

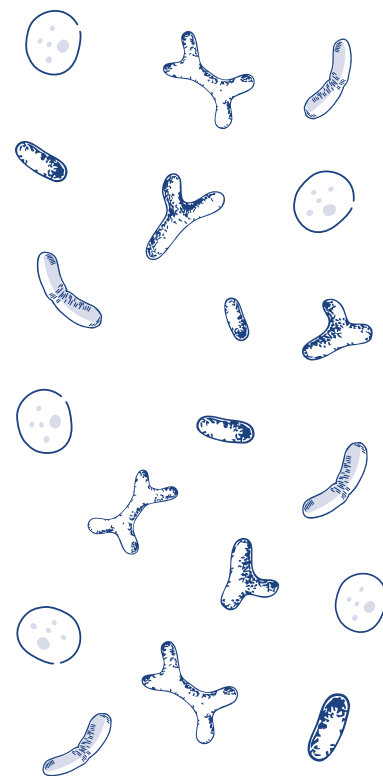


## 1° CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN ONCOBIOMICA INTEGRATA

### Esposoma microbico e tumore: la recente ricerca e le prospettive future

Alla luce dell'elevato interesse suscitato negli ultimi anni dagli eventi formativi dedicati alla connessione tra alimentazione, fattori ambientali, microbiota e malattie, comprese quelle oncologiche, è stato concepito il "1° Corso di Specializzazione in Oncobiomica Integrata". È utile sottolineare che esula da questo corso la cura di patologie oncologiche, l'attenzione viene posta, infatti, al supporto nutrizionale del paziente oncologico. Numerose evidenze scientifiche dimostrano come il microbiota svolga un ruolo cruciale nella regolazione di processi fondamentali per la salute umana. Alterazioni della biodiversità del microbiota sono oggi associate non solo all'insorgenza del cancro, ma anche alla risposta ai trattamenti oncologici e al rischio di recidiva. Il programma, articolato in 4 moduli, è stato progettato per approfondire temi specifici, con sessioni teoriche, presentazione di casi clinici e videointerviste ad esperti del settore, fornendo ai partecipanti strumenti teorici e pratici per applicare le conoscenze acquisite nella loro pratica clinica, promuovendo un approccio interdisciplinare alla gestione del paziente oncologico. Tema centrale del percorso è lo studio dell'esposoma microbico, ovvero l'insieme di fattori ambientali, alimentari e comportamentali che influenzano il microbiota nel corso della vita. Questi fattori non solo contribuiscono alla disbiosi, ma possono anche aumentare la suscettibilità a malattie oncologiche. Durante il corso saranno analizzati i meccanismi attraverso i quali l'esposoma interagisce con il microbiota, alterandone la biodiversità con conseguente compromissione delle sue funzionalità metaboliche. Sul piano pratico il percorso formativo fornirà approfondimenti sulla nutrizione oncologica, un ambito in cui il microbiota gioca un ruolo fondamentale. Un aspetto particolarmente importante del corso riguarda la biomodulazione probiotica ceppo-specifica del microbiota. Durante il percorso formativo, infatti, verrà esplorata l'importanza di selezionare probiotici ceppo-specifici in grado di interagire con il microbiota del paziente in modo mirato. I relatori presenteranno evidenze scientifiche sull'efficacia di alcuni ceppi probiotici, nel riequilibrare il microbiota, nel ridurre l'infiammazione e modulare il sistema immunitario. Questo corso non vuole essere soltanto un investimento nella formazione personale, ma un passo importante verso una medicina consapevole, personalizzata e orientata al futuro.

#### PATROCINIO



29 maggio  
05 giugno  
12 giugno  
19 giugno

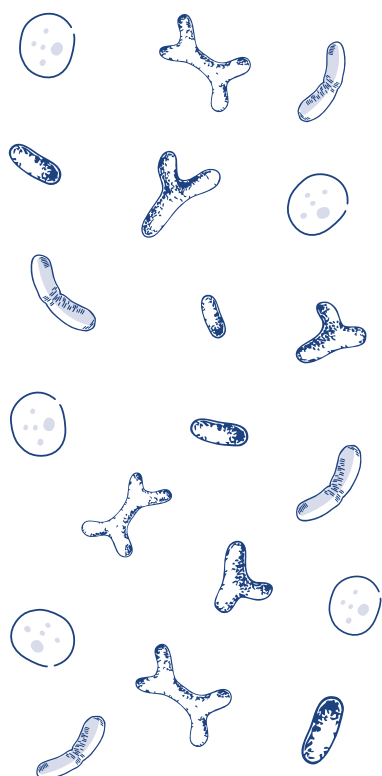
20  
25

#### RESPONSABILI SCIENTIFICI

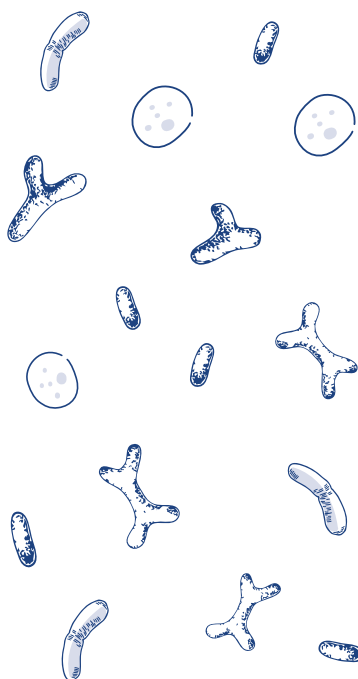
Prof.ssa Paola Rossi  
Prof. Marcello Romeo

#### CON IL CONTRIBUTO SCIENTIFICO DI

Dott. Salvatore Artale  
Prof.ssa Celeste Caruso Bavisotto  
Prof. Francesco Cappello  
Dott. Fabio Chiesa  
Dott. Lorenzo Cogorno  
Dott.ssa Giulia Dari  
Prof. Simone Guglielmetti  
Prof. Andrea Maglioni  
Dott. Antonio Maiorana  
Dott.ssa Linda Marrè  
Prof. Filippo Murina  
Prof. Germano Orrù  
Prof.ssa Maria Rescigno  
Prof. Marcello Romeo  
Prof.ssa Paola Rossi  
Prof.ssa Alessandra Scano  
Prof. Carmelo Scarpignato  
Dott.ssa Beatrice Venturi



29 maggio 20  
05 giugno 20  
12 giugno 25  
19 giugno 25



## RELATORI

### **Dott. Salvatore Artale**

MD, Spec. in Oncologia  
Dir. della S.C. di Oncologia Medica  
Ospedali di Vimercate, Desio  
Carate Brianza, ASST Brianza

### **Prof.ssa Celeste Caruso Bavisotto**

Prof. Associato di Anatomia Umana  
Dip. di Biomedicina, Neuroscienze e  
Diagnostica avanzata  
Università degli Studi di Palermo

### **Prof. Francesco Cappello**

Prof. Ordinario di Istologia  
Università degli Studi di Palermo  
Presidente SIBS-1925

### **Dott. Fabio Chiesa**

MD, Spec. in Ginecologia e Ostetricia

### **Dott. Lorenzo Cogorno**

Biologo Nutrizionista  
Milano

### **Dott.ssa Giulia Dari**

Ostetrica  
Vicepresidente e Formatore  
Associazione Primo Respiro

### **Prof. Simone Guglielmetti**

Prof. Ordinario di Microbiologia  
Università degli Studi Bicocca di Milano

### **Prof. Andrea Maglioni**

Dott. in Farmacia, Prof. AC  
Saint Camillus International University  
of Health and Medical Sciences

### **Dott. Antonio Maiorana**

Primario di Ginecologia e Ostetricia  
ARNAS Ospedale Civico di Palermo

### **Dott.ssa Linda Marrè**

Biologo Nutrizionista  
Milano

### **Prof. Filippo Murina**

MD, Spec. in Ginecologia e Ostetricia  
Resp. Servizio di Patologia del Tratto  
Genitale Inferiore e Centro Menopausa  
Ospedale V. Buzzi, Università di Milano

### **Prof. Germano Orrù**

Prof. Ordinario di Scienze Mediche  
Università degli Studi di Cagliari

### **Prof.ssa Maria Rescigno**

Prof. Ordinario di Patologia Generale  
Pro Rettore alla ricerca  
Humanitas University  
Vice Dir. Scientifico per la Ricerca di Base  
Unità di Immunologia delle mucose e  
Microbiota, Humanitas Research Hospital

### **Prof. Marcello Romeo**

MD, PhD in Biomedicina e Neuroscienze  
Dir. Scientifico Gruppo di Ricerca in  
Microbionica di Base e Traslazionale SIBS  
Prof. AC, Master Universitario in  
Nutrimicrobionica clinica  
Università del Salento  
Docente al Master in Nutrizione Umana  
Università degli Studi di Pavia

### **Prof.ssa Paola Rossi**

Prof. Associato di Fisiologia Umana  
Università degli Studi di Pavia

### **Prof.ssa Alessandra Scano**

Ricercatrice, Prof. AC di Tecniche di  
Laboratorio Biomedico  
Università degli Studi di Cagliari

### **Prof. Carmelo Scarpignato**

Prof. di Medicina e Farmacologia Clinica  
Campus Unito di Malta  
Prof. Associato di Gastroenterologia  
Università di Nantes  
Prof. AC di Farmacologia Clinica  
Università di Parma

### **Dott.ssa Beatrice Venturi**

Biologo Nutrizionista  
Rimini, Padova

## PROGRAMMA

### 1° MODULO

**Giovedì, 29 maggio 2025 - dalle ore 20.30 alle ore 22.30**

Esposoma e microbiota: gli elementi complementari del genoma umano

**MODERATORE:**  
Prof. Marcello Romeo

- 
- ORE 20.30 - 20.35 Saluti di benvenuto e introduzione al percorso formativo
- ORE 20.35 - 20.50 Intervista all'esperto: Microbiota, *low grade inflammation* e patologie croniche non trasmissibili  
**Prof. C. Scarpignato**
- ORE 20.50 - 21.20 Ecosistema microbico intestinale: a che punto è la ricerca? - **Prof. S. Guglielmetti**
- ORE 21.20 - 21.50 Esposoma e microbiota - **Prof.ssa P. Rossi**
- ORE 21.50 - 22.20 Biomodulazione del microbiota intestinale - **Prof. M. Romeo**
- ORE 22.20 - 22.30 Discussione finale e chiusura del corso

### 2° MODULO

**Giovedì, 5 giugno 2025 - dalle ore 20.30 alle ore 22.30**

L'interconnessione tra microbiota orale, intestino e tumore colonrettale

**MODERATORE:**  
Dott.ssa Linda Marrè

- 
- ORE 20.30 - 20.35 Saluti di benvenuto e introduzione al corso
- ORE 20.35 - 20.50 Intervista all'esperto: Analisi genomica e molecolare del *Fusobacterium nucleatum* - **Prof.ssa A. Scano**
- ORE 20.50 - 21.20 Microbiota e tumore del colonretto: il ruolo del *Fusobacterium nucleatum* - **Prof. G. Orrù**
- ORE 21.20 - 21.50 HSP, nanovesicole, microbiota e carcinogenesi - **Prof.ssa C. Caruso Bavisotto, Prof. F. Cappello**
- ORE 21.50 - 22.20 Biomodulazione del microbiota orale - **Dott. L. Cogorno**
- ORE 22.20 - 22.30 Discussione finale e chiusura del corso

### 3° MODULO

**Giovedì, 12 giugno 2025 - dalle ore 20.30 alle ore 22.30**

Oncobioma e HPV: quali evidenze scientifiche

**MODERATORE:**  
Dott.ssa Linda Marrè

- 
- ORE 20.30 - 20.35 Saluti di benvenuto e introduzione al corso
- ORE 20.35 - 20.50 Intervista all'esperto: Asse intestino-vie urogenitali - **Prof. F. Murina**
- ORE 20.50 - 21.20 Il microbiota del basso tratto genitale femminile - **Dott. F. Chiesa**
- ORE 21.20 - 21.50 Endometriosi, cancro ovarico e microbiota - **Dott. A. Maiorana**
- ORE 21.50 - 22.20 Biomodulazione probiotica del microbiota urogenitale femminile - **Dott.ssa G. Dari**
- ORE 22.20 - 22.30 Discussione finale e chiusura del corso

### 4° MODULO

**Giovedì, 19 giugno 2025 - dalle ore 20.30 alle ore 22.30**

Prevenzione e supporto integrato in oncologia: stato dell'arte

**MODERATORE:**  
Dott.ssa Odri Stankovic

- 
- ORE 20.30 - 20.35 Saluti di benvenuto e introduzione al corso
- ORE 20.35 - 20.50 Intervista all'esperto: Oncobioma: stato dell'arte - **Dott. S. Artale**
- ORE 20.50 - 21.20 Immunoterapia oncologica e microbiota - **Prof.ssa M. Rescigno**
- ORE 21.20 - 21.50 Nutrizione oncologica: il cibo come strumento di prevenzione e cura integrata - **Dott.ssa B. Venturi**
- ORE 21.50 - 22.20 Integrazione probiotica ceppo-specifica di supporto al paziente oncologico - **Prof. A. Maglioni**
- ORE 22.20 - 22.30 Discussione finale e chiusura del corso



**EVENTO GRATUITO - ISCRIZIONE OBBLIGATORIA**

[www.bromatech.it](http://www.bromatech.it) ► sezione "Professionisti" ► eventi in modalità Webinar

**Entro e non oltre il 29 maggio 2025 ore 20:30**

L'iscrizione è valida per tutti e 4 i moduli



A TUTTI I PARTECIPANTI DEL CORSO VERRÀ RILASCIATO UN ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE  
LA PARTECIPAZIONE AL CORSO **NON PREVEDE** IL RILASCIO DI CREDITI ECM

**INFORMAZIONI**

[bromatech@bromatech.it](mailto:bromatech@bromatech.it)

Cell 375 6815515 (da Lunedì a Venerdì dalle ore 09:00 alle ore 12:00)