

# IX CONVEGNO INTERNAZIONALE

Le infezioni neonatali: attualità e novità

IX congresso del gruppo di studio di infettivologia neonatale

*9<sup>th</sup> Conference on Neonatal Infections:  
updates and current opinions*

*IX conference of Neonatal Infections Working Group*



**16 - 17 MAGGIO 2024**

*May 16th - 17th, 2024*

**Roma** - Nobile Collegio Chimico Farmaceutico  
Basilica di San Lorenzo in Miranda al Foro Romano

*Rome - The Noble Pharmaceutical Chemistry College,  
Basilica of San Lorenzo in Miranda at the Roman Forum*

Presidente Onorario/*Honorary President*  
*Mauro Stronati*

Presidenti/*Presidents*  
*Chryssoula Tzialla, Paolo Manzoni, Cinzia Auriti*

Comitato organizzativo/*Organizing committee*  
*Manuela Bedetta, Lidia Decembrino, Danila Mazzeo, Vito Mondì,*  
*Roberto Pedicino, Simona Perniciaro, Maria Paola Ronchetti, Andrea Ronchi*

Comitato scientifico/*Scientific committee*  
*Kaufman David, Kimberlin David Winston, Piersigilli Fiammetta,*  
*Sanchez Luna Manuel, Ville Yves, Wallon Martine*

---

Con il patrocinio di/*Under the patronage of*

ASST Pavia  
*Social and Health Territorial Company of Pavia*

Comune di Roma  
*Municipality of Rome*

Nobile Collegio Chimico Farmaceutico  
*The Noble Pharmaceutical Chemistry College*

Ordine dei Medici di Roma  
*Medical Association of Rome*

AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani  
*AMCLI - Italian Clinical Microbiologists Association*

SIN  
*Italian Society of Neonatology*

SIP  
*Italian Society of Pediatrics*

Università Medica Internazionale di Roma - UniCamillus  
*Unicamillus International University of Health and Medical Sciences, Rome*

con il supporto della Clinica Villa Margherita, Roma  
*supported by Clinica Villa Margherita, Rome*

# PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

---

Gentili Colleghe e cari Colleghi,

è con vero piacere che vi invitiamo a partecipare al IX Convegno Internazionale "Le infezioni neonatali: attualità e novità" che si svolgerà a Roma, presso il Nobile Collegio Chimico Farmaceutico dal 16 al 17 Maggio 2024.

Nonostante gli importanti progressi tecnologici e il miglioramento delle cure, che hanno portato ad un aumento significativo della sopravvivenza tra i neonati, le infezioni sono ancora al terzo posto per incidenza e causa di morte tra i neonati, nonché causa di disabilità e sequele a breve e lungo termine.

Le infezioni gravi hanno un'incidenza maggiore nel periodo neonatale rispetto a qualsiasi altra età pediatrica, e la loro frequenza è ancora più elevata nei neonati pretermine.

Appare quindi evidente l'importanza di focalizzare la nostra attenzione sulle infezioni neonatali per ridurre la loro frequenza e migliorare la prognosi.

L'obiettivo del convegno è l'aggiornamento su problemi specifici delle infezioni nel neonato per una sempre più elevata qualità delle cure che quotidianamente prestiamo ai nostri piccoli pazienti.

Durante queste giornate verranno trattati temi attuali d'infettivologia neonatale come il rapporto tra nutrizione ed infezioni, la necessità di un uso giudizioso degli antibiotici, le infezioni fungine e quelle virali, nonché le infezioni catetere correlate. Inoltre saranno approfonditi gli aspetti più rilevanti di patologie come la toxoplasmosi e la NEC, e infine gli aspetti diagnostici delle infezioni e il follow-up nel neonato con infezione congenita.

Le relazioni sono state tutte scelte con particolare attenzione, i relatori nazionali ed internazionali sono di livello eccellente e pertanto riteniamo ci siano tutti i presupposti per cui le vostre aspettative vengano soddisfatte.

Siamo fiduciosi che questi temi possano suscitare il vostro interesse e creare un'occasione d'aggiornamento e un utile momento di confronto.

