

# SCUOLA MICROBIOMA VII EDIZIONE

anno accademico 2024

**PALAZZO CERIANA MAYNERI - TORINO**



**AKESIOS**  
FORMAZIONE & CONGRESSI GROUP



SCUOLA  
MICROBIOMA



## PRESENTAZIONE

Con il termine di “Microbioma Umano” si intende l’insieme di microrganismi che vivono dentro e fuori dal nostro organismo in condizioni di simbiosi, nonché l’immenso patrimonio genetico che portano con sé. Le ricerche condotte nell’ambito dello Human Microbiome Project a partire dal 2007 hanno evidenziato che questa comunità di microrganismi si compone di svariate comunità di batteri, funghi, virus, protozoi ed elminti che intrecciano complesse interazioni ecologiche tra di loro e con il nostro organismo.

Questi microrganismi svolgono numerose funzioni per noi fondamentali: sono in grado di metabolizzare le fibre e altre sostanze nutritive, e di produrre vitamine; sono regolatori fondamentali dello sviluppo del sistema immunitario; svolgono un ruolo molto importante nel controllo del metabolismo; sono coinvolti nella produzione di neuromodulatori, e numerose altre funzioni che via via vengono aggiunte ad una lista già ampia.

L’alterazione della composizione e soprattutto della diversità di queste popolazioni di microrganismi è associata all’insorgenza di patologie che vanno da problematiche autoimmuni, come MICI e artrite reumatoide, a malattie metaboliche (obesità e diabete), dalle patologie ginecologiche alle alterazioni dell’umore, per citarne alcune.

È sufficiente digitare le parole “Human Microbiome” su PubMed per accedere a centinaia di migliaia di articoli e lavori scientifici che quasi ogni giorno mettono in luce nuove funzioni o correlazioni tra alterazioni del microbioma e malattie dell’essere umano.

Per via della stretta correlazione tra stato di salute del microbioma e malattia del nostro organismo, possiamo senz’altro dire che la conoscenza delle funzioni e delle alterazioni della comunità di microrganismi che vive in simbiosi con noi è fondamentale per chiunque si occupi di salute.

Lo studio dell’essere umano non può prescindere dalla conoscenza dell’ambiente che lo circonda, anche per quanto riguarda il microbioma: le piante che abbiamo in casa, gli organismi vegetali di cui ci nutriamo, gli animali con cui condividiamo molto tempo hanno un microbioma che interagisce con il nostro.

La loro conoscenza è utile per una maggiore comprensione della salute dell’uomo. Lo studio del microbioma è molto importante anche nella programmazione di interventi volti a ridurre lo sviluppo di resistenza agli antibiotici, per la corretta formulazione dei vaccini e per controllare nuove infezioni emergenti.



CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE L'ATTIVITA' FORMATIVA DI

 **Metagenics**

**NOR****AN**

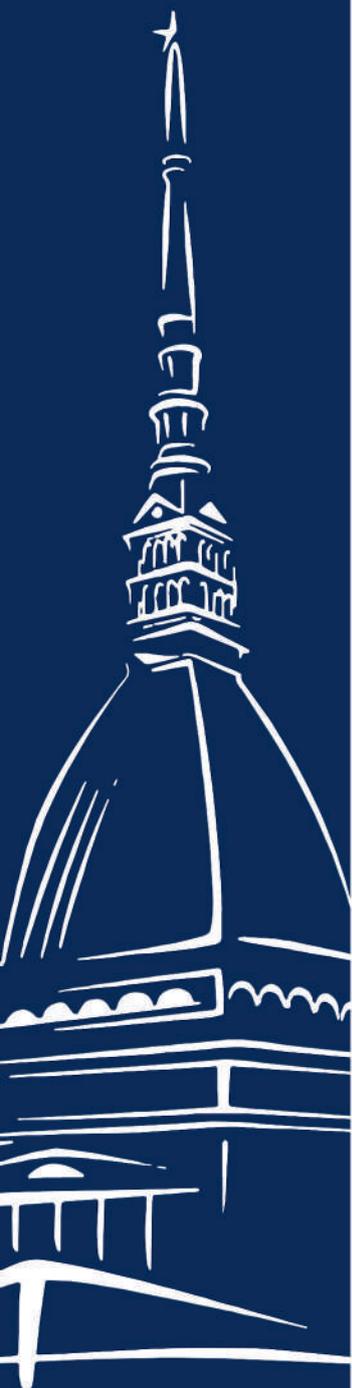


**GASTROENTEROLOGIA**

Moderatore: *Marco Astegiano*

- 9:00 NICCHIE ECOLOGICHE: NON SOLO MICROBIOMA**  
*Cesare Cremon*
- 9:30 IL MICROBIOMA OGGI**  
*Renzo Suriani*
- 10:00 PERMEABILITA' E MICROBIOMA**  
*Gian Paolo Caviglia*
- 10:30 COFFEE BREAK**
- 11:15 CISTITI: DALLE RICORRENTI ALLE INTERSTIZIALI:  
IL POSSIBILE RUOLO DEL MICROBIOMA**  
*Alessandro Giammò*
- 11:45 MICROBIOMA E IBD**  
*Davide Giuseppe Ribaldone*
- 12:15 PROBIOTICI E POST BIOTICI  
DI NUOVA GENERAZIONE**  
*Maurizio Salamone*
- 12:45 DISCUSSIONE FINALE**
- 13:00 PAUSA**
- 14:15 CONSEGNA PREMI IN RICORDO DEL DR. RINALDO PELLICANO**
- 14:30 DISBIOSI**  
*Luca Dughera*
- 15:00 PROBIOTICI OGGI**  
*Marco Astegiano*
- 15:30 TRAPIANTO FECALE**  
*Marta Venero*
- 16:00 COFFEE BREAK**
- 16:30 MICROBIOMA DEL CAVO ORALE E ASSE GUT-BRAIN**  
*TBD*
- 17:00 MMG E MICROBIOMA**  
*Luciano Bertolusso*
- 17:30 WORKSHOP AZIENDA**
- 18:00 DISCUSSIONE FINALE**

Si ringrazia  
 **Metagenics**



## **GINECOLOGIA, MICROBIO-PAIN: DOLORE DONNA**

Moderatori: *Manola Comar, Franco Vicariotto*

Introduce: *Francesco De Seta*

- 9:00 LA VULVODNIA**  
*Filippo Murina*
- 9:30 IL DOLORE VESCICALE**  
*Stefano Salvatore*
- 10:00 ENDOMETRIOSI**  
*Francesco De Seta*
- 10:30 COFFEE BREAK**
- 11:15 LA NEUROINFIAMMAZIONE NELLA PERCEZIONE DEL DOLORE:  
GUT-BRAIN-PELVIC**  
*Maria Letizia Primo*
- 11:45 DOLORE, MICROBIOMA E SISTEMA CANNABINOIDE:  
NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI**  
*Vittorio Guardamagna*
- 12:15 DOLORE E "TAILORED NUTRITION"**  
*Marco Brancaleoni*
- 12:45 DISCUSSIONE FINALE**
- 13:00 PAUSA**
- 14:30 WORKSHOP AZIENDA: "COSA C'È DI NUOVO:  
MICROBIOTA VAGINALE TEST"**  
*TBD*
- 15:00 SINDROME PREMESTRUALE**  
*Barbara Gardella*
- 15:30 SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO**  
*Francesco De Seta*
- 16:00 COFFEE BREAK**
- 16:30 SINDROME CLIMATERICA**  
*Sabrina Anna Nervi*
- 17:00 ORMONI, MICROBIOTA E IMPATTO CARDIOMETABOLICO**  
*Federica Fogacci*
- 17:30 WORKSHOP AZIENDA: "COSA C'È DI NUOVO:  
MICROBIOTA GUT TEST"**  
*TBD*
- 18:00 DISCUSSIONE FINALE**

## GUT-BRAIN AXIS

Moderatore: *Maria Letizia Primo*

- 9:00 MCAS (MAST CELL ACTIVATION SYNDROME) E  
INFIAMMAZIONE NEUROGENICA**  
*Maria Letizia Primo*
- 9:30 MECCANISMI PATOGENI DELLA PATOLOGIA AD  
(ALZHEIMER DISEASE) INDOTTA DAI METALLI PESANTI**  
*Maria Letizia Primo*
- 10:00 MICROBIOMA E AGING**  
*Patrizia Brigidi*
- 10:30 COFFEE BREAK**
- 11:15 MICROBIOMA E SCLEROSI MULTIPLA**  
*Paola Cavalla*
- 11:45 MICROBIOMA, ASSE GUT-BRAIN E AUTISMO**  
*Federico Balzola*
- 12:15 MONITORARE L'ESPOSIZIONE AI METALLI TOSSICI:  
COME SCEGLIERE ED INTERPRETARE LE DIVERSE  
TIPOLOGIE DI ANALISI**  
*Daniele Vietti*
- 12:45 DISCUSSIONE FINALE**  
*Marco Astegiano - Francesco De Seta - Maria Letizia Primo*

Si ringrazia

**DRIATEC**  
INTEGRAZIONE MINERALE AVANZATA



## **NUTRIZIONE E INTEGRAZIONE**

Moderatrice: *Francesca Busa*

- 9:00 MICROBIOMA E DIETA MEDITERRANEA**  
*Etta Finocchiaro*
- 9:30 MICROBIOMA E DIETA CHETOGENICA**  
*Cherubino Di Lorenzo*
- 10:00 MICROBIOMA E DIETA FODMAP**  
*Francesca Busa*
- 10:30 COFFEE BREAK**
- 11:15 MICROBIOMA E DIETE ANCESTRALI**  
*Silvia Turroni*
- 11:45 TAVOLA ROTONDA**  
**DIETE A CONFRONTO. ESISTE "LA DIETA PER IL MICROBIOMA?"**  
*Moderatore: Marco Astegiano*
- 12:15 WORKSHOP AZIENDA**  
*TDB*
- 12:45 DISCUSSIONE FINALE**
- 13:00 PAUSA**
- 14:30 INTEGRAZIONE PROBIOTICA: LE LINEE GUIDA DELLA WGO**  
*TBD*
- 15:00 NEXT GENERATION PROBIOTICS - LECTURE IN ENGLISH**  
*Willem De Vos*
- 15:30 TEST DEL MICROBIOMA: C'È SPAZIO PER UN UTILIZZO CLINICO?**  
*Antonio Romano*
- 16:00 COFFEE BREAK**
- 16:30 MICROBIOMA: DAL NEONATO ALL'ETÀ ADULTA**  
*Paolo Manzoni*
- 17:00 PROSPETTIVE COHORT STUDIES TO MECHANISTICALLY LINK GUT MICROBIOME TO DISEASE PATHOGENESIS: THE FUTURE OF PERSONALIZED TREATMENTS AND DISEASE INTERCEPTION**  
*TBD*
- 17:30 WORKSHOP AZIENDA**  
*TBD*
- 18:00 DISCUSSIONE FINALE**  
*Francesca Busa*

**SPECIALITÀ, UPDATE IN...**

Moderatori: *Francesco de Seta e Marco Astegiano*

- 9:00 ...ONCOLOGIA: TBD**  
*Viviana Contu*
- 9:30 ...ONCOLOGIA: INTEGRAZIONE EFFICACE E SICURA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO**  
*Marco Biagi*
- 10:00 ...ONCOLOGIA: L'IMPATTO DELLA NUTRIZIONE SUL MICROBIOTA NEL PAZIENTE**  
*Milena Malvestiti*
- 10:30 COFFEE BREAK**
- 11:15 ...DERMATOLOGIA: MICROBIOMA E PELLE**  
*Federica Cavallini*
- 11:45 ...DERMATOLOGIA: MICROBIOMA E PELLE**  
*Paolo Antolini*
- 12:15 WORKSHOP AZIENDA**  
*TDB*
- 12:45 DISCUSSIONE FINALE**
- 13:00 PAUSA**
- 14:30 ...SPORT: MICROBIOMA E ATTIVITÀ FISICA**  
*Valentina Andrulli Buccheri*
- 15:00 ...SPORT: MICROBIOMA E ATTIVITÀ FISICA**  
*Manuel Salvadori*
- 15:30 ...SPORT: MICROBIOMA E ATTIVITÀ FISICA**  
*TBD*
- 16:00 COFFEE BREAK**
- 16:30 ...AMBIENTE: MICROBIOMA E CAMBIAMENTI GLOBALI**  
*Francesca Busa*
- 17:00 ...AMBIENTE LO STRESS DA CALORE**  
*Maria Letizia Primo*
- 17:30 WORKSHOP AZIENDA**  
*TBD*
- 18:00 DISCUSSIONE FINALE**  
*Francesco De Seta - Marco Astegiano*

## LAVORO DI GRUPPO

Moderatori: *Francesco De Seta, Marco Astegiano,  
Maria Letizia Primo, Francesca Busa*

**9:00 ASSEGNAZIONE DEL CASO CLINICO**

**9:30 SUDDIVISIONE E LAVORO DI GRUPPO**

**10:30 COFFEE BREAK**

**11:15 DISCUSSIONE PLENARIA DEI LAVORI  
OGNI GRUPPO PRESENTA IL PROPRIO COMMENTO  
AL CASO CLINICO**

**12:15 DISCUSSIONE DEL CASO CLINICO  
CON I MODERATORI**

**12:45 CHIUSURA DEI LAVORI**  
*Francesco De Seta, Marco Astegiano,  
Maria Letizia Primo, Francesca Busa*





**SCUOLA  
MICROBIOMA**

# RELATORI E MODERATORI

**VALENTINA ANDRULLI**

**BUCCHIERI**

**PAOLO ANTOLINI**

**MARCO ASTEGIANO**

**FEDERICO BALZOLA**

**LUCIANO BERTOLUSSO**

**MARCO BIAGI**

**MARCO BRANCALEONI**

**PATRIZIA BRIGIDI**

**FRANCESCA BUSA**

**PAOLA CAVALLA**

**FEDERICA CAVALLINI**

**GIANPAOLO CAVIGLIA**

**VIVIANA CONTU**

**CESARE CREMON**

**FRANCESCO DE SETA**

**WILLEM DE VOS**

**CHERUBINO DI LORENZO**

**LUCA DUGHERA**

**ETTA FINOCCHIARO**

**FEDERICA FOGACCI**

**BARBARA GARDELLA**

**VITTORIO GUARDAMAGNA**

**MILENA MALVESTITI**

**PAOLO MANZONI**

**FILIPPO MURINA**

**SABRINA ANNA NERVI**

**MARIA LETIZIA PRIMO**

**DAVIDE GIUSEPPE RIBALDONE**

**ANTONIO ROMANO**

**MAURIZIO SALAMONE**

**MANUEL SALVADORI**

**STEFANO SALVATORE**

**RENZO SURIANI**

**SILVIA TURRONI**

**MARTA VERNERO**

**DANIELE VIETTI**

# INFORMAZIONI GENERALI



SCUOLA  
MICROBIOMA

## SEDE DEL CORSO

PALAZZO GERIANA MAYNERI - CIRCOLO DELLA STAMPA  
Corso Stati Uniti, 27, 10128 Torino

## DIRETTORE SCIENTIFICO

FRANCESCO DE SETA

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

FRANCESCO DE SETA  
MARIA LETIZIA PRIMO

MARCO ASTEGIANO  
FRANCESCA BUSA

## OBIETTIVI FORMATIVI

Approfondire la conoscenza di:

- struttura e fisiologia del microbioma nella persona sana
- alterazioni del microbioma (disbiosi) nel paziente patologico
- meccanismi fisiopatogenetici associati alle alterazioni del microbioma
- trattamento delle alterazioni del microbioma attraverso l'integrazione probiotica
- trattamento delle alterazioni del microbioma attraverso la dieta
- caratteristiche e modulazione dell'asse intestino-cervello-microbioma
- microbioma e salute della donna

## DESTINATARI

Laureati e studenti nei Corsi di Laurea aderenti a tutte le professioni sanitarie. Numero massimo di posti disponibili: **100**

## CREDITI ECM

Akesios Group srl, Provider Standard n°403 iscritto all'albo Nazionale, **50 CREDITI ECM A TUTTE LE PROFESSIONI SANITARIE.**

## ISCRIZIONI

TARIFFA STANDARD	€ 890,00
TARIFFA EARLY BOOKING (16 FEBBRAIO 2024)	€ 750,00
TARIFFA STUDENTI ANNI PRECEDENTI	€ 600,00

I prezzi sono IVA inclusa. Compresi nella tariffa i webinar propedeutici. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di **50 ISCRITTI.**

**CHIUSURA DELLE ISCRIZIONI: 02/05/2024**

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

- 50% all'atto di iscrizione • Saldo entro il 02/05/2024

Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario a:

AKESIOS GROUP S.R.L. **IBAN: IT5910200812710000040843131**

Causale: "Nome, Cognome + Scuola Microbioma 2024"

## PROVIDER & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Cremonese, 172 - 43126 Parma  
Tel. +39.0521.647705  
info@akesios.it - www.akesios.it

Inquadra >  
il **QR CODE**  
oppure



**ISCRIVITI QUI**

