

Un microbiota eubiotico ereditato dalla madre al momento del parto, l'allattamento, un'alimentazione consapevole e la giusta quota di attività fisica in un ambiente salutare sono alla base della nostra salute proteggendoci da patologie metaboliche, allergiche, autoimmuni, degenerative ed anche neoplastiche.

In ambito pediatrico negli ultimi 50 anni, grazie alla collaborazione nazionale (AIEOP) ed internazionale (SIOP), si è assistito ad una importante implementazione delle cure dei bambini affetti da patologie neoplastiche, giungendo a una sopravvivenza globale superiore all'80%. Il miglioramento delle terapie di supporto, un miglior controllo delle infezioni correlate ai trattamenti, l'aumento delle conoscenze in merito alla stratificazione dei pazienti e alle caratteristiche molecolari dei singoli casi hanno permesso di confezionare terapie sempre più su misura.

Ultimamente si è aperta la strada a nuovi approcci terapeutici basati su terapie cellulari e target che promettono ulteriori progressi al netto di minor effetti collaterali.

Nonostante questo c'è ancora una quota di pazienti che non riusciamo a guarire.

Da qui nasce lo stimolo alla ricerca di approcci terapeutici più ampi che combinino trattamenti tradizionali chemio e radioterapici a molecole non chemioterapiche incluse molecole nutraceutiche e non ultimi i "famosi" microbioti. Anche l'attività fisica personalizzata rientra negli strumenti a disposizione per ottimizzare le cure.

Intervenendo sul microambiente, sulle cellule staminali tumorali e sul sistema immunitario si punta a migliorare l'efficacia dei trattamenti riducendo resistenze e tossicità.

Questo incontro vuole esaminare e far conoscere i vari elementi di questa costellazione di opportunità e le possibilità concrete che ne possono emergere. Sarà forse necessario un cambiamento culturale nell'approccio alla cura dei nostri bambini?

# PROGRAMMA

# GIOVEDÌ 20 NOVEMBRE 2025

13.00-13.30

Registrazione al Convegno

13.30-14.00

Introduzione

Moderatori: Franca Fagioli, Fulvio Porta

Saluti

**Lucia Dora Notarangelo** (Direttore Medico FF Ospedale dei Bambini, ASST Spedali Civili Brescia)

**Gianluigi Marseglia** (Presidente Accademia Professori Ordinari di Pediatria)

**Gianvincenzo Zuccotti** (Presidente Collegio dei Professori Ordinari di Pediatria - Accademia Italiana di Pediatria)

**Sergio Aglietti** (Presidente Federazione Italiana Associazioni Genitori e Guariti Oncoematologia Pediatrica, FIAGOP)

14.00-14.30

The SIOPE Ambassador networking: pediatric onchaematologists meet the EC

Samira Essiaf (CEO of SIOPE)

#### GIOVEDÌ 20 NOVEMBRE 2025

# **I SESSIONE**

# Epidemiologia dei tumori in Italia e fattori climatici

Moderano: Alessandra Tucci, Umberto Gelatti

## 14.30-14.50

Epidemiologia dei tumori in Italia Paolo Pedrazzoli

# 14.50-15.10

Epidemiologia dei tumori Pediatrici in Italia (registri AIEOP/AIRTUM)

Franca Fagioli

# 15.10-15.30

Cambiamento climatico: quale impatto in ambito oncologico? Richard Fabian Schumacher

# COFFEE BREAK

# II SESSIONE Il significato della prevenzione

Moderano: Carmelita D'Ippolito, Alessandro Busca

## 16.00-16.30

Il microbiota in gravidanza, parto e allattamento: il dono delle mamme Irene Cetin

# 16.30-17.00

I deficit nutrizionali nascosti: l'importanza dei micronutrienti nel nostro "programma" salute Debora Rasio

## GIOVEDÌ 20 NOVEMBRE 2025

#### 17.00-17.30

Come il microbiota influenza l'efficacia delle terapie nella pratica clinica in oncoematologia pediatrica Riccardo Masetti

# 17.30-18.00

Il pediatra di famiglia: il primo alleato per il benessere psico-fisico del bambino

# Giuseppe Varrasi

Chiusura della prima giornata

# VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2025

# **I SESSIONE**

Il trattamento dei tumori pediatrici, stato dell'arte e oltre:

Moderano: Franca Fagioli, Arcangelo Prete I risultati terapeutici raggiunti con i protocolli in atto:

# 09.00-09.20

per i tumori liquidi

Carmelo Rizzari

# 09.20-09.40

per i tumori solidi Roberto Luksch

#### **VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2025**

# II SESSIONE Attualità in tema di immunoterapia

Moderano: Francesco Paolo Tambaro, Elena Soncini

# 09.50-10.10

I risultati dell'utilizzo di Farmaci anti GD2 nei neuroblastomi ad alto rischio

## Massimo Conte

# 10.10-10.30

Blinatumumab e CAR-T nell'LLA B del bambino: curare con le terapie cellulari target

# Adriana Balduzzi

# 10.30-10.50

Immunoterapia: nuova frontiera nel trattamento dei linfomi di Hodgkin in ricaduta

