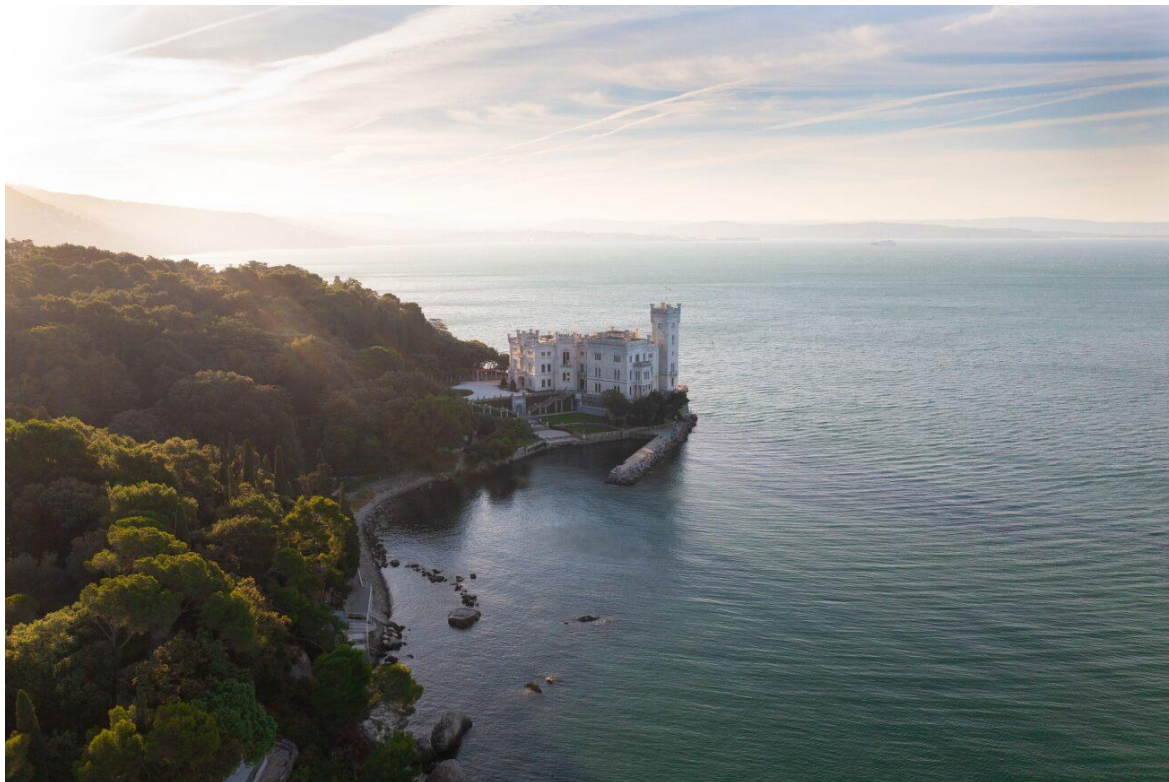


Evento monotematico Gruppo di lavoro Farmacologia Pediatrica



Titolo dell'evento: Il ruolo del farmacologo nell'applicazione delle metodologie innovative nella ricerca preclinica e clinica pediatrica

Luogo dell'evento: Trieste

Sede: Aula 1_A, Edificio D, Università di Trieste, piazzale Europa 1

Date dell'evento: 21 – 22 marzo 2024

Comitato scientifico

Elisabetta Bigagli, Università di Firenze

Annamaria De Luca, Università di Bari

Viviana Giannuzzi, Fondazione Benzi

Alessandra Maestro, IRCCS Burlo Garofolo, Trieste

Alessandro Mugelli, Università di Firenze

Gabriele Stocco, Università di Trieste

Segreteria scientifica

Alessandra Maestro

Raffaella Franca

Davide Grisafi

Marianna Lucafò

Gabriele Stocco

Contatto: peditricpharmacologytrieste@gmail.com

Obiettivi del Convegno

Alla luce delle difficoltà del fare ricerca in ambito pediatrico, che hanno reso in molti casi obsoleto l'approccio standard dei trial clinici randomizzati, anche in considerazione della numerosità dei pazienti, si vuole proporre un convegno monotematico riguardante il fare ricerca su nuovi farmaci in quelle situazioni in cui gli studi clinici sono impossibili, utilizzando approcci innovativi in silico, di modelling ed estrapolazione, o in vitro, con modelli paziente specifici, integrando, come esempio paradigmatico, contributi sui farmaci agnostici in ematologia e oncologia pediatriche.

