

WORLD MICROBIOME DAY: YOU FIRST

Microbiota, Tumori e Terapie Innovative: Dalla Medicina di Precisione alla Nutrizione di Precisione

MILANO, Palazzo della Regione Lombardia, Sala Marco Biagi, 27 giugno 2025

Responsabile scientifico Salvatore Agatino Artale

RAZIONALE

Questo evento scientifico pone al centro l'individuo nell'era dell'oncologia di precisione. Dedicato alla "Giornata Mondiale del Microbiota", esplora le sinergie tra microbiota, tumori e terapie innovative. L'obiettivo primario è delineare come la **medicina di precisione** stia rivoluzionando l'oncologia, aumentando l'efficacia terapeutica e le possibilità di cura e guarigione. Un'attenzione particolare sarà rivolta al **ruolo determinante del microbiota**, alla sua profilazione e alla identificazione di specie batteriche chiave, con un potenziale ruolo di biomarker predittivo di efficacia terapeutica e di tossicità, tale da essere utilizzato in futuro come target per interventi innovativi e trattamenti oncologici ulteriormente personalizzati. Inoltre, verranno presentati studi sulla **nutrizione di precisione**, che mirano a modulare la composizione del microbiota attraverso l'alimentazione, e sul concetto di **esposoma**, cruciale per comprendere le tendenze emergenti nell'incidenza dei tumori, soprattutto nelle fasce di età più giovani. In sintesi, l'evento si configura come un'occasione di aggiornamento e confronto sulle più recenti acquisizioni scientifiche che integrano l'oncologia di precisione e lo studio del microbiota, con l'obiettivo ultimo di migliorare la gestione e il trattamento delle patologie tumorali.

PROGRAMMA

8:30 Registrazione partecipanti

9:00 Apertura dei Lavori:

Saluti di benvenuto della Direzione Strategica Ospedale di Vimercate ASST-Brianza e Autorità Sanitarie

Michele Sofia

9:30 - Introduzione e presentazione dell'evento

Salvatore Agatino Artale, Clarissa Consolandi

Sessione 1: Medicina di Precisione e Microbiota in Oncologia

Francesca Filiali, Aureliano Stingi, Elena Beretta, Paola Nova

9:40 – Lecture

Risultati della Ricerca Clinica Italiana nella Terapia del Carcinoma del Colon e del Retto

Salvatore Siena

10:00 - Biorete Microbiota/Ospite: approcci traslazionali innovativi per una medicina di precisione

Clarissa Consolandi

10:15 - Medicina di Precisione nei Tumori Urogenitali

Giuseppe Procopio

10:30 - Ruolo del microbiota nel microambiente tumorale: sviluppo di modelli cellulari ex vivo

Cinzia Cocola

10:45 - Dall'Immunoterapia alla Medicina di Precisione nei Tumori Epato-Biliari

Lorenza Rimassa

11:00 Discussione

11:30 - Healthy Coffee Break

Sessione 2: Ripensiamo l'Oncologia: Strategie terapeutiche personalizzate e modulazione farmacologica.

Paola Tagliabue, Paola Pozzi, Nicla La Verde, Stefania Aglione, Nicola Giuntini

12:00 Microbiota intestinale umano e metabolismo dei farmaci.

Romano Danesi

12:15 La Medicina di Precisione nel Tumore della Mammella

Alberto Zambelli

12:30 Il Caos Ordinato e la Medicina di Precisione nel Carcinoma Polmonare non a Piccole Cellule (NSCLC)

Diego Cortinovis

12:45 Immunoterapia e medicina di precisione nei melanomi

Michele Del Vecchio

13:00 – Discussione

13:30 - Healthy Lunch

Sessione 3: Esposoma, Nutrizione di precisione e Nuovi Marker terapeutici: Sviluppi futuri in oncologia

Anna Mancuso, Clarissa Consolandi, Cinzia Cocola, Rachele Di Giuseppe

14:30 Introduzione alla sessione: Il punto di vista del paziente

Anna Mancuso

14.40 Esposoma, Nutrizione e Microbiota: Un nuovo paradigma per la salute e la sostenibilità

Hellas Cena

14:55 Malnutrizione in Oncologia

Alessandro Sironi

15:10 FT3/FT4 Oltre la Tiroide: Un Nuovo Marker di Malnutrizione e Bersaglio Terapeutico?

Fotios Loupakis

15.25 Studio MIC1: Metagenomica, Metabolomica e Dieta Mediterranea: Verso una “Nutrizione di Precisione” nei Tumori del Colon

Salvatore Artale

15.40: Microbiota e Cancro: Oltre i Numeri, Il METODO

Paolo Verderio

16.00 Discussione

16.15 Chiusura dei Lavori

Salvatore Artale, Clarissa Consolandi