



NUTRIZIONE



MICROBIOTA



AMBIENTE



EPIGENETICA



STILI DI VITA

ORIGINS BEYOND GENETICS



Nutrizione, sviluppo biologico e programmazione
della salute nelle prime età della vita



DATA EVENTO

30-31 ottobre 2026



SEDE DEL CONGRESSO

Hotel Gli Dei, Pozzuoli (NA)



PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Claudia Mandato

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Nicola Cecchi



Le acquisizioni scientifiche degli ultimi decenni hanno profondamente modificato la comprensione delle origini della salute e della malattia, evidenziando come lo sviluppo umano sia il risultato di una complessa interazione tra il patrimonio genetico individuale e molteplici fattori biologici, nutrizionali, ambientali e sociali. In questa prospettiva, la salute non può essere considerata esclusivamente una conseguenza dell'informazione genetica ereditaria, ma il prodotto dinamico di influenze che agiscono lungo tutto il percorso dello sviluppo, a partire dalle fasi antecedenti al concepimento.

Crescenti evidenze dimostrano infatti che la salute preconcezionale dei futuri genitori rappresenta un determinante fondamentale dello sviluppo della generazione successiva. Lo stato nutrizionale, metabolico e di salute materno e paterno può influenzare la qualità dei gameti, i meccanismi epigenetici e l'ambiente biologico nel quale si realizza il concepimento, contribuendo a modulare la crescita e la salute del nascituro. La fase preconcezionale emerge pertanto come una strategica opportunità di prevenzione primaria, con potenziali benefici che si estendono all'intero corso della vita e alle generazioni future.

Nell'ambito del paradigma delle Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD), il periodo che comprende il concepimento, la vita fetale, la nascita e i primi anni di vita costituisce una finestra critica caratterizzata da elevata plasticità biologica. Durante queste fasi, gli stimoli nutrizionali e ambientali possono influenzare l'espressione genica, la maturazione funzionale di organi e sistemi e i processi di adattamento biologico, determinando effetti persistenti sul rischio di sviluppare malattie croniche non trasmissibili.

In questo contesto, la nutrizione assume un ruolo centrale quale fattore modificabile capace di orientare favorevolmente i processi di programmazione dello sviluppo. Dalla preparazione nutrizionale al concepimento all'alimentazione in gravidanza, dall'allattamento al seno all'introduzione dell'alimentazione complementare, ogni fase rappresenta un'opportunità per promuovere salute, resilienza biologica e benessere a lungo termine.

Il Congresso 'Origins Beyond Genetics' si propone di approfondire le più recenti evidenze scientifiche relative al ruolo della nutrizione, dell'epigenetica, del microbiota e dei fattori ambientali nella programmazione precoce della salute. Attraverso un approccio multidisciplinare. L'evento intende favorire il confronto tra esperti e professionisti sanitari sulle strategie preventive e sugli interventi precoci in grado di migliorare gli esiti di salute individuali e collettivi, contribuendo allo sviluppo dei modelli assistenziali sempre più orientati alla prevenzione, alla medicina del ciclo di vita e alla tutela della salute delle future generazioni.

In questo contesto, i professionisti coinvolti nella tutela della salute materno-infantile rivestono un ruolo fondamentale nell'identificazione precoce dei fattori di rischio e nella promozione di interventi preventivi precoci basati sulle evidenze scientifiche capaci di influenzare favorevolmente la salute presente e futura dell'individuo.

VENERDÌ 30 OTTOBRE 2026



SESSIONE 1

Laboratorio pratico di nutrizione clinica

08:30 | 09:00 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

PARTE I

Nutrizione e fragilità nel bambino complesso

09:00 | 10:30 Percorsi interdisciplinari e gestione integrata
Introduzione: **Claudia Mandato, Nicola Cecchi**

ATTIVITA' PRATICHE PARALLELE A GRUPPI

Area Poseidon A

Difficoltà alimentari e disfagia nel bambino complesso

- Dimostrazione pratica mediante colonna FEES
- Valutazione clinica e percorsi decisionali
- Discussione interattiva di casi clinici