Invio abstract entro il 22 febbraio, saranno selezionati dalla Segreteria scientifica

Per iscriversi: <https://forms.gle/JJpQJ8QGu81UhQG69>

Faculty

Elisabetta Bigagli – Università di Firenze
Giuseppe Cirino – Università di Napoli
Francesca Del Bufalo – Ospedale Bambino Gesù, Roma
Antonello Di Paolo – Università di Pisa / Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Andrea D'Onofrio – Università di Trieste
Raffaella Franca – Università di Trieste
Davide Grisafi – Farmacia Ospedaliera Cittadella AULSS6
Elena Guzzolino – Università di Firenze
Marianna Lucafò – Università di Trieste
Sara Galluzzo – Agenzia Italiana del Farmaco / European Medicine Agency
Fabrizio Gardoni – Università di Milano
Paolo Gasparini – Università di Trieste / Istituto Materno Infantile IRCCS Burlo Garofolo / European Medicine Agency
Viviana Giannuzzi – Fondazione Gianni Benzi, Bari / European Medicine Agency
Silvia Giliani – Università di Brescia
Nagua Giurici – Istituto Materno Infantile IRCCS Burlo Garofolo
Renzo Guerrini – Università di Firenze / Ospedale Meyer, Firenze
Alessandro Mugelli – Università di Firenze
Giuseppe Recchia – Fondazione Tendenze Salute e Sanità
Bianca Rocca – Università Cattolica Roma / Università di Firenze
Marco Rabusin – Istituto Materno Infantile IRCCS Burlo Garofolo
Gabriele Stocco – Università di Trieste / Istituto Materno Infantile IRCCS Burlo Garofolo
Alberto Tommasini – Università di Trieste / Istituto Materno Infantile IRCCS Burlo Garofolo

Patrocini



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento
**Universitario Clinico di Scienze
Mediche Chirurgiche e della Salute**

ePTRI[®]
EUROPEAN PAEDIATRIC TRANSLATIONAL RESEARCH INFRASTRUCTURE



INCIPiT Italian Network for
Paediatric Clinical Trials



Programma

Giovedì 21 marzo 2024

12:00-14:00 Registrazione dei partecipanti

14:00-14:30 Apertura e Introduzione

Nicolò De Manzini,

Direttore Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, Università di Trieste

Egidio Barbi

Direttore Dipartimento di Pediatria, Istituto Materno Infantile IRCCS Burlo Garofolo/Università di Trieste

Lettura magistrale

Moderatori: Alessandro Mugelli, Gabriele Stocco

14:30-15:00 *Terapie di precisione nelle epilessie*

Renzo Guerrini (da remoto)

Sessione 1 Metodologie in silico e digitali innovative nella ricerca farmacologica clinica e pre-clinica pediatrica

Moderatori: Fabrizio Gardoni, Gabriele Stocco

15:00-15:20 *Intelligenza artificiale nella diagnostica e ricerca clinica*

Andrea D'Onofrio

15:20-15:40 *Terapie digitali per le malattie del bambino*

Giuseppe Recchia (da remoto)

15:40-15:50 contributo selezionato dagli abstract

15:50-16:00 contributo selezionato dagli abstract

16:00-16:15 discussione

16:15-16:45 pausa caffè

Sessione 2 Modelli in vitro innovativi nella ricerca farmacologica clinica e pre-clinica pediatrica

Moderatori: Marianna Lucafò, Alberto Tommasini

16:45-17:05 *Cellule staminali indotte e organoidi nella ricerca clinica e pre-clinica pediatrica*

Silvia Giliani

17:05-17:25 *Cellule staminali indotte e organoidi nella ricerca pre-clinica: modelli sperimentali e dati clinici a confronto*

Elena Guzzolino

17:25-17:35 contributo selezionato dagli abstract

17:35-17:45 contributo selezionato dagli abstract

17:45-18:00 discussione

18:00-18:30 sessione poster

Venerdì 22 marzo 2024

Letture scientifiche

Moderatori: Bianca Rocca, Giuseppe Cirino

9:00-9:20 *Terapie innovative e farmaci orfani: tra scienza e regolatorio*
Paolo Gasparini

9:20-9:40 *Validazione regolatoria delle metodologie innovative della ricerca ed interesse pediatrico*
Viviana Giannuzzi

9:40-10:00 *Metodologie in silico e ricerca farmacologica clinica*
Bianca Rocca

10:00-10:20 *Metodologie innovative e trials in silico in pediatria: la prospettiva regolatoria*
Sara Galluzzo

10:20-10:30 discussione

10:30-10:45 Pausa caffè

10:45-11:00 programma Farmacologo Certificato SIF European Certified Pharmacologist
Davide Grisafi

Sessione 3 Farmaci innovativi: il paradigma dell'ematologia e oncologia pediatriche

Moderatori: Raffaella Franca, Marco Rabusin

11:00-11:20 *Terapie cellulari e avanzate in emato-oncologia pediatrica*
Francesca Del Bufalo (da remoto)

11:20-11:40 *PK/PD di anticorpi monoclonali in ematologia e oncologia pediatriche*
Antonello di Paolo

11:40-11:50 *Studi clinici di fase I: l'esperienza dell'IRCCS Burlo Garofolo*
Nagua Giurici

11:50-12:00 Discussione

Sessione 4 La ricerca preclinica e clinica in farmacologia pediatrica: tra tradizione e innovazione

Moderatori: Elisabetta Bigagli, Alessandra Maestro

12:00-12:10	contributo selezionato dagli abstract
12:10-12:20	contributo selezionato dagli abstract
12:20-12:30	contributo selezionato dagli abstract
12:30-12:40	contributo selezionato dagli abstract
12:40-13:00	discussione
13:00-13:15	SIF Best oral communication and Best poster Award Ceremony
13:15-13:30	Conclusione dei lavori e saluti

Con il contributo incondizionato di:

