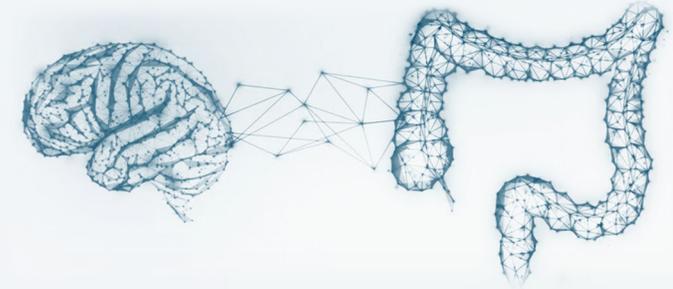


# Gut-Brain Axis e Neurosviluppo: tra innovazione e sfide in campo clinico

**17 Aprile 2025**  
Fondazione EBRIS & Online

Sponsorizzato da **MEDINOK S.p.A.**



## Programma

**9:30 - 10:00** Registrazione partecipanti e welcome coffee

**10:00** **Apertura Lavori e Saluti istituzionali**

Arch. Vincenzo Napoli, Sindaco di Salerno

**Moderatore:** Giovanna Di Giorgio, «Il Mattino», Napoli

**10:15** **Introduzione**

Prof. Alessio Fasano e Dott. Giulio Corrivetti, Fondazione EBRIS, Salerno

Dott. Pierluigi Pastore e Dott. Antonio Giorgi, MEDINOK SpA

**10:30** **Stato dell'arte e prospettive in campo psichiatrico**

Prof. Andrea Fiorillo, Università degli Studi della Campania «L. Vanvitelli»

**10:50** **Disturbi del neurosviluppo infantile**

Prof. Stefano Vicari, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

**11:10** **Asse intestino-cervello: quando l'intestino comunica con il cervello**

Prof. Alessio Fasano, Harvard Medical School, Boston

**11:30 - 11:50** Caffè e networking

**11:50** **Alterazione della plasticità sinaptica nelle patologie del neurosviluppo**

Prof.ssa Marianna Crispino, Università degli Studi di Napoli Federico II

**12:10** **La trasmissione del microbioma e potenziale impatto sull'asse microbioma cervello**

Prof. Nicola Segata, Università degli Studi di Trento

**12:40** **Attività procognitive. Prospettive terapeutiche**

Prof. Antonio Vita, Università degli Studi di Brescia

**13:00 - 14:00** Pausa pranzo

**14:00** **Il Progetto GEMMA: Multiomica e Autismo**

Dott. Dario Siniscalco, Università degli Studi della Campania «L. Vanvitelli»

**14:15** **Il Progetto OPADE: Multiomica e Depressione**

Dott.ssa Alessandra Marenga, Fondazione EBRIS, Salerno

**14:30** **La multiomica come strumento predittivo e valutativo delle patologie del neurosviluppo**

Dott. Antonio Giorgi, Medinok SpA

Dott. Corrado Vecchi, Fondazione EBRIS, Salerno

**14:50** **Tavola Rotonda «Gut-Brain Axis, Neurosviluppo e Multiomica: come tradurre le nuove scoperte in ambito clinico?»**

**Chair:** Dott. Giulio Corrivetti, ASL Salerno & Fondazione EBRIS

Prof.ssa Carmela Bravaccio, Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof.ssa Daniela Melis, Università degli Studi di Salerno

Dott. Marco Aiello, IRCCS SYNLAB SDN, Napoli

Prof. Lorenzo Chiariotti, CEINGE, Università degli Studi di Napoli Federico II

Dott.ssa Alessandra Mezzelani, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano

**15:30** **Conclusioni e take-home messages**

Prof. Alessio Fasano, Fondazione EBRIS, Salerno

Link per la registrazione gratuita all'evento (posti limitati):

**[bit.ly/GBA-Medinok](https://bit.ly/GBA-Medinok)**

**Contatti**

**Mail:** [research@holobiotics.it](mailto:research@holobiotics.it)

**Tel.:** 081 2534625



# Gut-Brain Axis e Neurosviluppo: tra innovazione e sfide in campo clinico

17 Aprile 2025  
Fondazione EBRIS & Online



## Registrazione, Venue e Informazioni

**Quando:** Giovedì, 17 Aprile 2025 ore 09:30

**Dove:** Fondazione EBRIS  
Via Salvatore De Renzi 50, Salerno

**Info:** E' possibile parcheggiare presso il «Parcheggio Porto di Salerno» in Via Ligea, Salerno. Per i partecipanti sarà disponibile una navetta gratuita verso la Fondazione EBRIS dalle 9:00 alle 11:00 e, al termine dell'evento, dalla Fondazione EBRIS dalle 15:00 alle 17:00.

### Faculty

**Dott. Marco Aiello**, IRCCS SYNLAB SDN, Napoli  
**Prof.ssa Carmela Bravaccio**, Università degli Studi di Napoli Federico II  
**Prof. Lorenzo Chiariotti**, CEINGE, Università degli Studi di Napoli Federico II  
**Dott. Giulio Corrivetti**, Dipartimento di Salute Mentale ASL Salerno  
**Prof.ssa Marianna Crispino**, Università degli Studi di Napoli Federico II  
**Prof. Alessio Fasano**, MGH, Harvard Medical School, Boston  
**Prof. Andrea Fiorillo**, Università degli Studi della Campania «L. Vanvitelli»  
**Dott. Antonio Giorgi**, MEDINOK SpA, Casoria (NA)  
**Dott.ssa Alessandra Marena**, Fondazione EBRIS, Salerno  
**Prof.ssa Daniela Melis**, Università degli Studi di Salerno  
**Dott.ssa Alessandra Mezzelani**, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano  
**Dott. Pierluigi Pastore**, MEDINOK SpA, Casoria (NA)  
**Prof. Nicola Segata**, Università degli Studi di Trento  
**Dott. Dario Siniscalco**, Università degli Studi della Campania «L. Vanvitelli»  
**Prof. Stefano Vicari**, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma  
**Dott. Corrado Vecchi**, Fondazione EBRIS, Salerno  
**Prof. Antonio Vita**, Università degli Studi di Brescia

### Segreteria Scientifica

**Prof. Alessio Fasano**, Fondazione EBRIS & MGH, Harvard Medical School, Boston  
**Dott. Giulio Corrivetti**, Fondazione EBRIS & Dipartimento Salute Mentale, ASL Salerno  
**Prof.ssa Federica Carraturo**, HoloBiotics srl & Università degli Studi di Napoli Federico II

Il **Gut-Brain Axis** rappresenta un intricato sistema di comunicazione tra l'intestino e il cervello, giocando un ruolo cruciale nel neurosviluppo. L'innovazione clinica in questo campo offre opportunità uniche per la prevenzione e il trattamento di tali condizioni, ma comporta anche sfide significative, come la personalizzazione delle terapie e la comprensione delle complesse relazioni tra dieta, salute intestinale e sviluppo neurologico. Gli approcci multiomici, che integrano dati da genomica, proteomica e metabolomica, stanno emergendo come strumenti chiave per comprendere meglio tali interazioni. Queste metodologie possono infatti rivelare biomarcatori e meccanismi sottostanti legati a disturbi neuropsichiatrici, supportando così innovazioni cliniche mirate.

Link per la registrazione all'evento (posti limitati):  
**[bit.ly/GBA-Medinok](https://bit.ly/GBA-Medinok)**

Per chi non potrà partecipare in presenza, sarà possibile seguire l'evento online. Il link sarà disponibile per gli iscritti in seguito alla registrazione.

### Coordinamento Evento

**Flavia Cicotti**, HoloBiotics srl  
**Titti Savarese**, Fondazione EBRIS  
**Valentina Amato**, Fondazione EBRIS

### Contatti

**Mail:** [research@holobiotics.it](mailto:research@holobiotics.it)  
**Tel.:** +39 081 2534625

Sponsor: **MEDINOK** S.p.A.

Event Manager: **HoloBiotics**  
HoloBiotics  
Multi-Omics Research in Autism

Host: **EBRIS**  
European Biomedical  
Research Institute of Salerno



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 825033