

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*

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

CON IL PATROCINIO DI:



SI RINGRAZIA PER
LA COLLABORAZIONE:



PATROCINIO RICHIESTO A: FARMINDUSTRIA