Conduce: **Michele Dinardo**

Faculty

Cinzia Calabrese | Federica Riccitiello | Alfredo De Michele |

Giovanni Messere | Simona Vetrella

Area Poseidon B

Nutrizione enterale nel bambino complesso

- Gestione pratica di PEG e PEGJ
- Utilizzo delle pompe nutrizionali
- Strategie assistenziali e gestione domiciliare

Conduce: **Maria Grazia Carbone**

Faculty

Armando Scognamiglio | Elisabetta Cesarano | Francesca Mariosa |

Paola De Stasio

10:30 | 11:15 Strumenti clinici per la valutazione nutrizionale

10:30 | 10:45 Valutazione nutrizionale e composizione corporea
Salvatore Morra | Flavia Ricevuti

10:45 | 11:00 Obesità sindromica e rischio metabolico
Roberta Romanelli

11:00 | 11:15 Biomarcatori nutrizionali precoci: utilità clinica e limiti interpretativi
Daniela Omodei

11:15 | 11:30 Coffee break

SESSIONE 2

Nutrizione e vulnerabilità biologica nelle patologie pediatriche complesse

Moderatrice: **Marta Giovengo**

11:30 | 11:45 Malattie metaboliche ereditarie
Caso clinico introduttivo: **Pietro Aliberti**
Crescita e adattamento metabolico: **Armando Scognamiglio**

11:45 | 12:00 Patologie oncoematologiche
Caso clinico introduttivo: **Luca Santucci**
Infiammazione e rischio nutrizionale: **Salvatore Morra**

12:00 | 12:15 Patologie neurologiche
Caso clinico introduttivo: **Roberta Memoli**
Dieta chetogenica e neurosviluppo: **Flavia Ricevuti**

12:15 | 12:35 Discussione interdisciplinare: meccanismi comuni della fragilità biologica
Marta Giovengo | Elisabetta Cesarano |
Armando Scognamiglio | Salvatore Morra | Flavia Ricevuti

12:40 | 13:30 Brunch

13:30 | 13:50 Saluti delle Autorità

13:50 | 14:00 IRCCS e sviluppo della ricerca pediatrica
Maria Vittoria Montemurro

SESSIONE 3

Le origini biologiche della salute del bambino

Presidente: **Annamaria Staiano**

Moderatori: **Dario Iafusco | Paolo Siani**

PARTE II

Nutrizione e sviluppo nelle prime fasi della vita

14:00 | 14:15 Nutrizione all'inizio della vita e medicina di precisione
Carlo Agostoni

14:15 | 14:30 Interazione gene-ambiente: quando la nutrizione
modifica il fenotipo
Daniele De Brasi

14:30 | 14:45 Epigenetica nutrizionale: implicazioni cliniche
Luigi Greco

14:45 | 15:00 Integrazione metabolica tra nutrizione, fisiologia epatica e
crescita scheletrica nelle prime fasi della vita
Claudia Mandato

15:00 | 15:15 Nutrizione lipidica e sviluppo del tessuto adiposo
Elvira Verduci

15:15 | 15:40 Discussione interdisciplinare: sono solide le evidenze
sulla programmazione metabolica?
Peppino Mirabelli | Francesco Paolo Tambaro

15:40 | 16:00 Coffee break

SESSIONE 4

Gravidanza, nascita e adattamento biologico

Presidente: **Antonio Campa**

Moderatori: **Antonella Klain | Eduardo Ponticiello**

- 16:05 | 16:30 Ambiente materno e sviluppo fetale
Mariavittoria Locci | Anna Alisi
- 16:30 | 16:45 Latte materno e programmazione dello sviluppo
Nicola Cecchi
- 16:45 | 17:05 Prematurità e adattamento biologico postnatale
Francesco Raimondi | Fabrizia Chiatto
- 17:05 | 17:25 Nutrizione nel neonato critico
Sabino Moschella
- 17:25 | 17:40 Discussione con gli esperti: nutrizione e vulnerabilità nelle prime fasi della vita
Michele Iafusco | Salvatore Iasevoli

