

QUOTE ISCRIZIONE:

RESIDENZIALE

Versamenti entro il 15/05/2025

Partecipanti ECM: 132,00 €*

Studenti e genitori: 102,00 €*

dal 16 maggio in poi la quota aumenterà di 20,00€

*le quote sono a persona

ONLINE

Versamenti entro il 16/05/2025

Partecipanti ECM: 88,00 €*

Studenti e genitori: 72,00 €*

dal 30 marzo in poi la quota aumenterà di 20,00€

*le quote sono a persona

COME ISCRIVERSI:

CORSO IN PRESENZA ECM E UDITORI

Accedere al sito e-comitaly.com;

Iscriversi al corso con iscrivi mi;

Versare la quota;

Inviare copia a ecm@e-comitaly.it;

ECM - ONLINE*

Registrarsi a al sito www.e-comitaly.com;

Versare quota;

Inviare copia a ecm@e-comitaly.it;

Iscriversi al corso;

Attendere conferma iscrizione;

UDITORI ONLINE

Registrarsi a al sito www.e-comitaly.com;

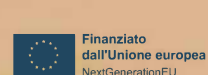
Iscriversi al corso con iscrivi mi;

Versare la quota;

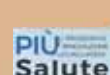
Inviare copia a ecm@e-comitaly.it;

COME COMPILARE IL QUESTIONARIO:

- Registrarsi alla piattaforma e-comitaly.it (conservare le credenziali d'accesso create)
- Attendere email di conferma iscrizione
- Cliccare sul titolo del corso
- Completare il questionario Qualità
- Rispondere alle domande del questionario di verifica, entro tre giorni data fine evento
- Il test si supera con successo rispondendo correttamente ad almeno il 75% delle domande
- Massimo 5 tentativi per completare il questionario di verifica.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:



PROVIDER STANDARD N 858

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



www.e-comitaly.com



INFOLINE
393 684 8466

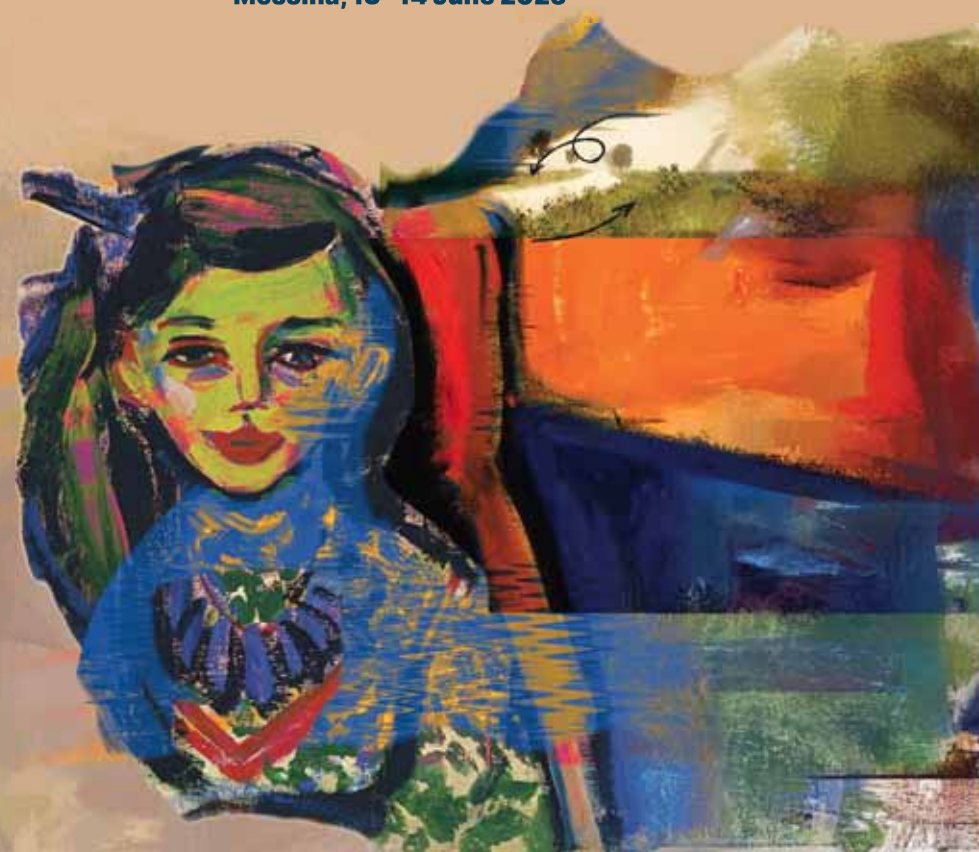


INFO MAIL
ECM@E-COMITALY.IT



International Conference on Pediatric Acute-Onset Neuropsychiatric Syndrome: dalla neuroinfiammazione alla pratica clinica

Aula Magna "Vittorio Ricevuto" Polo Universitario di Papardo
Messina, 13- 14 June 2025



DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA

RESPONSABILE SCIENTIFICO
ANTONELLA GAGLIANO



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

**Segreteria Scientifica: Eva Germanò, Giuliana Galardini,
Antonella Bertolini, Filippo Livio, Enzo Farruggio**

La sindrome neuropsichiatrica pediatrica acuta (PANS) si presenta con una costellazione eterogenea di sintomi (disturbo ossessivo-compulsivo, restrizione alimentare, sintomi cognitivi, comportamentali e/o affettivi), spesso seguiti da un decorso cronico. Si ritiene che la sindrome sia il risultato di diversi fattori etiologici e meccanismi patogenetici, che spaziano dalle reazioni post-infettive neuroinfiammatorie/ autoimmuni a cause endocrino-metaboliche. La condivisione di fattori eziopatogenetici tra i diversi disturbi neuropsichiatrici impone l'assunzione di una visione dimensionale e la ricerca di fattori eziopatogenetici condivisi. Si suggerisce che uno di tali fattori sia rappresentato dalla neuroinfiammazione. La conferenza inizia presentando l'ipotesi neuroinfiammatoria e i suoi meccanismi (attivazione microgliale; iperpermeabilità della BBB, ecc.). La seconda parte è incentrata sulla PANS e ne presenta gli aspetti clinici (criteri diagnostici, disturbi neuroevolutivi, neuroimaging), laboratoristici (CSF, siero, genetica) e terapeutici (immunomodulazione, trattamenti antinfiammatori e antibiotici, terapie psicotrope, CBT). La conferenza mira a condividere le conoscenze sulla neuroinfiammazione e la PANS tra esperti e intende stimolare nuove ipotesi di ricerca e facilitare i professionisti nella gestione del disturbo.

FRIDAY 13 JUNE 2025

14.00 – 15.00 Attendees registration

15.00-15.15 Conference opening

Elisa Fazzi (SINPIA President)

Vita Antonella Di Stefano (SIP Vice President)

15.15-15.30 Welcome

Giovanna Spatari (Rector Magnificus, University of Messina)

Giuseppe Navarra (Head of Department of Human Pathology, University of Messina)

Carmelo Romeo (Head of the DAI Materno Infantile AOU Policlinico G. Martino)

Filippo Livio (Director of Centro Studi Dismed Onlus, Messina)

Section 1

Chairman: **Renata Rizzo** (Catania)

15.30-16.00 **Stefano Pallanti** (Firenze/New York)
The neuroinflammation hypothesis in psychiatry

16.00- 16.30 **Fulvio D'Acquisto** (London)
Immuno-modulin and neurodevelopmental disorders

16.30-17.00 **Luigi Atzori** (Cagliari)
Metabolomic signatures of neuroinflammatory disorders

17.00-17.10 Discussant: **Nardo Nardocci** (Milano)

17.10-17.20 Questions from the audience

17.20-17.30 *Coffe break*

Section 2

Chairman: **Rosamaria Siracusano** (Napoli)

17.30- 18.00 **Mirko Manchia** (Cagliari)
A multidisciplinary approach to mental illness: inflammation, telomere length and microbiota

18.00-18.30 **Francesca Granata** (Messina)
The brain imaging of neuroinflammation

18.30-19.00 **Monica Puligheddu** (Cagliari)
Sleep and neuroinflammation

19.00- 19.30 **Antonella Gagliano** (Enna)
Neurodevelopmental Disorders and neuroinflammation

19.30-19.40 Discussant: **Marco Carotenuto** (Napoli)

19.40-19.50 Questions from the audience

SATURDAY 14 JUNE 2025

Section 3

Chairman: **Antonella Costantino** (Milano)

08.30- 9.00 **Susan Swedo** (Bethesda)
The past, the present and the future of PANS

09.00- 9.30 **Jennifer Frankovich** (Stanford)
PANS: from bench to bedside

09.30-10.00 **Stefano Sotgiu** (Sassari)
Autism Spectrum Disorder and PANS

10.00-10.10 Discussant: **Sara Carucci** (Cagliari)

10.10-10.20 Questions from the audience

10.20-10.30 *Coffe break*

Section 4

Chairman: **Carmela Bravaccio** (Napoli)

10.30-11.00 **Dritan Agalliu** (New York)
Blood-brain barrier and PANS

11.00- 11.30 **Madeleine W Cunningham** (Oklahoma University)
Dopamine receptor autoantibody signaling in infectious sequelae

11.30- 12.00 **Elisa De Grandis** (Genova)
PANS: the neuropsychological profile

12.00- 12.10 Discussant: **Michela Gatta** (Padova)

12.10- 12.20 Questions from the audience

Section 5

National no profit organizations for PANS/PANDAS

Chairman: **Alessandra Carta** (Sassari)

12.20- 13.20

Renée Blanchard Akre (EXPAND)

