

# SCUOLA MICROBIOMA VI EDIZIONE

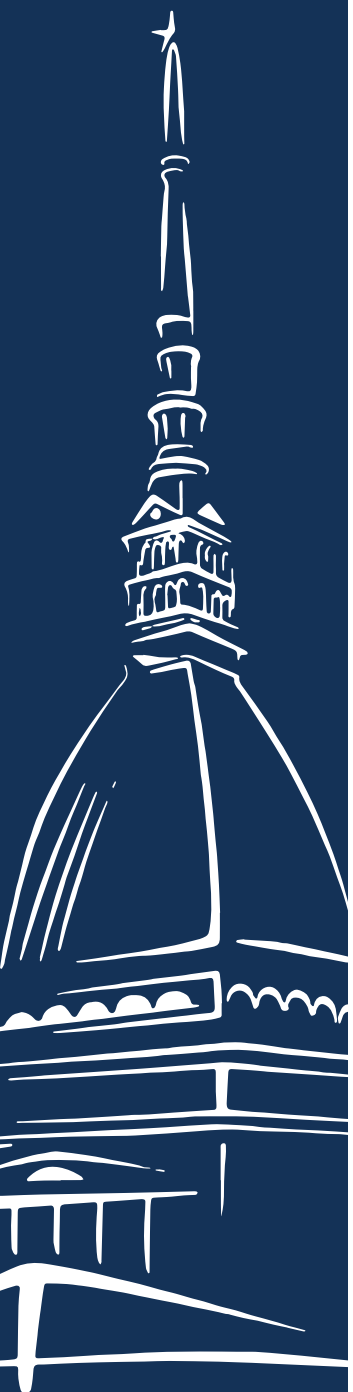
**ANNO ACCADEMICO 2023**  
**TORINO - ACCADEMIA DI MEDICINA**



**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.

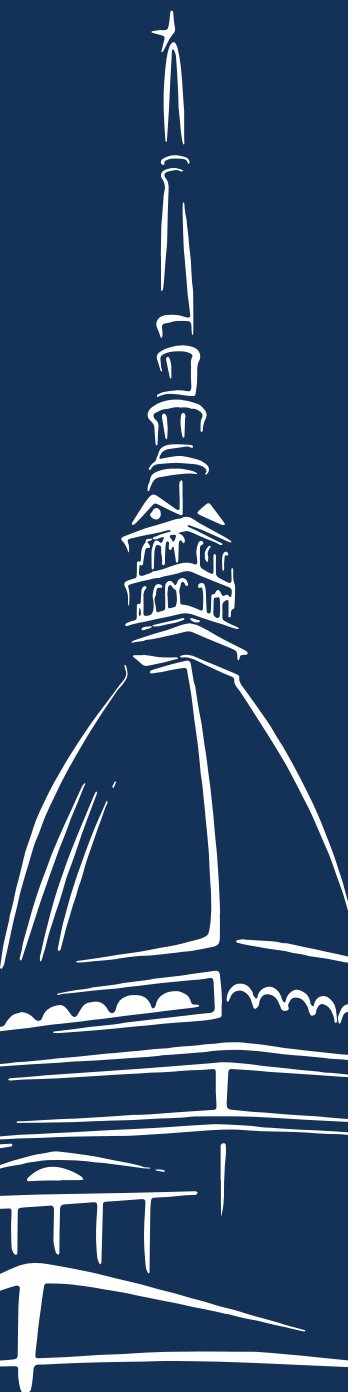
L’alterazione della composizione e soprattutto della diversità di queste popolazioni di microrganismi è associata all’insorgenza di patologie che vanno da problematiche autoimmuni, come MICI e artrite reumatoide, a malattie metaboliche (obesità e diabete), dalle patologie ginecologiche alle alterazioni 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 25 MAGGIO 2023**

