

# FARMACOTERAPIA DAL BAMBINO ALL'ADULTO: INNOVAZIONE E PRATICA CLINICA



**9-10 Maggio 2018**

Auditorium S. Paolo  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
Viale Ferdinando Baldelli 38 - 00146 Roma



**Bambino Gesù**  
OSPEDALE PEDIATRICO

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

---

**Bianca Maria Goffredo** *Responsabile Alta Specializzazione Patologia Metabolica,  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

## COMITATO SCIENTIFICO

---

**Franco Locatelli** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Carlo Dionisi Vici** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

## RELATORI E MODERATORI

---

**Francesca Calò Carducci** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Federica Cancani** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Giuliana Cangemi** *Istituto Giannina Gaslini, Genova*

**Elio Castagnola** *Istituto Giannina Gaslini, Genova*

**Dario Cattaneo** *Polo Universitario Luigi Sacco, Milano*

**Fabrizio Chiusolo** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Mauro Comes Franchini** *Università Alma Mater Studiorum, Bologna*

**Tiziana Corsetti** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Fabrizio De Benedetti** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Ugo De Grazia** *Istituto Neurologico C. Besta, Milano*

**Cristina De Min** *Novimmune SA, Basilea, Svizzera*

**Matteo Di Nardo** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Carlo Dionisi Vici** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Antonello Di Paolo** *Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa*

**Andrea Dotta** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Raffaella Franca** *Ospedale Burlo Garofalo, Trieste*

**Corrado Girmenia** *Policlinico Umberto I, Roma*

**Bianca Maria Goffredo** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Laura Lancella** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Franco Locatelli** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Marco Marano** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Diego Martinelli** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

**Giorgio Minotti** *Università Campus Biomedico, Roma*

**Maria Delfina Molinaro** *Policlinico San Matteo, Pavia*

**Andrea Onetti Muda** *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma*

<b>Lorella Pelagalli</b>	<i>Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma</i>
<b>Emilio Perucca</b>	<i>Università degli Studi Di Pavia</i>
<b>Sergio Picardo</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma</i>
<b>Ottavia Porzio</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma</i>
<b>Lorenza Putignani</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma</i>
<b>Mario Regazzi</b>	<i>Società Italiana di Farmacocinetica e Biofarmaceutica (SIFEB), Pavia</i>
<b>Francesco Rossi</b>	<i>Università della Campania L. Vanvitelli, Napoli</i>
<b>Massimo Scaccabarozzi</b>	<i>Presidente Farminindustria</i>
<b>Nicola Specchio</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma</i>
<b>Federico Vigevano</b>	<i>Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma</i>

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## 9 Maggio

---

- 14.00** **Welcome coffee**  
**Saluti di Benvenuto**  
*Mariella Enoc, Ruggero Parrotto, Bruno Dallapiccola*  
**Presentazione del Corso**  
*Carlo Dionisi Vici, Bianca Maria Goffredo*

### I SESSIONE

**Moderatori:** *Franco Locatelli, Giorgio Minotti*

- 14.40** **Lettura Magistrale: Le Nuove Sfide della Farmacologia Clinica**  
*Francesco Rossi*
- 15.10** **Collaborazione tra Industria e Ospedale Pediatrico**  
*Massimo Scaccabarozzi*
- 15.30** **Discussione**

### II SESSIONE

**Moderatori:** *Carlo Dionisi Vici, Federico Vigevano*

- 16.00** **Il Monitoraggio Terapeutico dei Farmaci Antiepilettici: Utilità e limiti**  
*Emilio Perucca*
- 16.25** **TDM in Epilessia: approccio clinico in età pediatrica**  
*Nicola Specchio*
- 16.45** **Micrometodo: applicazione nel TDM dei Farmaci Antiepilettici**  
*Ugo De Grazia*
- 17.05-17.35** **Discussione**

## 10 Maggio

---

### I SESSIONE

**Moderatori:** *Fabrizio De Benedetti, Antonello Di Paolo*

- 09.05** **Sviluppo di un nuovo Farmaco Biologico**  
*Cristina de Min*
- 09.35** **Nanoparticelle teranostiche per terapia e diagnosi. Dalla ricerca di base alla pre-clinica verso i trials clinici.**  
*Mauro Comes Franchini*
- 10.00** **Discussione**
- 10.30** **Coffee Break**

## II SESSIONE

**Moderatori:** *Andrea Onetti Muda, Mario Regazzi*

- 11.00**      **Presentazione Congresso IATDMCT Roma 2021**  
*Mario Regazzi*
- 11.10**      **Monitoraggio degli Immunosoppressori con riferimento all'utilizzo di nuovi biomarker**  
*Mariadelfina Molinaro*
- 11.30**      **Innovazione nella terapia antimicrobica**  
*Corrado Girmenia*
- 11.50**      **La personalizzazione delle terapie nelle malattie pediatriche: il ruolo della farmacogenetica**  
*Raffaella Franca*
- 12.10**      **Probiotici come alimenti e come farmaci nella salute e nella malattia del microbiota intestinale: nuove indicazioni regolatorie**  
*Lorenza Putignani*
- 12.30**      **Discussione**
- 13.00**      **Lunch**

## III SESSIONE

**Attualità sul TDM (Therapeutic Drug Monitoring) in Terapia Intensiva**

**Moderatori:** *Elio Castagnola, Dario Cattaneo, Bianca Maria Goffredo*

- 14.00**      **Come cambia la farmacocinetica nel paziente critico?**  
*Dario Cattaneo*
- 14.20**      **Terapia antimicrobica nel paziente critico**  
*Elio Castagnola*
- 14.40**      **La Terapia Intensiva di Precisione**  
*Sergio Picardo*
- 15.00**      **Tavola Rotonda: Criticità sul TDM in Terapia Intensiva**  
*Francesca Calò Carducci, Federica Cancani, Giuliana Cangemi, Fabrizio Chiusolo, Tiziana Corsetti, Matteo Di Nardo, Andrea Dotta, Laura Lancella, Marco Marano, Diego Martinelli, Lorella Pelagalli, Ottavia Porzio*
- 16.30**      **Discussione**
- 17.00**      **Conclusioni**

**Conoscere il comportamento farmacocinetico di un farmaco** permette di seguire nelle varie fasi il suo percorso nell'organismo. Questo rappresenta il presupposto per poter definire la migliore posologia, in termini di dose e di frequenza di somministrazione, permettendo di impostare un regime terapeutico efficace, personalizzato al paziente e con il minor livello di tossicità. Si stima che nella popolazione dei pazienti oncologici, immunocompromessi, metabolici, cardiologici e neurologici, il fallimento terapeutico e le reazioni avverse conseguenti ad una alterata risposta al farmaco, possano raggiungere il 30-40%. Altre categorie a rischio di criticità comprendono i soggetti sottoposti a trattamenti come emodialisi o ECMO e/o trapianti, nei quali assume importanza individuare i parametri farmacocinetici variati, la dose ottimale efficace e le possibili interazioni fra i farmaci. Il corretto management del farmaco migliora di conseguenza l'outcome del paziente e rappresenta il risultato di un lavoro multidisciplinare di collaborazione tra tutte le figure dell'Area Clinica, Farmacologica, Farmacogenetica e di Laboratorio, che cooperano in un continuo equilibrio tra Pratica Clinica e Innovazione.

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### ISCRIZIONI

È necessario effettuare l'iscrizione on-line su: <http://www.formazione.ospedalebambinogesu.it/>  
Saranno accettate le prime **100** iscrizioni. **L'iscrizione è gratuita.**

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati **8 crediti formativi per tutte le figure professionali**. Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario sulla soddisfazione dell'evento e alla verifica del questionario per la valutazione dell'apprendimento.

### OBIETTIVO FORMATIVO DELL'EVENTO

**NR. 25 - Farmaco epidemiologia, Farmacoeconomia, Farmacovigilanza**

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Servizio Eventi Formativi ECM - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù**

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma - Tel: 06-6859.3154-4758-2411-4864 - Fax: 06/6859.2443

E-mail: [congressi@opbg.net](mailto:congressi@opbg.net) - [www.ospedalebambinogesu.it](http://www.ospedalebambinogesu.it)

CON IL PATROCINIO DI:



SI RINGRAZIA PER  
LA COLLABORAZIONE:



**PATROCINIO RICHIESTO A: SIP, FARMINDUSTRIA**