

Evento Formativo Residenziale

PEDIATRIC ACUTE-ONSET NEUROPSYCHIATRIC SYNDROME (PANS)

10 Aprile 2026

Rilevanza

Negli ultimi anni, un crescente corpo di evidenze ha posto la neuroinfiammazione al centro della comprensione dei disturbi del neurosviluppo, configurandola come possibile meccanismo patogenetico trasversale in grado di integrare quadri clinici tradizionalmente considerati eterogenei. Studi sperimentali e clinici indicano come alterazioni dei processi immunitari centrali, della regolazione microgliale, della permeabilità della barriera ematoencefalica e dei sistemi di neurotrasmissione possano interferire con i processi neuroevolutivi, contribuendo alla modulazione di sintomi cognitivi, comportamentali, emotivi e neuropsichiatrici.

All'interno di questa cornice interpretativa, la **Pediatric Acute-onset Neuropsychiatric Syndrome (PANS)** costituisce un modello clinico paradigmatico di interazione tra sistema immunitario e cervello.

L'iniziativa formativa, intende approfondire il ruolo della neuroinfiammazione attraverso contributi teorici, clinici e neurofisiologici, con particolare attenzione alle ricadute sulla pratica clinica di questi modelli interpretativi, tanto in termini di protocolli diagnostici che in termini di presa in carico multidisciplinare dei pazienti in età evolutiva.

Finalità

L'evento formativo si propone di:

- fornire una visione aggiornata dei modelli immuno-infiammatori implicati nei disturbi del neurosviluppo, alla luce delle più recenti evidenze scientifiche;
- discutere l'ipotesi neuroinfiammatoria come paradigma interpretativo trasversale, utile a comprendere la variabilità fenotipica e il decorso clinico di diverse condizioni neuropsichiatriche;
- approfondire la PANS come modello clinico di riferimento di interazione immuno-neuronale;
- integrare i modelli teorici con l'osservazione clinica, anche attraverso la presentazione di casi reali;
- valorizzare il ruolo del sonno e della neurofisiologia come indicatore funzionale dei processi neuroinfiammatori e come strumento di supporto all'inquadramento diagnostico e al follow-up.

Obiettivo formativo ecm

n. 18 – Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere;

Metodologia didattica

Il corso prevede una metodologia integrata teorico-pratica finalizzata allo sviluppo di competenze cliniche applicabili nella pratica professionale.

Modalità per la valutazione dell'apprendimento

Questionario a risposta multipla

Destinatari

L'evento è destinato alle seguenti figure professionali: Biologi, Medici (tutte le discipline), Psicologi, Personale della riabilitazione

Programma

09.00-09.15	Introduzione al tema (Raffaele Ferri)
09.15-09.45	Correlati neuroinfiammatori dei disturbi del neurosviluppo (Antonella Gagliano)
09.45-10.15	La PANS: come riconoscerla e come trattarla (Valeria Marletta)
10.15-10.45	Neuroinfiammazione e sonno (Monica Puligheddu (Cagliari)

Pausa

11.00-11.30	Autismo e neuroinfiammazione (Carola Costanza)
11.30-12.00	I correlati psico-affettivi della PANS (Anna Vasta)
12.00-12.30	Neuroinfiammazione sistemica: dai disturbi reumatologici alla PFAPA (Rosa Pettinato)
12.30	Discussione

Responsabili Scientifici

Antonella Gagliano, Professore Ordinario di NPIA Università Kore di Enna, Direttore dell'UOC di Neuropsichiatria IRCCS Oasi Maria SS

Docenti

Raffaele Ferri, Direttore Scientifico IRCCS Oasi Maria SS, Past President World Sleep Society

Antonella Gagliano, Professore Ordinario di NPIA Università Kore di Enna, Direttore dell'UOC di Neuropsichiatria IRCCS Oasi Maria SS – **Responsabile ECM dell'evento**

Valeria Marletta, Dirigente Medico, UOC di Neuropsichiatria, IRCCS Oasi Maria SS

Rosa Pettinato, Dirigente Medico, UOC di Pediatria, IRCCS Oasi Maria SS Onlus

Monica Puligheddu, Professore Associato Neurologia, Università degli Studi di Cagliari, Direttrice Struttura complessa Neurologia dell'AOU di Cagliari.

Anna Vasta, Dirigente Psicologo, UOC di Psicologia Diagnostica, IRCCS Oasi Maria SS

Informazioni generali

Segreteria organizzativa



Formazione Permanente e ECM

www.formazioneweb.oasi.en.it
ecm@oasi.en.it

Tel. 0935 936461 / 936462

U.O.S.D. Formazione Permanente e ECM
0935/936462/6 – ecm@oasi.en.it;

Edizioni

Unica – 10 Aprile

Sede

Sala ECM – La Cittadella dell’Oasi – IRCCS Oasi Maria SS.

Fonti di finanziamento

Il corso è autofinanziato e non sono presenti altre fonti di finanziamento da sponsor istituzionali o commerciali.

Rilascio attestati

Al termine del corso, entro 48 ore, sarà scaricabile previa registrazione sulla piattaforma <http://formazioneweb.oasi.en.it>, l’attestato di frequenza.

L’attestato con i crediti formativi ECM sarà disponibile entro 60 giorni, scaricabile dalla piattaforma on-line, <http://formazioneweb.oasi.en.it>.

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Carola Costanza	Medico chirurgo	Neuropsichiatria Infantile	IRCCS Oasi Maria SS.	Laurea in medicina e chirurgia Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Dirigente medico presso UOS di neuropsichiatria
Valeria Marletta	Medico chirurgo	Neuropsichiatria Infantile	IRCCS Oasi Maria SS.	Laurea in medicina e chirurgia Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Università degli studi di Padova Dirigente medico presso UOS di neuropsichiatria
Antonella Gagliano	Medico chirurgo	Neuropsichiatria Infantile	Università Kore di Enna IRCCS Oasi Maria SS.	1990 – Laurea in medicina e chirurgia – Università degli studi di messina 1995 – specializzazione in neuropsichiatria infantile Professore Ordinario di NPIA Università Kore di Enna, Direttore dell'UOC di Neuropsichiatria – IRCCS Oasi Maria SS
Rosa Pettinato	Medico chirurgo	Pediatria	IRCCS Oasi Maria SS.	Medico specialista in pediatria e allergologia Direttore UOC di Medicina interna
Monica Puligheddu	Medico chirurgo	Neurologia	Università degli Studi di Cagliari Azienda Policlinico Universitario di Monserrato – Cagliari	Professore Associato di Neurologia Università degli Studi di Cagliari Direttore della UOC di Neurologia dell'Azienda Policlinico Universitario di Monserrato Responsabile del centro di Medicina del Sonno, Responsabile del centro Epilessia
Anna Maria Nina Vasta	Psicologo	Psicoterapia	IRCCS Oasi Maria SS.	Psicologa e Psicoterapeuta
Raffaele Ferri	Medico chirurgo	Neurologia	IRCCS Oasi Maria SS.	Direttore Scientifico IRCCS Oasi Maria SS, Past President World Sleep Society

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;