Diana Pohlman (PANDAS Network)

Antonella Bertolini (PANS PANDAS Italia APS)

Stefania Ganci (PANS PANDAS BGE)

13.20- 13.30 Questions from audience

13.30-15.00 *Lunch Break*

Section 6

Chairman: **Stefania Millepiedi** (Lucca)

15.00- 15.30 **Alberto Spalice** (Roma)
The antimicrobial and the immunomodulating treatment

15.30- 16.00 **Ming Lim** (London)
Optimizing treatment in pediatric neuroinflammation: how quickly and how much

16.00-16.30 **Gabriele Masi** (Pisa)
Recommendations for the pharmacological management of PANS

16.30-16.40 Discussant - **Simone Pisano** (Napoli)

16.40- 16.50 Questions from the audience

16.50-17.00 *Coffe break*

Section 7 (Italian Research Projects)

Chairman: **Andrea Manzi** (Napoli)

17.00-17.15 **Piero Pavone** (Catania)
SARS-COV2 and PANS

17.15-17.30 **Eva Germanò** (Messina)
"BIOMA-PANS" - BIOMarkers in children and adolescents with PANS

17.30 - 17.45 **Alessandra Carta** (Sassari)
Putative serum immunological and metabolomic biomarkers of ASD with regressive-onset

Section 8 (Psychological Management of PANS)

Chairman: **Augusta Rizzo** (Lecce)

17.45 - 18.00 **Elisa Paravati** (Verona)
Systemic thinking and family therapy in PANS

18.00 - 18.15 **Cristiana Alessia Guido** (Roma)
PANS and avoidant Restrictive Food Intake (ARFID)

18.15 - 18.30 **Marcello Tanca** (Sassari)
The neuroinflammation hypothesis in Psychology

Section 9 (Dissemination)

18.30 - 18.45 **Cinthia Caruso** (Roma)
"Piccole vite sospese" (Little suspended lives)

18.45 - 19.15 Questions from the audience & Conclusion

ECM online questionnaire

- **Dritan Agalliu** (Columbia University New York)
- **Luigi Atzori** (University of Cagliari)
- **Antonella Bertolini** (PANS-PANDAS Italia APS)
- **Akre Renée Blanchard** (EXPAND)
- **Carmela Bravaccio** (Università Federico II Napoli)
- **Marco Carotenuto** (Università Vanvitelli, Napoli)
- **Alessandra Carta** (Università di Sassari)
- **Sara Carucci** (University of Cagliari)
- **Cinthia Caruso** (SIP, Roma)
- **Antonella Costantino** (IRCCS -Ca'Granda Milano)
- **Madeleine W Cunningham** (University of Oklahoma)
- **Fulvio D'Acquisto** (University of Roehampton London)
- **Elisa De Grandis** (University of Genova)
- **Vita Antonella Di Stefano** (AOE Cannizzaro Catania)
- **Elisa Fazzi** (Università di Brescia)
- **Jennifer Frankovich** (Stanford University California)
- **Antonella Gagliano** (Università di Enna "Kore")
- **Stefania Ganci** (Pans Pandal BGE)
- **Michela Gatta** (University of Padova)
- **Eva Germanò** (Università di Messina)
- **Francesca Granata** (Università di Messina)
- **Cristiana Alessia Guido** (Università Sapienza Roma)
- **Ming J Lim** (King's College London)
- **Mirko Manchia** (Università di Cagliari)
- **Andrea Manzi** (ASL Napoli)
- **Gabriele Masi** (IRCCS Stella Maris Pisa)
- **Stefania Millepiedi** (ASL di Lucca)
- **Nardo Nardocci** (IRCCS Carlo Besta, Milano)
- **Stefano Pallanti** (Einstein School of Medicine, New York)
- **Elisa Paravati** (Psicomedicina sistemica Verona)
- **Piero Pavone** (Università di Catania)
- **Simone Pisano** (Università di Napoli)
- **Diana Pohlman** (PANDAS Network)
- **Monica Puligheddu** (Università di Cagliari)
- **Augusta Rizzo** (ASP Lecce)
- **Renata Rizzo** (Università di Catania)
- **Rosamaria Siracusano** (AOU Policlinico Federico II Napoli)
- **Stefano Sotgiu** (Università di Sassari)
- **Alberto Spalice** (Sapienza Università di Roma)
- **Susan Swedo** (Bethesda Maryland)
- **Marcello Tanca** (ASSL Sassari)

**ACCREDITATO ECM RESIDENZIALE E ON-LINE CON:
9 CREDITI ECM***

IL CORSO È RIVOLTO A:

Medici generici e specialisti di qualunque disciplina, psicologi e psicoterapeuti, infermieri, educatori, logopedisti, TNPEE, TERP, terapisti occupazionali, studenti, famiglie, uditori.

***Leggere attentamente regolamento sul sito**