## Maurizio Mascarin

## 10.50-11.10

Le nuove tecniche di manipolazione e la terapia genica

#### **Fulvio Porta**

# COFFEE BREAK

# **VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2025**

# III SESSIONE Approfondimenti sul microambiente tumorale

Moderano: Andrea Pession, Raffaele Badolato

# 11.30-11.50

Metabolismo tumorale: ipossia e metastasi

Roberto Ronca/Carmelita D'Ippolito

# 11.50-12.10

l macrofagi associati al tumore Marco Zecca

# IV SESSIONE Cura del corpo e della mente

Moderano: Annarosa Soresina, Marco Zecca

# 12.10-12.30

Come lo stato nutrizionale influenza la prognosi del paziente oncologico Antonella Lezo

# 12.30-12.50

Come l'attività fisica influenza la prognosi del paziente oncologico Francesca Lanfranconi/Linda Peli

## 12.50-13.20

Pensiero ed emozioni nella cura, l'importanza della Psiche nel percorso di guarigione: esperienze del Centro di Torino e di Brescia Giulia Zucchetti/Simonetta Coppini **VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2025** 

# **V SESSIONE**

Nuovi elementi nella costellazione terapeutica in oncoematologia pediatrica

Moderano: Marianna Maffeis, Fausto Baldanti

#### 14.30-14.50

Le infezioni nel paziente oncologico, antibiotici, antifungini e oltre. I nuovi patogeni emergenti Corrado Girmenia

# 14.50-15.10

Latti speciali, integratori, immunoglobuline sottocute e anticorpi monoclonali: l'Universo dei prodotti satelliti in campo oncoematologico pediatrico Fulvio Porta

## 15.10-15.40

La Costellazione Terapeutica e l'infermiere

Simone Macchi/Sabrina Alberti

# 15.40-16.00

Nuovi approcci terapeutici nella gestione delle mucositi orali da chemio e radioterapia

Elena Bardellini

# COFFEE BREAK

**VENERDÌ 21 NOVEMBRE 2025** 

# **VI SESSIONE**

# Farmaci "vecchi" con nuove indicazioni e nuovi approcci terapeutici

*Moderano:* Richard Fabian Schumacher, Mario Regazzi

# 16.20-16.40

Cellule staminali tumorali: lo zoccolo duro della malattia, utilizzo del DFMO

Giselle Sholler

# 16.40-17.00

Integratori alimentari in oncologia: indicazioni per un uso consapevole Silvia di Giacomo

## 17.00-17.20

Il fenomeno della farmacoresistenza e gli effetti chemiosensibilizzanti dei prodotti di origine naturale

**Annarita Stringaro** 





# **PRESIDENZA**

Franca Fagioli Fulvio Porta Marco Zecca

# **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Carmelita D'Ippolito Marianna Maffeis

# **FACULTY**

Aglietti Sergio, Roma Alberti Sabrina, Brescia Badolato Raffaele Brescia Baldanti Fausto. Pavia Balduzzi Adriana Cristina, Monza Bardellini Elena Brescia Busca Alessandro. Torino Cetin Irene. Milano Conte Massimo Genova Coppini Simonetta, Brescia Di Giacomo Silvia. Roma D'Ippolito Carmelita, Brescia Essiaf Samira, Bruxelles (Belgio) Fagioli Franca, Torino Gelatti Umberto. Brescia Girmenia Corrado Roma Lanfranconi Francesca, Monza Lezo Antonella Torino Luksch Roberto Milano Macchi Simone, Milano Maffeis Marianna, Brescia

Marseglia Gianluigi, Pavia

Mascarin Maurizio, Aviano (PN)

Masetti Riccardo, Bologna Notarangelo Lucia Dora, Brescia

Peli Linda, Brescia Pession Andrea, Bologna

Pedrazzoli Paolo, Pavia
Porta Fulvio Brescia

Prete Arcangelo, Bologna

Rasio Debora, Roma Regazzi Mario, Pavia Rizzari Carmelo, Monza Ronca Roberto, Brescia

Saulnier Sholler Giselle, Hershey (U.S.A.)
Schumacher Richard Fabian Brescia

Soncini Elena, Brescia Soresina Annarosa, Brescia Stringaro Annarita. Roma

Tambaro Francesco Paolo, Napoli

Tucci Alessandra, Brescia Varrasi Giuseppe, Brescia Zecca Marco, Pavia Zucchetti Giulia, Torino

Zuccotti Gian Vincenzo, Milano

Con il patrocinio di





# **INFORMAZIONI GENERALI**

# DOVE?

Centro Congressi del Grand Hotel Villa Torretta Via Milanese 3 - Sesto San Giovanni, Milano

## QUANDO?

Giovedì 20 e Venerdì 21 Novembre 2025

# **COME MI POSSO ISCRIVERE?**

L'iscrizione è gratuita, ma necessaria, da effettuare direttamente dal sito **Studioprogress.it** alla voce PROSSIMI CONVEGNI.

Al termine del convegno verrà inviato via mail un attestato di partecipazione a chi è stato presente a entrambe le giornate.

#### **ECM**

Il convegno è stato accreditato per le seguenti professioni sanitarie:

- Medico Chirurgo: (Pediatri, Medici di Medicina Generale, Oncologi, Ematologi, Ginecologi, Radioterapisti, Igienisti, Chirurghi Generali
- Infermiere: Infermiere e Infermiere Pediatrico
- Farmacista
- Biologo

Il convegno è aperto anche a Medici Specializzandi e Studenti di Medicina

# SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



StudioProgress S.n.c.

via C. Cattaneo 51 - 25121 Brescia tel. 030.290326 - fax 030.2809839 info@studioprogress.it

Provider ECM 652

Con il contributo non condizionante di