SESSIONE 5

Controversie in nutrizione pediatrica

Dalle esposizioni precoci al food environment

Presidente: **Francesca Rossi**

Moderatori: **Giuseppe Coppola | Luigi Masini**

- 17:40 | 18:00 Esposizioni nutrizionali nei primi anni di vita e rischio metabolico
Claudio Maffeis
- 18:00 | 18:20 Modelli predittivi e diagnosi precoce delle patologie correlate all'alimentazione
Oswaldo Borrelli
- 18:20 | 18:40 Alimentazione complementare e prevenzione dell'obesità
Raffaella De Franchis
- 18:40 | 19:00 Nutrizione e malattie infiammatorie intestinali
Caterina Strisciuglio
- 19:00 | 19:30 Discussione con gli esperti
Gabriele Malgieri | Emanuele Miraglia Del Giudice



SESSIONE 6

Nutrizione, infiammazione e malattia cronica nel bambino

Presidente: **Raffaele Iorio**

Moderatori: **Mariano Caldore** | **Massimo Ummarino**

PARTE I

Infiammazione, organi e metabolismo

- 08:30 | 08:45 Formule nutrizionali speciali: indicazioni e applicazioni cliniche
Michele Dinardo
- 08:45 | 09:00 Malattia epatica associata a insufficienza intestinale
Francesco Cirillo
- 09:00 | 09:15 Nutrizione e malattia renale cronica
Bruno Minale
- 09:15 | 09:30 Malattie respiratorie croniche e crescita
Fabio Antonelli
- 09:30 | 10:00 Discussione interdisciplinare: la nutrizione può modificare la storia naturale della malattia?
Renata Auricchio | **Emma Petrone**
- 10:00 | 10:25 **Coffee break**

PARTE II

Nutrizione artificiale e qualità di vita

Presidente: **Renato Vitiello**

Moderatori: **Pierluigi Vuilleumier** | **Vincenzo Tipo**

- 10:25 | 10:45 Insufficienza intestinale cronica e autonomia intestinale
Antonella Diamanti
- 10:45 | 11:05 Accessi per nutrizione artificiale e gestione quotidiana
Cristina Bucci | **Giovanni Gaglione**

- 11:05 | 11:25 Nutrizione parenterale: crescita e qualità della vita
Maria Immacolata Spagnuolo - Alessia Salatto
- 11:25 | 11:45 Scelte nutrizionali nel bambino complesso: tra evidenze e preferenze familiari
Elena Scarpato
- 11:45 | 12:00 Discussione con gli esperti
Alberto Marvaso | Dario Ummarino

SESSIONE 7

Nutrizione di precisione e salute futura del bambino

Presidente: **Antonio Correra**

Moderatori: **Mario Di Sapio | Luigi Martemucci**

- 12:00 | 12:15 Ambiente alimentare: come il contesto modella le traiettorie di salute
Paolo Lionetti
- 12:15 | 12:30 Microbiota e nutrizione personalizzata: evidenze o aspettative
Mariarosaria Matera
- 12:30 | 12:45 Intelligenza artificiale e nutrizione personalizzata: applicazioni cliniche e limiti attuali
Alberto Eugenio Tozzi
- 12:45 | 13:00 La transizione all'età adulta: continuità delle cure e rischio clinico
Maria Grazia Carbone | Vincenzo Zurlo
- 13:00 | 13:20 From Early-Life Programming to Life-Course Health
Gianfranco Tajana
- 13:20 | 13:45 Conclusioni del Congresso
Claudia Mandato | Nicola Cecchi
- 13:45 | 14:00 Questionario **ECM**

Faculty



Carlo Agostoni	Milano	Alberto Marvaso	Napoli
Pietro Aliberti	Napoli	Luigi Masini	Nocera Inferiore (SA)
Anna Alisi	Roma	Mariarosaria Matera	Grosseto
Fabio Antonelli	Napoli	Roberta Memoli	Salerno
Renata Auricchio	Napoli	Giovanni Messere	Napoli
Osvaldo Borrelli	Londra	Bruno Minale	Napoli
Cristina Bucci	Napoli	Peppino Mirabelli	Napoli
Cinzia Calabrese	Napoli	Emanuele Miraglia Del Giudice	Napoli
Mariano Caldore	Napoli	Maria Vittoria Montemurro	Napoli
Antonio Campa	Napoli	Salvatore Morra	Napoli
Maria Grazia Carbone	Napoli	Sabino Moschella	Avellino
Nicola Cecchi	Napoli	Daniela Omodei	Napoli
Elisabetta Cesarano	Torre del Greco (NA)	Emma Petrone	Napoli
Fabrizia Chiatto	Napoli	Eduardo Ponticiello	Avellino
Francesco Cirillo	Napoli	Francesco Raimondi	Napoli
Giuseppe Coppola	Napoli	Federica Riccitiello	Napoli
Antonio Correra	Napoli	Flavia Ricevuti	Napoli
Paola De Stasio	Napoli	Roberta Romanelli	Napoli
Daniele De Brasi	Napoli	Francesca Rossi	Napoli
Raffaella De Franchis	Napoli	Alessia Salatto	Napoli
Alfredo De Michele	Napoli	Luca Santucci	Salerno
Michele Dinardo	Napoli	Elena Scarpato	Napoli
Mario Di Sapio	Napoli	Armando Scognamiglio	Napoli
Antonella Diamanti	Roma	Paolo Siani	Napoli
Giovanni Gaglione	Napoli	Maria Immacolata Spagnuolo	Napoli
Marta Giovengo	Napoli	Annamaria Staiano	Napoli
Luigi Greco	Napoli	Caterina Strisciuglio	Napoli
Dario Iafusco	Napoli	Gianfranco Tajana	Napoli
Michele Iafusco	Napoli	Francesco Paolo Tambaro	Aversa (CE)
Salvatore Iasevoli	Pomigliano D'Arco (NA)	Vincenzo Tipo	Napoli
Raffaele Iorio	Napoli	Alberto Eugenio Tozzi	Roma
Antonella Klain	Napoli	Dario Ummarino	Napoli
Paolo Lionetti	Firenze	Massimo Ummarino	Napoli
Mariavittoria Locci	Napoli	Elvira Verduci	Milano
Claudio Maffeis	Verona	Simona Vetrella	Napoli
Gabriele Malgieri	Napoli	Renato Vitiello	C.mare di Stabia (NA)
Claudia Mandato	Napoli	Pierluigi Vuilleumier	Napoli
Francesca Mariosa	Napoli	Vincenzo Zurlo	Torre del Greco (NA)
Luigi Martemucci	Napoli		

Informazioni Generali



Sede

Hotel Gli Dei, Via Coste D'Agnano, 21, 80078 Pozzuoli NA

Date

30 | 31 ottobre 2026

ECM

Il Congresso rientra nel programma di Educazione Continua in Medicina 2026 del Ministero della Salute ed è accreditato per:

Medici Chirurghi (tutte le specializzazioni)

Infermiere, Infermiere Pediatrico

Ostetriche/i

Farmacisti

Biologi

Dietisti

Logopedista

Obiettivo Formativo

Documentazione clinica – Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

Codice ECM

ID 1126 – 494530 erogazione N. 13 crediti formativi.

Requisito per la concessione dei crediti è la frequenza al 90% delle ore di formazione.



Sponsor



Presidente del Congresso

Claudia Mandato

Responsabile Scientifico

Nicola Cecchi

Segreteria Scientifica

G. Brandi; M.G. Carbone; A. De Michele; M. Dinardo;
M.R. Manna; G. Messere; S. Morra; F. Ricevuti;
R. Romanelli; A. Scognamiglio



Provider & Segreteria Organizzativa

MGM Congress Srl

Traversa Michele Pietravallo, 12 80131 Naples

Phone 081 5454285 - Fax 081 5465507

info@mgmcongress.org - www.mgmcongress.org