# CONFERENCE PRESENTATION

---

*Dear Colleagues,*

*it is with a great pleasure that we invite you to participate in the 9th Conference on Neonatal Infections: updates and current opinions, to be held in Rome at the Nobile Collegio Chimico Farmaceutico on 16-17th of May 2024.*

*Despite the important technological advances and the improvement in the level of care, which have led to a significant increase in survival among neonates, infections are still in third place for incidence and cause of death among newborns, as well as the cause of disability and short / long-term sequelae.*

*Severe infections have a higher incidence in the neonatal period than at any other pediatric age, and their incidence is even higher in premature babies.*

*The importance of focusing attention on the infections in the neonatal population in order to reduce their frequency and improve prognosis is therefore evident. The goal of the conference is to update on specific problems of infections in newborns to improve the quality of care that we provide to our little patients on a daily basis.*

*During these days, current topics in neonatal infectious diseases will be covered, such as the relationship between nutrition and infections, the need for judicious use of antibiotics, fungal and viral infections, and catheter related infections as well. Furthermore, the most relevant aspects of pathologies such as toxoplasmosis, NEC, and finally diagnostic aspects of infections and follow-up in newborns with congenital infection will be explored in depth.*

*The presentations have been chosen with extreme attention, all the speakers, national and international, are top-level experts in their field, and therefore we believe that there are all the conditions for your expectations to be met.*

*We are confident that the topics can arouse your interest and create an occasion of updating, and a useful moment for discussion.*

## IL SITO STORICO

---

Il tempio di Antonino e Faustina è una delle costruzioni più imponenti e suggestive presenti all'interno del Foro Romano. La sua storia è lunga e articolata.

Il tempio fu costruito nel 141 d.c. per volere dell'imperatore Antonino Pio a ricordo dell'amatissima moglie, l'imperatrice Faustina, dopo la sua morte e ad ella dedicato dal marito e dall'intero Senato di Roma. Lo ricorda l'iscrizione sull'architrave (DIVAE FAVSTINAE EX S C).

Nel VII o VIII secolo si insediò all'interno del tempio la chiesa di San Lorenzo in Miranda. Nel 1429 Papa Martino V Ottone Colonna, volendo portare a Roma il Rinascimento, con il suo entusiasmo e l'esigenza di arte, donò la Collegiata di San Lorenzo alla Universitas Aromatariorum Romana, affinché ospitasse la Corporazione degli Speciali. Papa Martino V voleva con questa donazione rendere viva ed officiante la chiesetta di San Lorenzo, posta all'interno del tempio, tutelare la Corporazione e la sua funzione sociale e accrescere con lo studio e la ricerca la Professione, affinché fosse sempre attenta nel garantire dispensazioni in grado di lenire il dolore e assicurare la salute dei cittadini. Dopo il sacco di Roma del 1527 e in seguito dell'interramento, la chiesa venne ricostruita nel 1602 ad opera di Orazio Torriani, che volle una chiesa dall'architettura magnifica, barocca, rispettosa dell'eleganza che il Foro Romano ispirava. Nel 1650 il tempio fu impreziosito con affreschi e quadri del Barocco, che appagavano il desiderio di religiosità dei Farmacisti Romani. Fin dal 1600 quindi la Chiesa di San Lorenzo in Miranda con il suo complesso ospita il Nobile Collegio degli Speciali, retto da Nobili Collegiali Farmacisti di Roma, che sono dedicati all'insegnamento e al perfezionamento delle scienze farmaceutiche.

# THE HISTORICAL SITE

---

*The temple of Antoninus and Faustina is one of the most impressive and evocative buildings inside the Roman Forum. Its history is long and complex.*

*The temple was built in 141 AD. at the behest of Emperor Antoninus Pius in memory of his beloved wife, the Empress Faustina, after her death and dedicated to her by her husband and the entire Senate of Rome. The inscription on the architrave reminds us of this (DIVAE FAVSTINAE EX S C).*

*In the 7th or 8th century the church of San Lorenzo in Miranda was established inside the temple. In 1429 Pope Martin V Ottone Colonna, wanting to bring the Renaissance to Rome, with his enthusiasm and need for art, donated the Collegiate Church of San Lorenzo to the Universitas Aromatariorum Romana, so that it could be the Apothecaries' Guild house. With this donation, Pope Martin V wanted to make the small church of San Lorenzo, located inside the temple, alive and officiating, to protect the Corporation and its social function and to increase the Profession with study and research, so that it was always careful in guaranteeing dispensations capable of alleviating pain and ensuring the health of citizens. After the sack of Rome in 1527 and subsequent burial, the church was rebuilt in 1602 by Orazio Torriani, who wanted a church with magnificent, baroque architecture, respectful of the elegance that the Roman Forum inspired. In 1650 the temple was embellished with Baroque paintings, which satisfied the desire for religiosity of the Roman pharmacists. Since 1600, therefore, the Church of San Lorenzo in Miranda with its complex has hosted the Noble College of Apothecaries, run by Noble Collegiate Pharmacists of Rome, who are dedicated to the teaching and improvement of pharmaceutical sciences.*

# ELENCO FACULTY

---

MASSIMO AGOSTI  
Varese

RINO AGOSTINIANI  
Pistoia

CINZIA AURITI  
Roma

ALBERTO BERARDI  
Modena

LINA BOLLANI  
Pavia

VIRILIO PAOLO CARNIELLI  
Ancona

GAETANO CHIRICO  
Brescia

GIOVANNI CORSELLO  
Palermo

SILVIA DI CHIO  
Milano

ANDREA DOTTA  
Roma

FRANCESCA GALLINI  
Roma

MARIO GIUFFRÉ  
Palermo

DAVID KAUFMAN  
USA

DAVID WINSTON KIMBERLIN  
USA

TIZIANA LAZZAROTTO  
Bologna

GIOVANNA MANGILI  
Bergamo

PAOLO MANZONI  
Biella

FABIO NATALE  
Roma

PIERMICHELE PAOLILLO  
Roma

ROBERTO PEDICINO  
Roma

CARLO FEDERICO PERNO  
Roma

FIAMMETTA PIERSIGILLI  
Belgio

ANTONIO PIRALLA  
Pavia

SERENA SALOMÈ  
Napoli

MANUEL SANCHEZ LUNA  
Spagna

GIANLUCA TERRIN  
Roma

CHRYSSOULA TZIALLA  
Pavia

YVES VILLE  
Francia

MARTINE WALLON  
Francia

# 16 MAGGIO 2024

---

May 16th, 2024

**14.00** Registrazione Congresso  
*Congress registration*

**14.20** Apertura dei lavori  
*Opening*  
*Chryssoula Tzialla*

Saluti delle autorità  
*Greetings of the authorities*

## **1° sessione: I VIRUS**

### **1st Session: VIRUSES**

Moderatori/Moderators: *Virgilio Paolo Carnielli, Piernicchiele Paolillo*

**14.40** I nuovi virus  
*Antonio Piralla*

**15.15** Infezione da herpes virus 1 e 2  
*Herpes Infection Virus 1 and 2*  
*David Kimberlin*

**15.40** Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Discussion on previously addressed topics*

## **2° sessione: IL CITOMEGALOVIRUS**

### **2nd Session: CYTOMEGALOVIRUS**

Moderatori/Moderators: *Giovanna Mangili, Gaetano Chirico*

**16.10** Infezione da citomegalovirus in gravidanza  
*Cytomegalovirus infection during pregnancy*  
*Yves Ville*

**16.35** Il neonato con infezione congenita da citomegalovirus  
*Neonate with congenital cytomegalovirus Infection*  
*Fabio Natale*

**17.00** Diagnosi dell'infezione da CMV nella diade madre-neonato  
*Diagnosis of CMV infection in the mother-newborn dyad*  
*Tiziana Lazzarotto*

**17.25** Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Discussion on previously addressed topics*

**18.00** Chiusura lavori  
*Closing*

# 17 MAGGIO 2024

---

May 17th, 2024

## 3° sessione: ATTUALITÀ IN TEMA DI....

### 3rd Session: CURRENT ISSUES IN...

Moderatori/Moderators: *Giovanni Corsello*

- 09.00** La toxoplasmosi congenita: quali novità  
*Congenital toxoplasmosis: what's new*  
*Martine Wallon*
- 09.25** Virus respiratorio sinciziale: approccio tradizionale e nuove sfide per la prevenzione  
*Respiratory syncytial virus: traditional approach and new challenges for prevention*  
*Manuel Sanchez Luna*
- 09.50** Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Discussion on previously addressed topics*

