

FACULTY

Sara Carucci	<i>Cagliari</i>	Emilia Matera	<i>Bari</i>
Giuseppe Colacicco	<i>Bari</i>	Cecilia Nigro	<i>Napoli</i>
Samuele Cortese	<i>Southampton (UK) Bari</i>	Maria Nobile	<i>Milano</i>
Pietro Formisano	<i>Napoli</i>	Giuseppe Perruolo	<i>Napoli</i>
Alessandra Gabellone	<i>Foggia</i>	Maria Giuseppina Petruzzelli	<i>Bari</i>
Claudia Isonè	<i>Torre del Greco (NA)</i>	Simone Pisano	<i>Napoli</i>
Nadia Marani	<i>Napoli</i>	Marco Pozzi	<i>Lecco</i>
Lucia Margari	<i>Bari</i>	Rosamaria Siracusano	<i>Napoli</i>
Lucia Marzulli	<i>Taranto</i>		

INFORMAZIONI GENERALI

DATA

10 febbraio 2026

SEDE

Aula Magna "G. DE BENEDICTIS" Università degli studi di Bari, Piazza Giulio Cesare 11 - 70124 Bari

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per iscriversi al Convegno collegarsi al sito www.mgmcongress.org, selezionare l'evento e seguire la procedura.

INFO ECM

Il Convegno rientra nel programma di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute 2026. Il Convegno, riferimento ID 1126 - 473811 ed. 1, eroga 7 crediti formativi.

OBIETTIVO FORMATIVO

22 - Fragilità e cronicità (minori, anziani, dipendenze da stupefacenti, alcool eludopatia, salute mentale), nuove povertà, tutela degli aspetti assistenziali, sociosanitari, e socio-assistenziali

CATEGORIE

Medico Chirurgo tutte le specializzazioni, Psicologo, Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Educatore professionale, Tecnico della riabilitazione psichiatrica

Provider & Segreteria Organizzativa



MGM Congress Srl
Traversa Pietravalle 12, 80131 Napoli
Phone 081 5454285 - Fax 081 5465507
info@mgmcongress.org | www.mgmcongress.org



ANTIPSIKOTICI DI SECONDA GENERAZIONE IN ETÀ EVOLUTIVA: IMPLICAZIONI CLINICHE E IMMUNO-METABOLICHE



RESPONSABILI SCIENTIFICI

MARIA GIUSEPPINA PETRUZZELLI | SIMONE PISANO

10 FEBBRAIO 2026

**AULA MAGNA "G. DE BENEDICTIS"
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI**

Il convegno è organizzato nell'ambito del Programma PRIN 2022 PNRR - Progetti di Rilevante Interesse Nazionale
Titolo del progetto: "Second generation antipsychotics and inflammation in children and adolescents: disentangling direct and indirect effects - P20224KA8S"

L'impiego degli antipsicotici di seconda generazione (Second Generation Antipsychotics, SGA) in bambini e adolescenti ha conosciuto negli ultimi anni una significativa espansione, diventando parte integrante della pratica clinica in numerosi disturbi neuropsichiatrici dell'età evolutiva. Tale diffusione rende imprescindibile un aggiornamento continuo sulle evidenze scientifiche disponibili, sia in termini di efficacia terapeutica sia in termini di sicurezza a breve e a lungo termine.

Il corso si propone di offrire una panoramica aggiornata e critica sull'utilizzo degli SGAs in età evolutiva, con particolare attenzione agli aspetti endocrino-metabolici associati al trattamento. L'aumento ponderale, le alterazioni del metabolismo glucidico e lipidico e le possibili interferenze con i delicati equilibri ormonali rappresentano infatti una sfida clinica rilevante, soprattutto in una fase dello sviluppo caratterizzata da elevata plasticità biologica e vulnerabilità agli effetti avversi.

Un ulteriore obiettivo dell'incontro è approfondire i meccanismi neurobiologici sottesi a tali manifestazioni cliniche e agli eventuali eventi avversi iatrogeni, con un focus specifico sul ruolo della neuroinfiammazione e dei processi immunitari. Le evidenze emergenti suggeriscono infatti che l'infiammazione possa costituire un importante nodo di connessione tra trattamento farmacologico, assetto metabolico e outcomes clinici, aprendo nuove prospettive interpretative e terapeutiche.

In questo contesto verrà presentato il progetto di ricerca PRIN-PNRR "Second Generation Antipsychotics and Inflammation in Children and Adolescents: Disentangling Direct and Indirect Effects", finalizzato a chiarire le relazioni tra assunzione di SGA e conseguenze infiammatorie, metaboliche e cliniche in età evolutiva, distinguendo gli effetti diretti del farmaco da quelli mediati.

Il corso intende infine favorire un confronto clinico e scientifico multidisciplinare tra professionisti coinvolti nella cura e nella ricerca in neuropsichiatria infantile, promuovendo l'integrazione delle evidenze più recenti nella pratica quotidiana. L'obiettivo ultimo è contribuire allo sviluppo di strategie terapeutiche sempre più personalizzate, efficaci e sicure, orientate alla tutela della salute globale del bambino e dell'adolescente.

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Apertura Convegno e Saluti istituzionali
Maria Giuseppina Petruzzelli | Simone Pisano

Alessandro Bertolino

Direttore del Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze Dipartimento DiBrain - UNIBA

Pietro Formisano

Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali - UNINA

Andrea De Giacomo

Direttore FF U.O.C. di Neuropsichiatria Infantile - AOUC Policlinico di Bari-Giovanni XXIII

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SESSIONE 1

"PROSPETTIVE INTEGRATE SULL'IMPIEGO DEGLI ANTIPSIKOTICI DI SECONDA GENERAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA: EFFICACIA CLINICA, EFFETTI ENDOCRINO-METABOLICI E NEUROINFIAMMAZIONE

Chair: **Lucia Margari | Simone Pisano**

- 9:30 Evidenze scientifiche sull'efficacia e tollerabilità dei cosiddetti antipsicotici in età evolutiva | **Samuele Cortese**
- 10:00 Implicazioni endocrino-metaboliche nell'impiego degli antipsicotici di seconda generazione durante l'infanzia e l'adolescenza | **Pietro Formisano**
- 10:30 Associazioni tra metabolismo ossidativo e infiammazione nell'aumento di peso indotto da antipsicotici | **Marco Pozzi**
- 11:00 Discussione tra discenti e partecipanti circa i temi trattati nella prima sessione

11.30 Pausa

SESSIONE 2

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA "SECOND GENERATION ANTIPSYCHOTICS AND INFLAMMATION IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: DISENTANGLING DIRECT AND INDIRECT EFFECTS - P20224KA8S"

Chair: **Claudia Isonè | Marco Pozzi**

- 12:00 Razionale scientifico e Obiettivi dello studio | **Simone Pisano**
- 12:15 Risultati pre-clinici e clinici | **Cecilia Nigro**
- 12:30 Implicazioni traslazionali e direzioni future della ricerca | **Giuseppe Perruolo**
- 12:45 Discussione tra discenti e partecipanti circa i temi trattati nella seconda sessione

13.00 Pausa

SESSIONE 3

DALLA RICERCA DI BASE ALLA PRATICA CLINICA

Chair: **Sara Carucci | Rosamaria Siracusanò**

- 14:00 SGAs e Disturbi del Neurosviluppo | **Emilia Matera**
- 14:20 Clinical questions: **Alessandra Gabellone | Lucia Marzulli**
- 14:40 Discussione tra discenti e partecipanti
- 15:00 SGAs nella psicopatologia dell'adolescenza | **Maria Nobile**
- 15:20 Clinical questions: **Giuseppe Colacicco | Nadia Marani**
- 15:40 Discussione tra discenti e partecipanti circa i temi trattati nella terza sessione
- 16:00 Chiusura dei lavori