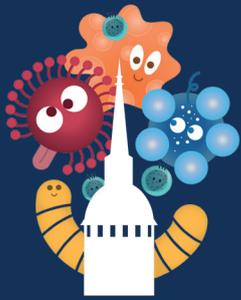


SCUOLA MICROBIOMA V EDIZIONE

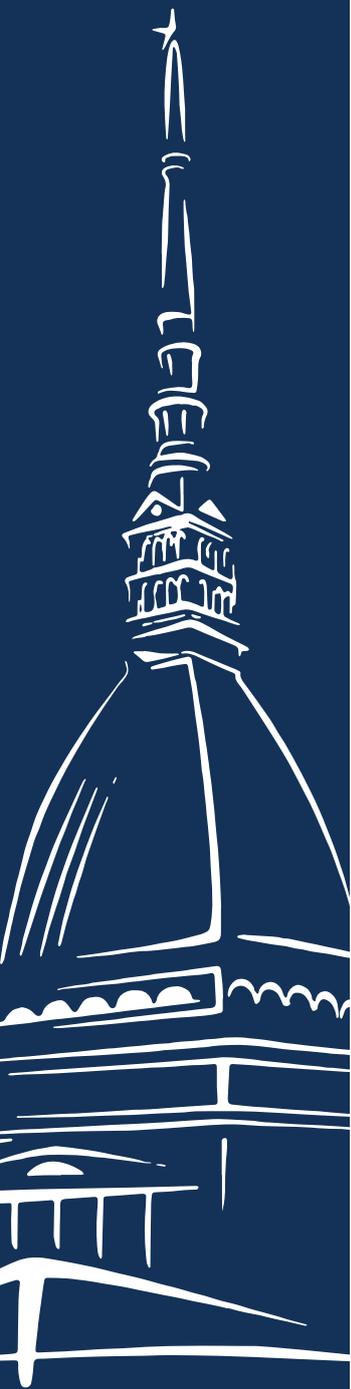
ANNO ACCADEMICO 2022
TORINO - ACCADEMIA DI MEDICINA



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 neuromediatori, e numerose altre funzioni che via via vengono aggiunte ad una lista già ampia.

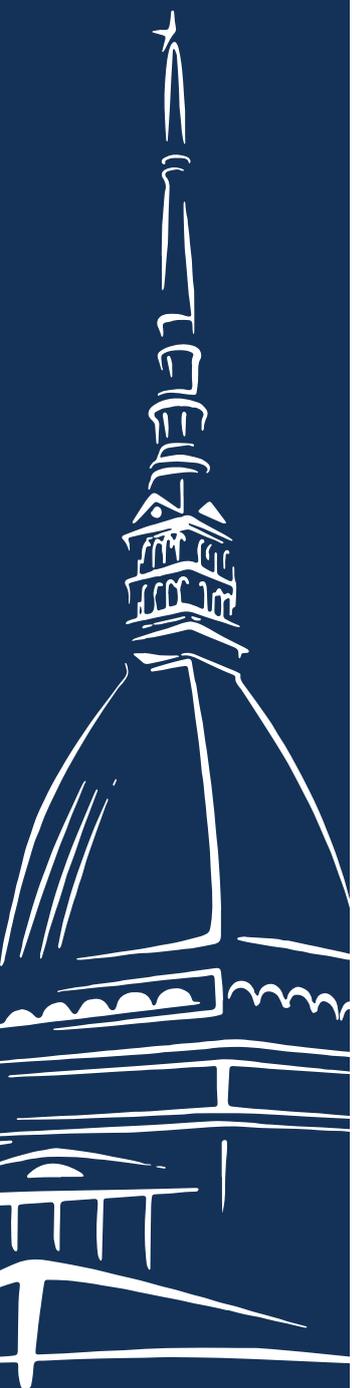
L’alterazione della composizione e soprattutto della diversità di queste popolazioni di microrganismi è associata all’insorgenza di patologie che vanno da problematiche autoimmuni, come MICI e artrite reumatoide, a malattie metaboliche (obesità e diabete), dalle patologie ginecologiche alle alterazioni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



GIOVEDÌ 26 MAGGIO 2022

TUTTO GIRA INTORNO A ... ORMONI E BATTERI 1

Moderatori: *Francesco De Seta e Manola Comar*

- 14:00 **ASSE INTESTINO-VAGINA:
L'EQUILIBRIO CHE FA LA DIFFERENZA**
Francesco De Seta
- 14:40 **WOMEN4HEALTH: DALLA SCIENZA ALLA VITA COMUNE**
Giovanni Di Lorenzo
- 15:20 **INFERTILITÀ E BATTERI: MECCANISMI COMPLEMENTARI
E APPROCCI INTEGRATI**
Gabriella Zito
- 16:00 **PAUSA**
- 16:40 **MICROBIOMA E DOLORE PELVICO:
UN NUOVO MODO DI VEDERE LE COSE**
Anna Biasioli
- 17:20 **MICROBIOTA, ORMONI E IMMUNITÀ:
LA MODULAZIONE È DONNA**
Sabrina Anna Nervi
- 18:00 **CHIUSURA LAVORI**

VENERDÌ 27 MAGGIO 2022

GASTROENTEROLOGIA

Moderatore: *Marco Astegiano*

- 9:00 **MICROBIOMA NEL 2022: MITO O REALTÀ**
Renzo Suriani
- 9:40 **COVID E INTESTINO**
Antonio D'Avolio
- 10:20 **HELICOBACTER PYLORI E MICROBIOMA**
Rinaldo Pellicano
- 11:00 **PAUSA CAFFÈ**
- 11:40 **IBS E MICROBIOMA**
Marco Astegiano
- 12:20 **WORKSHOP SPONSOR**
- 13:00 **PAUSA PRANZO**
- 15:00 **THE HUMAN GUT: INFLAMMATORY REMOTE
MANIFESTATIONS REGULATED BY THE MICROBIOME**
Davide Ribaldone
- 15:40 **GUT MICROBIOTA NELLE IBD: FROM BENCH TO BEDSIDE**
Loris Lopetuso
- 16:20 **CELIACHIA E MICROBIOMA**
Mauro Bruno
- 17:00 **DISCUSSIONE PLENARIA**
- 18:00 **CHIUSURA LAVORI**



I SESSIONE

SABATO 28 MAGGIO 2022

COMUNICAZIONE TRA BATTERI E OSPITE

Moderatore: *Maria Letizia Primo*

- 9:00 **L'ARTE DELLA COMUNICAZIONE CELLULARE. TUNNELING NANOTUBES (TNT): UNA NUOVA VIA PER LO SCAMBIO DI COMPONENTI TRA CELLULE ANIMALI E VEGETALI**
Maria Letizia Primo
- 10:00 **INTEGRATORI ALIMENTARI PER DISTURBI MITOCONDRIALI PRIMARI E SECONDARI**
Azzurra Lamperti
- 11:00 **PAUSA CAFFÈ**
- 11:40 **FOCUS SUL BUTIRRATO: NUOVE INDICAZIONI IN AMBITO PSICHIATRICO**
Maria Letizia Primo
- 12:20 **WORKSHOP SPONSOR**
- 13:00 **CHIUSURA PRIMA SESSIONE**

II SESSIONE

GIOVEDÌ 6 OTTOBRE 2022

TUTTO GIRA INTORNO A ... ORMONI E BATTERI 2

Moderatori: *Manola Comar e Massimo Abbondanza*

- 14:00 **MENOPAUSA E MICROGENDEROMA**
Francesco De Seta
- 14:40 **ENDOMETRIOSI, ORMONI, MICROBIOTA; UNA PATOLOGIA MULTIMODALE, UN APPROCCIO INTEGRATO**
Anna Biasioli
- 15:20 **LA SINDROME PREMESTRUALE: UN INTRECCIO PSICO-NEUROENDOCRINO-BIOTICO**
Giovanni Di Lorenzo
- 16:00 **PAUSA**
- 16:40 **NUTRIZIONE, INTEGRAZIONE E GUT-BRAIN AXIS NELLA DONNA CON EMICRANIA**
Cherubino Di Lorenzo
- 17:20 **IMPATTO DEL MICROBIOTA SULLE GESTANTI E SUL PRODOTTO DEL CONCEPIMENTO**
Gabriella Zito
- 18:00 **CHIUSURA LAVORI**



VENERDÌ 7 OTTOBRE 2022

GASTROENTEROLOGIA

Moderatore: *Marco Astegiano*

- 9:00 **STEATOSI, STEATOEPATITE E MICROBIOMA**
Elisabetta Bugianesi
- 9:40 **I PROBIOTICI NELLA PRATICA CLINICA**
Luca Dughera
- 10:20 **MMG E MICROBIOMA: CHE FARE CON I PAZIENTI?**
Luciano Bertolusso
- 11:00 **PAUSA CAFFÈ**
- 11:40 **IMPATTO DELLA DIETA SUL MICROBIOMA**
Etta Finocchiaro
- 12:10 **WORKSHOP SPONSOR**
- 13:00 **PAUSA PRANZO**
- 15:00 **HOW TO IMPROVE FMT EFFICACY?**
Gianluca Ianiro (ONLINE)
- 15:40 **CAMBIAMENTI GLOBALI E MICROBIOMA**
Francesca Busa
- 16:20 **DISCUSSIONE DI UN CASO CLINICO**
Marco Astegiano
- 17:00 **DISCUSSIONE PLENARIA**
- 18:00 **CHIUSURA LAVORI**

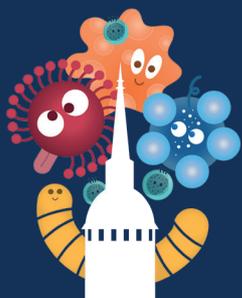
SABATO 8 OTTOBRE 2022

“DALL’ASFALTO NON CRESCE NIENTE, DAL LETAME NASCONO I FIORI” (*Fabrizio de Andrè*)

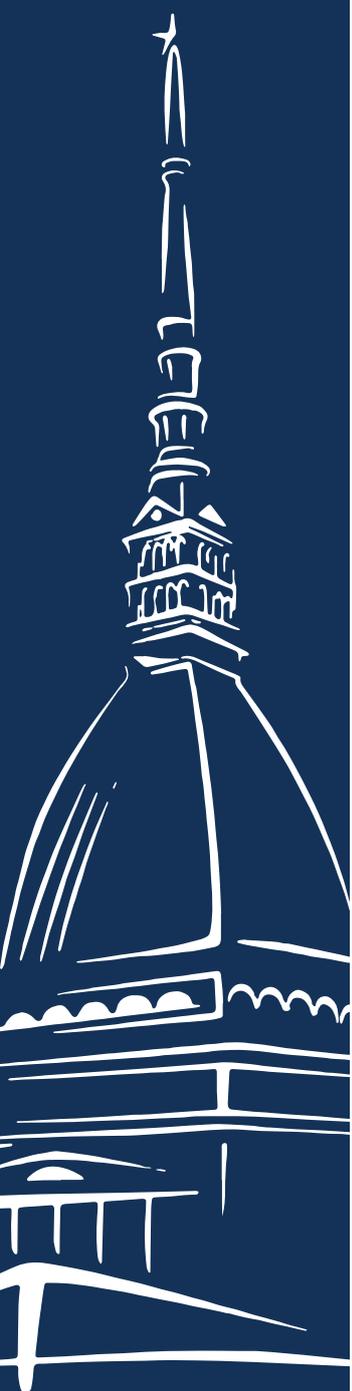
Moderatore: *Maria Letizia Primo*

- 9:00 **LAVORI IN CORSO: LONG COVID IN ADOLESCENZA**
Maria Letizia Primo
- 10:00 **PREBIOTICI E FUNCTIONAL FOOD**
Azzurra Lamperti
- 11:00 **PAUSA CAFFÈ**
- 11:40 **IL RUOLO DELLA NUTRIZIONE
NELLA RISTRUTTURAZIONE
DELLE ABITUDINI ALIMENTARI**
Cinzia Dalla Gassa
- 12:40 **TEST ECM**
- 13:00 **CHIUSURA DEL CORSO**





SCUOLA
MICROBIOMA



FACULTY

RELATORI E MODERATORI

MASSIMO ABBONDANZA

MARCO ASTEGIANO

LUCIANO BERTOLUSSO

ANNA BIASIOLI

MAURO BRUNO

ELISABETTA BUGIANESI

FRANCESCA BUSA

MANOLA COMAR

ANTONIO D'AVOLIO

CINZIA DALLA GASSA

FRANCESCO DE SETA

CHERUBINO DI LORENZO

GIOVANNI DI LORENZO

LUCA DUGHERA

ETTA FINOCCHIARO

GIANLUCA IANIRO

AZZURRA LAMPERTI

LORIS LOPETUSO

SABRINA ANNA NERVI

RINALDO PELLICANO

MARIA LETIZIA PRIMO

DAVIDE RIBALDONE

RENZO SURIANI

GABRIELLA ZITO

INFORMAZIONI GENERALI



SCUOLA
MICROBIOMA

SEDE DEL CORSO

ACCADEMIA DI MEDICINA • Via Po, 18 - 10123 Torino

RESPONSABILE SCIENTIFICO

MARCO ASTEGIANO

COMITATO SCIENTIFICO

MARCO ASTEGIANO

FRANCESCO DE SETA

DAVIDE GIUSEPPE RIBALDONE

FRANCESCA BUSA

MARIA LETIZIA PRIMO

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, ha conferito **42 crediti ECM** a tutte le professioni sanitarie.

ISCRIZIONI

La quota di iscrizione per l'intero percorso formativo è pari a **€ 600,00 (IVA inclusa)**.

Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 50 iscritti. **CHIUSURA DELLE ISCRIZIONI: 15/05/2022**

MODALITA' DI PAGAMENTO

- **50%** all'atto di iscrizione
- Saldo entro il **15/05/2022**

Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario a:
AKESIOS GROUP srl, IBAN: **IT5910200812710000040843131**

Causale: "Nome, Cognome + Scuola Microbioma 2022"

PROVIDER & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AKESIOS
FORMAZIONE & CONGRESSI GROUP

Via Cremonese, 172 - 43126 Parma

Tel. +39.0521.647705

Fax. +39.0521.1622061

info@akesios.it - www.akesios.it

Inquadra
il QR CODE
oppure



ISCRIVITI QUI