## 4° sessione: GLI ANTIBIOTICI

### 4th Session: ANTIBIOTICS

Moderatori/Moderators: *Silvia Di Chio, Francesca Gallini*

- 10.20** Uso appropriato degli antibiotici  
*Appropriate use of antibiotics*  
*Mario Giuffrè*
- 10.45** Uso inappropriato degli antibiotici  
*Inappropriate use of antibiotics*  
*Alberto Berardi*
- 11.10** Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Discussion on previously addressed topics*

# 17 MAGGIO 2024

---

May 17th, 2024

## 5° sessione: NUTRIZIONE ED INFEZIONI

### 5th Session: NUTRITION AND INFECTIONS

Moderatori/Moderators: *Massimo Agosti, Lina Bollani*

- 11.40** Enterocolite necrotizzante: stato dell'arte  
*Necrotizing enterocolitis: state of the art*  
*Gianluca Terrin*
- 12.05** Il latte materno e infezioni  
*Breast milk and infections*  
*Chryssoula Tzialla*
- 12.30** Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Discussion on previously addressed topics*
- 13.00** Lunch

## 6° sessione: ATTUALITÀ IN TEMA DI...

### 6th Session: CURRENT ISSUES IN...

Moderatori/Moderators: *Rino Agostiniani, Paolo Manzoni*

- 14.30** Infezioni fungine: prevenzione e terapia  
*Fungal infections: prevention and treatment*  
*David Kaufman*
- 14.55** Infezioni catetere correlate  
*Catheter-related infections*  
*Fiammetta Piersigilli*
- 15.20** Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Discussion on previously addressed topics*

# 17 MAGGIO 2024

---

May 17th, 2024

## 7° sessione: DIAGNOSI E FOLLOW UP

### 7th Session: DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP

Moderatori/Moderators: *Andrea Dotta, Roberto Pedicino*

- 15.50** Biomarker: presepsina e procalcitonina  
*Biomarker: presepsin and procalcitonin*  
*Cinzia Auriti*
- 16.15** Diagnostica microbiologica e molecolare  
delle infezioni neonatali  
*Microbiological and molecular diagnostics of neonatal infections*  
*Carlo Federico Perno*
- 16.40** Follow-up delle infezioni congenite  
*Follow-up of Congenital Infections*  
*Serena Salomè*
- 17.05** Discussione sui temi precedentemente trattati  
*Discussion on previously addressed topics*
- 17.45** Questionario ECM  
*C.E.M. questionnaire*
- 18.00** Conclusione e chiusura lavori  
*Closing*  
*Cinzia Auriti*

# INFORMAZIONI GENERALI

## GENERAL INFORMATION

**SEDE CONGRESSUALE:** Nobile Collegio Chimico Farmaceutico -  
Via in Miranda 10, Roma

**CONGRESS VENUE:** *The Noble Pharmaceutical Chemistry College, Basilica of San Lorenzo  
in Miranda at the Roman Forum*

**PERIODO:** 16-17 Maggio 2024

**PERIOD:** *May 16th -17th, 2024*

**QUOTA DI ISCRIZIONE ENTRO IL 06/05/2024\*:**

**REGISTRATION FEE BY 06/05/2024\*:**

Medico Chirurgo

*Surgeon*

€ 300,00 + 22% IVA DI LEGGE

*€ 300.00 + 22% APPLICABLE VAT*

Infermiere, Fisioterapista,  
Ostetrica, Specializzando/a

*Nurse, Physiotherapist, Obstetrician, Resident*

€ 100,00 + 22% IVA DI LEGGE

*€ 100.00 + 22% APPLICABLE VAT*

\* Dopo tale data sarà possibile effettuare l'iscrizione direttamente in sede congressuale

\*\* è obbligatorio trasmettere il certificato di iscrizione alla scuola di specializzazione a [info@idea-group.it](mailto:info@idea-group.it)

*\* After this date, registration can be made directly at the congress venue*

*\*\* It is mandatory to submit the certificate of enrollment to the Graduate Medical School to [info@idea-group.it](mailto:info@idea-group.it).*

**L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:**

**REGISTRATION ENTITLES YOU TO:**

• PARTECIPAZIONE AI LAVORI SCIENTIFICI • KIT CONGRESSUALE  
• ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE • ATTESTATO E.C.M. (agli aventi diritto)\*\*\*

• *PARTICIPATION IN SCIENTIFIC ACTIVITIES • CONGRESS KIT • CERTIFICATE OF PARTICIPATION  
• C.M.E. CERTIFICATE (for those entitled)\*\*\**

\*\*\*Gli attestati riportanti i crediti E.C.M., dopo attenta verifica della partecipazione e nell'apprendimento, saranno disponibili on-line 90 giorni dopo la chiusura dell'evento. Il partecipante potrà ottenere gli attestati con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet [www.ideagroupinternational.eu](http://www.ideagroupinternational.eu) e seguendo le semplici procedure ivi indicate. Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

*\*\*\*Certificates stating C.E.M. credits will be available online 90 days after the event's closure, following careful verification of participation and learning. Participants can obtain the certificates containing the earned credits by visiting the website [www.ideagroupinternational.eu](http://www.ideagroupinternational.eu) and following the simple outlined procedures. Only participants within the designated categories are entitled to receive training credits.*

# INFORMAZIONI GENERALI

---

## GENERAL INFORMATION

### MODALITÀ DI PAGAMENTO ISCRIZIONE

#### REGISTRATION PAYMENT METHODS:

- Bonifico Bancario alla BNL GRUPPO BNP PARIBAS IBAN: IT42N0100503216000000023553 SWIFT BIC: BNLIITRR intestato a iDea Congress S.r.l. (specificare la causale del versamento).
- Carta di credito o PayPal. Per effettuare l'iscrizione collegarsi al sito [www.ideagroupinternational.eu](http://www.ideagroupinternational.eu) e seguire le indicazioni.
- *Bank Transfer to BNL GRUPPO BNP PARIBAS IBAN: IT42N0100503216000000023553 SWIFT BIC: BNLIITRR payable to iDea Congress S.r.l. (please specify the reason for the payment).*
- *Credit card or PayPal. Visit the website [www.ideagroupinternational.eu](http://www.ideagroupinternational.eu) and follow the instructions for registration*

### ANNULLAMENTO DELL'ISCRIZIONE

#### CANCELLATION OF REGISTRATION:

In caso di annullamento è previsto un rimborso del:

- 50% dell'intero importo per cancellazioni pervenute entro il 08/04/2024
  - Nessun rimborso per cancellazioni pervenute dopo tale data.
- La mancanza del saldo non darà diritto ad alcuna iscrizione.

*In case of cancellation, a refund is provided as follows:*

- *50% of the total amount for cancellations received by August 8th, 2024.*
- *No refund for cancellations received after this date.*

*Failure to settle the payment will not entitle you to any registration.*



# INFORMAZIONI ECM

---

## CME INFORMATION

The Congress has obtained at the National Commission for Continuing Education in Medicine (E.C.M.) the attribution of N. **6.3 Training Courses** for the category of Surgeon/Nurse/Pediatric Nurse/Psychologist/Physiotherapist/Obstetrician

Rif. N. **555- 406825**

**TRAINING OBJECTIVE:** Guidelines - protocols - procedures

**DISCIPLINES FOR MEDICAL SURGEON:** allergology and clinical immunology; diseases of the respiratory system; infectious diseases; neonatology; child neuropsychiatry; pediatrics; psychiatry; gynecology and obstetrics; microbiology and virology; food and nutrition hygiene; general medicine (family doctors); pediatrics (pediatricians of free choice); dietary and dietary science; psychotherapy; palliative care; biologist.

### **PAPER QUESTIONNAIRE**

To earn CME credits for the event, you must:

- Have participated in at least 90% of the scientific work
- Have signed the signature sheet at the beginning and end of each day
- Have you completed the recruitment statement by sponsors
- Have filled in the CME material (master data sheet, multiple choice paper learning questionnaire with at least 75% of the correct answers, questionnaire for evaluating the quality of the event) at the end of the scientific work of the training.



**iDea**

**Segreteria Organizzativa e Provider E.C.M. Id. N. 555 iDea Congress**

**SEDE ROMA:**

Piazza Giovanni Randaccio, 1 - 00195 Roma  
tel. 06 36381573 - fax. 06 36307682

**SEDE MILANO:**

Corso Venezia, 8 - 20121 Milano  
tel. 02 50033071

ideagroupinternational.eu - info@idea-group.it