

Corso di Formazione ECM (8 crediti)



MEDICAL WOMEN'S INTERNATIONAL ASSOCIATION  
ASSOCIAZIONE ITALIANA DONNE MEDICO  
SEZIONE DI FERRARA



In collaborazione con:

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
- EX LABORE FRUCTUS -

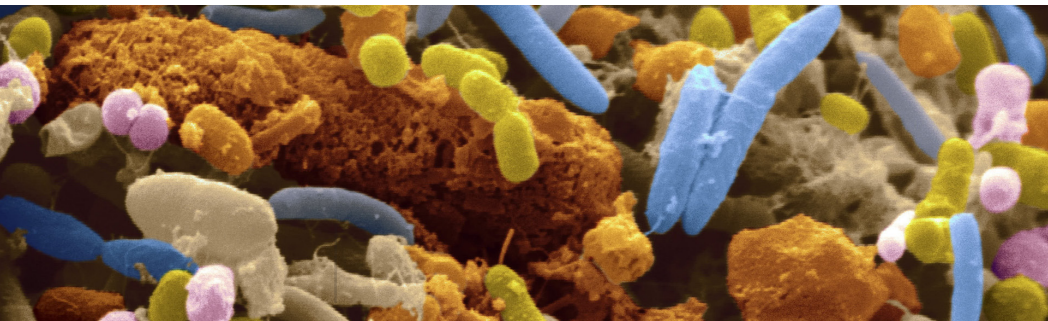
# MICROBIOMA INTESTINALE: “L'ORGANO NASCOSTO”

## Fisiopatologia e genere

Sabato 17.09.2016

ore 8.30 - 17.45

Aula Magna Scienze Giuridiche  
corso Ercole I d'Este 37, Ferrara



## RELATORI

### Baggio Giovannella

Medico Internista; Professore Ordinario di Medicina di Genere presso Università di Padova; Direttore U.O.C. di Medicina Generale presso A.O. Padova; Presidente del Centro Studi Nazionale su Salute e Medicina di Genere.

### Beccati Donatella

Anatomo-Patologa e Oncologa; Professore a contratto di Anatomia Patologica Università di Ferrara, già Aiuto Corresponsabile di Anatomia Patologica presso Arcispedale Sant'Anna di Ferrara.

### Bonaccorsi Gloria

Ginecologa; Ricercatore presso Università di Ferrara; Referente per la Funzione Dipartimentale e Referente per la Qualità del Dipartimento Riproduzione e Accrescimento A.O.U. Ferrara.

### Callegari Alberto

Farmacologo, Product Manager Velleja Research.

### Cavalieri Duccio

Biologo, Professore Ordinario di Microbiologia presso Dipartimento di Biologia Università di Firenze.

### Colletti Alessandro

Dottore in CTF, Managing Director presso HealthyVis s.r.l., Nizza Monferrato.

### Forlani Giuseppe

Biologo, Professore Associato di Fisiologia Vegetale presso il Dipartimento SVEB Università di Ferrara.

### Marchetti Giulia Carla

Infettivologa; Professore associato di Malattie Infettive presso Dipartimento di Scienze della Salute e Clinica Malattie infettive e tropicali, Università di Milano, Ospedale San Paolo.

### Piccoli Filippo

Biologo; già Professore Associato di Botanica presso Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università di Ferrara.

### Prossomariti Anna

Biologa; Ricercatore presso Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Alma Mater Studiorum.

### Santoro Aurelia

Dottoranda in Biotecnologia; Ricercatore presso Alma Mater Studiorum Bologna.

### Tarabbia Cristina

Ginecologa; Professore a contratto di Medicina di Genere presso SVEB Università di Ferrara, Vicepresidente e Responsabile Scientifico A.I.D.M. Ferrara.

### Tomasi Franco

Endocrinologo, Scienze dell'alimentazione, Malattie del fegato e del ricambio; Professore a contratto presso Università di Ferrara, già Direttore U.O.C. Diabetologia, Dietologia e Nutrizione Clinica A.O.U. Ferrara.



## ISCRIZIONE

- **Socie A.I.D.M., Soci Sostenitori e specializzandi: gratuito**
- **Medici Chirurghi, Odontoiatri, Biologi, Farmacologi: € 50,00**
- **Infermieri, Ostetriche, Tecnici di Laboratorio: € 30,00**

È possibile iscriversi tramite il sito [www.aidm.fe.it](http://www.aidm.fe.it) compilando il modulo nella pagina dedicata all'evento.

## RAZIONALE

Il microbioma intestinale è stato definito molto recentemente un vero e proprio "organo nascosto", in virtù della sua enorme consistenza cellulare e genomica che ne fa assumere un ruolo centrale, seppure ancora in fase di studio e definizione, nello stato di salute dell'uomo e della donna.

Esiste una relazione funzionale biunivoca tra microbioma e organismo: le comunità microbiche modulano attivamente numerose funzioni attraverso il genoma e la produzione di molecole ad azione paracrina, endocrina o tossica, ma vengono a loro volta modulate da variabili dell'ospite: età, sesso-genere, sede geografica, dieta, attività fisica, metabolismo, ormoni, farmaci. Alterazioni a vario livello di tale complessa inter-relazione comportano uno shift da una configurazione nutraceutica del microbioma ad una pro-infiammatoria e pro-carcinogena, con promozione dello sviluppo di patologie sistemiche.

Anche le piante geneticamente modificate possono contenere sostanze in grado di procurare disbiosi con selezione di ceppi resistenti ed induzione di geni coinvolti in meccanismi patogenetici.

La prevenzione e la correzione della disbiosi attraverso l'utilizzo di probiotici e prebiotici necessitano chiarezza riguardo ai principi di biofarmaceutica che dovrebbero regolare una migliore appropriatezza prescrittiva.

Le tecniche di fecal microbiota transplantation e le nuove metodiche di farmacogenomica volte a identificare i gruppi di geni batterici codificanti molecole biologicamente attive, rappresentano il futuro nell'elaborazione di nuovi trattamenti finalizzati a ristabilire lo stato di salute.

## PROGRAMMA

8.30 Registrazione e saluti

9.00

**Il microbioma nell'uomo e nella donna: diverso profilo di salute?**

Dott.ssa Cristina Tarabbia

**I sessione: Fisiopatologia e genere**

9.40

**Microbioma e carcinogenesi del colon**

Dott.ssa Anna Prossomariti

10.00

**Microbioma e malattie metaboliche**

Prof. Franco Tomasi

10.20

**Microbioma e cardiovascolare**

Dott. Alessandro Colletti

10.40

**La parola al Discussant**

Prof.ssa Giovannella Baggio

11.10 **Bio-break**

**II sessione: Fisiopatologia e genere**

11.20

**Microbioma e cancerogenesi mammaria**

Dott.ssa Donatella Beccati

11.40

**Microbioma ed osteoporosi**

Dott.ssa Gloria Bonaccorsi

12.00

**Microbioma ed infezioni sistemiche: HIV**

Prof.ssa Giulia Carla Marchetti

12.20

**La parola al Discussant**

Dott.ssa Cristina Tarabbia

12.50

**Lezione nel verde: l'Orto Botanico**

Prof. Filippo Piccoli

13.45 **Light lunch**

**III sessione: Novità e approccio terapeutico**

14.30

**Longevità e microbioma**

Prof.ssa Aurelia Santoro

15.00

**Piante geneticamente modificate e microbioma**

Prof. Giuseppe Forlani

15.30

**Nuove prospettive in terapia attraverso la modulazione di dieta, microbiota e della risposta immune**

Prof. Duccio Cavalieri

16.00

**Appropriatezza prescrittiva di probiotici e prebiotici: principi di biofarmaceutica**

Dott. Alberto Callegari

16.30

Discussione interattiva

17.30 - 17.45

Compilazione del questionario ECM e chiusura lavori

## ACCREDITAMENTO

L'A.I.D.M. è accreditata con n°558 dalla Commissione Nazionale ECM in qualità di Provider a fornire programmi di formazione continua per aree multidisciplinari. L'A.I.D.M. si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività. Per l'attribuzione dei crediti formativi sono richiesti la presenza in aula per l'intera durata dell'evento, il superamento del questionario di apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette e la compilazione della scheda valutativa della qualità percepita. Non sono previste eccezioni.

**Obiettivo formativo n°10: Epidemiologia, Prevenzione e Promozione della Salute.**

**FIGURE ACCREDITATE:** Medici Chirurghi (tutte le discipline); Odontoiatri; Biologi; Farmacologi; Infermieri; Ostetriche; Tecnici di laboratorio.

## SEGRETERIA SCIENTIFICA RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott.ssa Cristina Tarabbia  
taracris@libero.it

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Valentina Zanetti  
valentina.zanetti.1982@gmail.com

## A.I.D.M. SEZIONE DI FERRARA

Piazza Sacratì, 11 - 44121 Ferrara  
presso O.M.C.e.O.  
aidm.fe@libero.it  
[www.aidm.fe.it](http://www.aidm.fe.it)

Patrocini richiesti:



Con il sostegno non condizionante di:

