sappiamo che nel bambino le aree cerebrali, che si interfacciano in reti ampiamente distribuite nel cervello, sono precocemente specializzate, ed il cervello infantile evolve integrando i processi maturativi dipendenti dalla genetica con le modificazioni indotte dall'ambiente. Insulti biologici o ambientali possono condizionare la maturazione e lo sviluppo cognitivo, anche se la lesione riguarda un solo nodo della rete. In questo caso il funzionamento cognitivo sarà il risultato dell'integrazione dinamica fra la progressiva strutturazione anatomica e funzionale di aree e circuiti che rende parallelamente sempre più efficiente l'elaborazione delle informazioni, e l'effetto che gli insulti biologici o ambientali determinano sulla organizzazione e sul buon funzionamento di questi complessi e interconnessi network.

16.00 - 18.00

Lo sviluppo dell'organizzazione funzionale del cervello in età evolutiva
Daria Riva

Entro 72 ore
dalla fine
dell'evento

Test di verifica dell'apprendimento

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Enrico Alfei
Stefania Bova
Sara Olivotto
Davide Tonduti

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

PROVIDER ECM E

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Studio A&S S.r.l. - Provider ECM ID 565
Via Bergamo, 8 - 20135 Milano
Tel.: +39 02 5990.2525
Fax: +39 02 87181593
e.mail: neurologia@studioaes.it
www.studioaes.it

FACULTY

Enrico Alfei – Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano
Francesca Fumagalli – I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele, Milano
Luisa Federica Nespoli – Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano
Silvia Masnada – Centro COALA – Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano
Francesco Nicita – I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Sara Olivotto – Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano
Simona Orcesi – I.R.C.C.S. Fondazione Mondino, Pavia
Daria Riva – Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
Giorgio Rossi – I.R.C.C.S. Fondazione Mondino, Pavia
Davide Tonduti – Centro COALA – Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