**GASTROENTEROLOGIA**

Moderatore: *Marco Astegiano*

9:00 **INTRODUZIONE E SALUTI W**

9:15 **MICROBIOMA E AMBIENTE**  
*Ilario Ferrocino*

9:45 **MICROBIOMA E IBS**  
*Renzo Suriani*

10:15 **PERMEABILITÀ E MICROBIOMA**  
*Gian Paolo Caviglia*

10:45 **DISCUSSIONE**

11:00 COFFEE BREAK

11:30 **IBD E MICROBIOMA**  
*Davide Giuseppe Ribaldone*

12:00 **MICROBIOMA E CAVO ORALE**  
*Giacomo Baima*

12:30 **WORKSHOP**

13:00 LIGHT LUNCH

Moderatore: *Renzo Suriani*

14:30 **DISBIOSI**  
*Luca Dughera*

15:00 **DIETA E MICROBIOMA**  
*Concetta Finocchiaro*

15:30 **MMG E MICROBIOMA: CHE FARE CON I PAZIENTI?**  
*Luciano Bertolusso*

16:00 **I PROBIOTICI: LINEE GUIDA**  
*Marco Astegiano*

16:30 **WORKSHOP**

17:30 **TAVOLA ROTONDA**  
**DALLA RICERCA ALLA PRATICA CLINICA.**  
**USO-ABUSO E MAL USO DEI PROBIOTICI**  
Moderatore: *Francesca Busa*  
Relatori: *Luciano Bertolusso; Marco Astegiano;*  
*Renzo Suriani; Luca Dughera; Jean-Pol Warzée*

18:00 **CHIUSURA LAVORI**

**I SESSIONE**

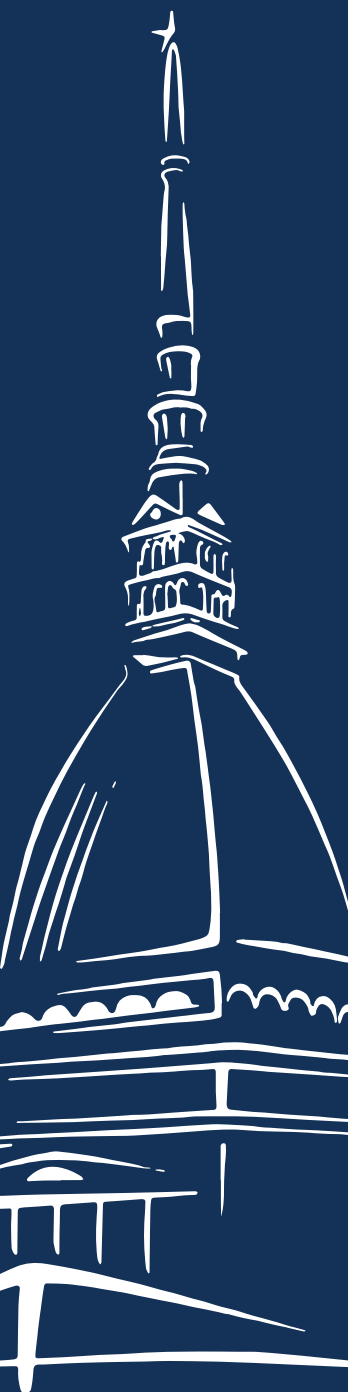
**VENERDÌ 26 MAGGIO 2023**

**I SESSIONE**

**GINECOLOGIA**

Moderatore: *Francesco De Seta*

- 9:00 **NICCHIE ECOLOGICHE: NON SOLO MICROBIOMA**  
*Manola Comar*
- 9:30 **GLI INTERFERENTI AMBIENTALI**  
*Francesca Busa*
- 10:00 **IL MICROBIOMA IN INFANZIA, ADOLESCENZA ED ETÀ FERTILE**  
*Francesco De Seta*
- 11:00 COFFEE BREAK
- 11:30 **IL MICROBIOMA E...I PRIMI MILLE GIORNI**  
*Elena Neri*
- 12:00 **IL MICROBIOMA IN MENOPAUSA**  
*Giovanni Di Lorenzo*
- 12:30 **MICROBIOMA E TUMORI GINECOLOGICI**  
*Fulvio Borella*
- 13:00 LIGHT LUNCH
- 14:30 **WORKSHOP**
- 15:00 **MICROBIOMA ED INFERTILITÀ**  
*Gabriella Zito*
- 15:30 **ENDOMETRITE CRONICA E IMPATTO SULLA FERTILITÀ:  
COME PREVENIRLA?**  
*Davide De Santo*
- 16:00 **I DOLORI PELVICI CRONICI: MICROBIOMA,  
ENDOMETRIOSI E ALTRO**  
*Anna Biasioli*
- 16:30 **INTESTINO DONNA: IL GASTROENTEROLOGO**  
*Marco Astegiano*
- 17:00 **GUT BRAIN-DONNA**  
*Maria Letizia Primo*
- 17:30 **MODULAZIONE DELL'INFIAMMAZIONE NELL'ENDOMETRIOSI  
E NELLA SINDROME DELL'OVAIO POLICISTICO ATTRAVERSO  
L'APPROCCIO CHETOGENICO**  
*Monica Cigar*
- 18:00 **CHIUSURA LAVORI**



**SABATO 27 MAGGIO 2023**

**I SESSIONE**

**RUOLO DEL MICROBIOMA NELLA NEUROBIOLOGIA  
DEL COMPORTAMENTO SOCIALE**

Moderatore: *Maria Letizia Primo*

09:00 **SFIDE IN PSICHIATRIA NUTRIZIONALE: RUOLO DELLA DIETA  
E SUOI EFFETTI SUL MICROBIOMA INTESTINALE NELLA  
FISIOPATOLOGIA DEI DISTURBI MENTALI**

*Azzurra Lamperti*

09:50 **ALITOSI: L'USO DI PROBIOTICI E LORO MECCANISMI  
PROTETTIVI NELLA CAVITÀ ORALE**

*Massimiliano Scapecchi*

10:40 COFFEE BREAK

11:20 **IL NERVO "VAGABONDO" TEORIA POLIVAGALE.  
IL RESPIRO CONSAPEVOLE E GLI ABISSI DEL CERVELLO**

*Maria Letizia Primo*

12:10 **LE INTERFERENZE DEI METALLI TOSSICI E L'IMPORTANZA  
DEI MICRONUTRIENTI COME MAGNESIO SELENIO E ZINCO  
SULL'ASSE INTESTINO CERVELLO**

*Daniele Vietti*

12:40 TAVOLA ROTONDA

13:00 CHIUSURA LAVORI

**II SESSIONE**

**GIOVEDÌ 05 OTTOBRE 2023**

**MICROBIOMA E SPORT**

Moderatore: *Valentina Andrulli Buccheri*

14:00 **LECTIO MAGISTRALIS – SPORT E MICROBIOMA**

*Antonio Paoli*

15:00 **MICROBIOTA E DIFFERENZE DI GENERE  
NELL'ATTIVITÀ DI ULTRAENDURANCE**

*Nicola Sponsiello*

15:30 **MICROBIOMA, ORMONI SESSUALI FEMMINILI  
ED ESERCIZIO FISICO**

*Francesco De Seta*

16:00 **MICROBIOMA NELLE ATLETE DONNA**

*Valentina Andrulli Buccheri*

16:30 **CARCINOMA MAMMARIO, ATTIVITÀ FISICA E MICROBIOTA**

*Sabrina Donati Zeppa*

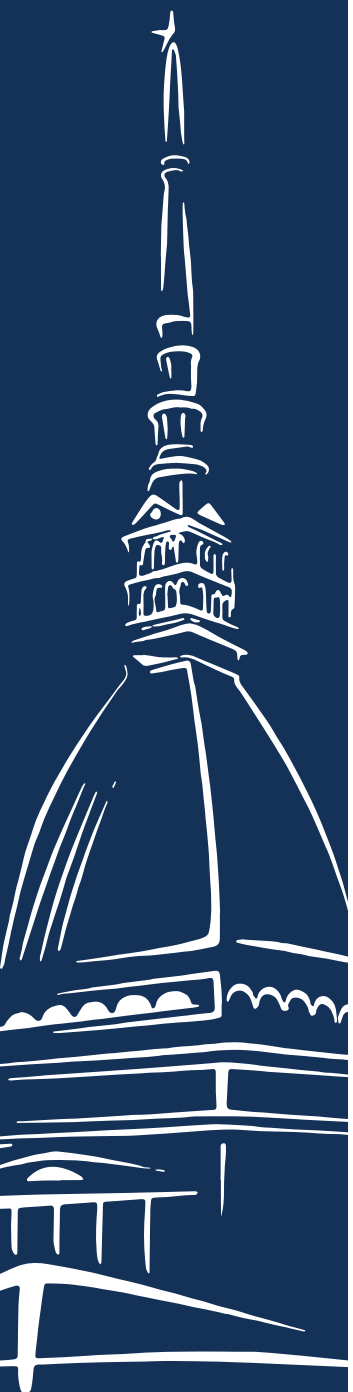
17:00 **L'INFLUENZA DEL CROMOSOMA Y SUL MICROBIOMA  
E L'ATTIVITÀ FISICA**

*Nicola Frisoni*

17:30 **PROBIOTICI E ATTIVITÀ FISICA: UN BINOMIO FUNZIONALE**

*Manuel Salvadori*

18:00 CHIUSURA LAVORI



**VENERDÌ 06 OTTOBRE 2023**

**II SESSIONE**

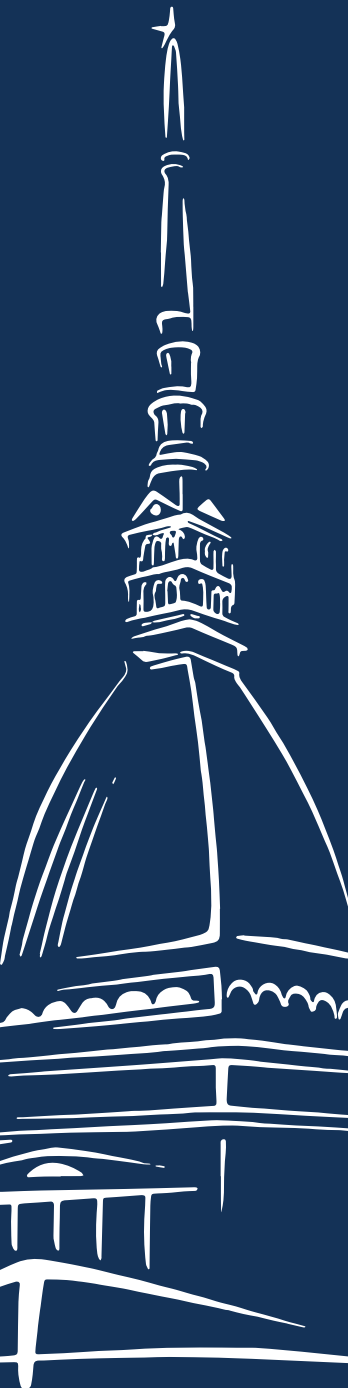
**MICROBIOMA IN ONCOLOGIA**

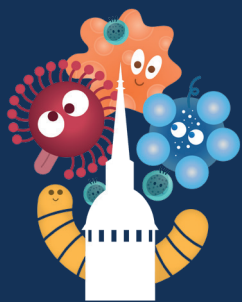
- 09.00 **IL RUOLO DEL MICROBIOMA NELL'EZIOPATOGENESI DELLE PRINCIPALI NEOPLASIE**  
*Milena Malvestiti*
- 09:30 **MICROBIOMA, SISTEMA IMMUNITARIO E CANCRO**  
*Maria Rescigno*
- 10.00 **INTERAZIONI TRA ESPOSOMA E MICROBIOMA NEL CONTESTO ONCOLOGICO**  
*Silvia Turrone*
- 10:30 COFFEE BREAK
- 11.00 **VIROMA E CANCRO**  
*Manola Comar*
- 11.30 **TERAPIE ANTITUMORALI E MICROBIOMA**  
*Viviana Contu*
- 12.00 **APPROCCIO NUTRIZIONALE E INTEGRATIVO NEL PAZIENTE ONCOLOGICO: STRUMENTI PER MODULARE IL MICROBIOMA**  
*Edy Virgili*
- 12.30 **WORKSHOP**
- 13.00 LIGHT LUNCH
- 14:30 **CAMBIAMENTI CLIMATICI, MICROBIOMA E SALUTE**  
*Francesca Busa*
- 15:00 **INQUINAMENTO E MICROBIOMA**  
*TBD*
- 15:30 **MICROPLASTICHE E SALUTE UMANA**  
*Maria Letizia Primo*
- 16:00 **FMT NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA**  
*Barbara Simionati*
- 16:30 **PRESENTAZIONI ORALI DEI MIGLIORI LAVORI SCIENTIFICI**
- 17:00 **WORKSHOP**
- 17:30 **CHIUSURA LAVORI**

**SABATO 07 OTTOBRE 2023**

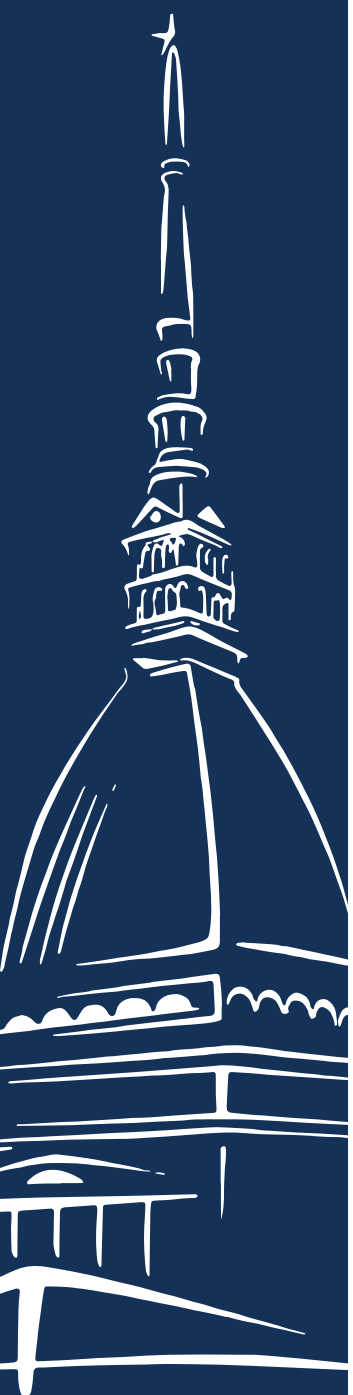
**MICROBIOMA ED IMPATTO DERMO-METABOLICO**

- 09:00 **PSORIASI E MODULAZIONE METABOLICA  
DA PARTE DEL MICROBIOTA**  
*TBD*
- 09:50 **DERMATITE ATOPICA, IL RUOLO DELL'ISTAMINA  
E LA SUA REGOLAZIONE INTESTINALE**  
*TBD*
- 10:40 **DERMOBIOMA, ALTERAZIONI DELLA FLORA CUTANEA  
ED INTESTINALE NELLE PIÙ COMUNI PATOLOGIE  
DERMATOLOGICHE**  
*TBD*
- 11:30 COFFEE BREAK
- 12:00 **COME IL MICROBIOTA REGOLA IL METABOLISMO DEGLI  
ORMONI FEMMINILI ED IL LORO IMPATTO SULLA CUTE**  
*TBD*
- 12:50 **VITILIGINE E MICROBIOMA**  
*TBD*
- 13:30 **CHIUSURA LAVORI**





**SCUOLA  
MICROBIOMA**



# **FACULTY**

## **RELATORI E MODERATORI**

**VALENTINA ANDRULLI BUCCHERI**

**MARCO ASTEGIANO**

**GIACOMO BAIMA**

**LUCIANO BERTOLUSSO**

**ANNA BIASIOLI**

**FULVIO BORELLA**

**FRANCESCA BUSA**

**GIAN PAOLO CAVIGLIA**

**MONICA CIGAR**

**MANOLA COMAR**

**VIVIANA CONTU**

**DAVIDE DE SANTO**

**FRANCESCO DE SETA**

**GIOVANNI DI LORENZO**

**LUCA DUGHERA**

**ILARIO FERROCINO**

**NICOLA FRISONI**

**CONCETTA FINOCCHIARO**

**AZZURRA LAMPERTI**

**MILENA MALVESTITI**

**ELENA NERI**

**MARIA LETIZIA PRIMO**

**ANTONIO PAOLI**

**MARIA RESCIGNO**

**DAVIDE GIUSEPPE RIBALDONE**

**MANUEL SALVADORI**

**MASSIMILIANO SCAPECCHI**

**BARBARA SIMIONATI**

**NICOLA SPONSIELLO**

**RENZO SURIANI**

**DANIELE VIETTI**

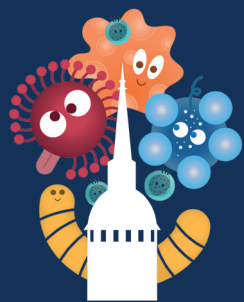
**EDY VIRGILI**

**JEAN-POL WARZÉE**

**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 **50 crediti ECM** a tutte le professioni sanitarie.

## ISCRIZIONI

TARIFFA STANDARD	€ 690,00
TARIFFA EARLY BOOKING (fino al 31 gennaio 2023)	€ 600,00
TARIFFA STUDENTI EDIZIONI PRECEDENTI	€ 500,00

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: 15/05/2023**

## MODALITA' DI PAGAMENTO

- 50% all'atto di iscrizione
- Saldo entro il **15/05/2023**

Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario a:

AKESIOS GROUP srl, IBAN: **IT5910200812710000040843131**

Causale: "Nome, Cognome + Scuola Microbioma 2023"

## PROVIDER & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



AKESIOS  
FORMAZIONE & CONGRESSI GROUP

Via Cremonese, 172 - 43126 Parma

Tel. +39.0521.647705

info@akesios.it - www.akesios.it

Inquadra  
il QR CODE  
oppure



**ISCRIVITI QUI**

