



MICROVERSE ACADEMY

Microbiota Biotherapy
in Health & Disease

Microbiota Biotherapy in Health & Disease

1 LUGLIO 2026 | 30 DICEMBRE 2026

FAD ASINCRONA

Online sulla piattaforma <https://fad.academy-congressi.it>

RESPONSABILE SCIENTIFICO

PROF. FRANCESCO FRANCESCHI

Direttore Area Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso,
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS,
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



European
Helicobacter &
Microbiota
Study
Group





Microbiota Biotherapy in Health & Disease

RAZIONALE

Il **microbiota intestinale** rappresenta l'insieme eterogeneo di microrganismi, principalmente batteri, ma anche virus e miceti, che colonizzano il tratto gastrointestinale umano. Questo **ecosistema** altamente **complesso** e **dinamico** è dominato, in condizioni di eubiosi, dai phyla Firmicutes e Bacteroidetes, che insieme costituiscono circa il 70-80% della popolazione microbica intestinale.

Negli ultimi anni, la ricerca scientifica ha evidenziato il ruolo cruciale del microbiota nella **regolazione di processi fisiologici** fondamentali: dall'omeostasi metabolica e nutrizionale al mantenimento della barriera intestinale, fino alla modulazione della risposta immunitaria. Il microbiota agisce come un vero e proprio "organo invisibile", capace di influenzare la salute dell'intero organismo.

Un'**alterazione** del suo **equilibrio** (disbiosi), può insorgere in seguito a fattori ambientali e comportamentali quali dieta squilibrata, digiuno prolungato, stress psico-fisico, abuso di alcol, fumo, infiammazione cronica e uso indiscriminato di antibiotici. La disbiosi è stata correlata a un ampio spettro di **condizioni patologiche**, comprese malattie endocrino-metaboliche, cardiovascolari, respiratorie, autoimmuni, oncologiche, neurodegenerative e neuroinfiammatorie.

In questo contesto, la **bioterapia** mediante l'impiego di **probiotici**, **prebiotici** e altri interventi nutrizionali mirati, ha mostrato effetti promettenti nella **prevenzione** e nella gestione di numerose patologie croniche, anche attraverso il mantenimento della remissione clinica e il rafforzamento delle difese immunitarie.

Tuttavia, nonostante il crescente interesse e le evidenze scientifiche emergenti, sussistono significative lacune tra gli operatori sanitari in merito all'impiego razionale e personalizzato di questi interventi. È quindi fondamentale promuovere una maggiore consapevolezza e competenza sul tema, attraverso **percorsi educativi** strutturati e aggiornati.

Da queste premesse nasce il progetto formativo "**MicroVerse Academy – Microbiota Biotherapy in Health and Disease**", con l'obiettivo di esplorare il ruolo del microbiota e le possibili modulazioni terapeutiche. Il progetto prevede il coinvolgimento di professionisti sanitari altamente qualificati, con un approccio multidisciplinare, al fine di promuovere l'integrazione delle conoscenze scientifiche più avanzate nella pratica clinica quotidiana.

Microbiota Biotherapy in Health & Disease

PROGRAMMA SCIENTIFICO

◆ **MODULO 1 | BIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI DISTURBI LEGATI ALL'ASSE INTESTINO-CERVELLO** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Francesco Franceschi \(Roma\)](#)

Asse gut-brain: inquadramento fisiopatologico e meccanismi molecolari del dialogo intestino-cervello - [Roberto De Giorgio \(Ferrara\)](#)

Probiotici e modulazione dell'asse gut-brain: dalle evidenze all'applicazione clinica - [Fabio Pace \(Bergamo\)](#)

Discussione

◆ **MODULO 2 | LA CLINICA E LA TECNOLOGIA PER L'ANALISI DEL MICROBIOTA INTESTINALE** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Francesco Franceschi \(Roma\)](#)

Come eseguire un'analisi affidabile e clinicamente utile - [Silvia Turroni \(Bologna\)](#)

In quali patologie le alterazioni del microbiota sono rilevanti e come intervenire - [Giovanni Marasco \(Bologna\)](#)

Discussione

◆ **MODULO 3 | LA BIOTERAPIA NELLA GASTROENTERITE ACUTA** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Francesco Franceschi \(Roma\)](#)

Prevalenza e agenti eziologici - [Claudia Di Ruscio \(Roma\)](#)

Trattamento multimodale - [Veronica Ojetti \(Roma\)](#)

Discussione

◆ **MODULO 4 | LA BIOTERAPIA NELLA MALATTIA DIVERTICOLARE** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Francesco Franceschi \(Roma\)](#)

Diverticolite acuta - [Alberto Chiriatti \(Roma\)](#)

Prevenzione delle recidive - [Angela Saviano \(Roma\)](#)

Discussione

◆ **MODULO 5 | LA BIOTERAPIA NELLA DONNA** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Rosa Pasqualina De Vincenzo \(Roma\)](#)

Cistiti ricorrenti - [Monia Marturano \(Roma\)](#)

Microbiota ed infezione da HPV nelle diverse fasi della vita della donna - [Rosa Pasqualina De Vincenzo \(Roma\)](#)

Discussione

Microbiota Biotherapy in Health & Disease

PROGRAMMA SCIENTIFICO

◆ **MODULO 6 | LA BIOTERAPIA NELLA PREVENZIONE DEGLI EFFETTI COLLATERALI DEI TRATTAMENTI ANTIBIOTICI** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Francesco Franceschi \(Roma\)](#)

Prevalenza e principali effetti collaterali degli antibiotici - [Marina Moscatelli \(Roma\)](#)

Trattamento - [Alberto Chiriatti \(Roma\)](#)

Discussione

◆ **MODULO 7 | LA BIOTERAPIA NELLE IBD** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Franco Scaldaferri \(Roma\)](#)

Ruolo del microbiota nelle malattie infiammatorie croniche intestinali - [Lucrezia Laterza \(Roma\)](#)

Modulazione del microbiota nelle malattie infiammatorie croniche intestinali - [Loris Lopetuso \(Roma\)](#)

Discussione

◆ **MODULO 8 | LA BIOTERAPIA NELL'INFEZIONE DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Giovanni Cammarota \(Roma\)](#)

Prevalenza e conseguenze dell'infezione da C. difficile - [Marcello Candelli \(Roma\)](#)

Trattamento - [Gianluca Ianiro \(Roma\)](#)

Discussione

◆ **MODULO 9 | LA BIOTERAPIA NELL'ANSIA E NELLA DEPRESSIONE** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Gabriele Sani \(Roma\)](#)

Prevalenza e cause dell'ansia e della depressione - [Daniela Chieffo \(Roma\)](#)

Modulazione del microbiota intestinale: prospettive neurobiologiche e implicazioni terapeutiche

Discussione

◆ **MODULO 10 | LA BIOTERAPIA NELL'INFEZIONE DA HELICOBACTER PYLORI** (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Giovanni Gasbarrini \(Roma\)](#)

Trattamento di eradicazione dell'H. pylori - [Rocco Maurizio Zagari \(Bologna\)](#)

Ruolo dei probiotici nella terapia dell'infezione da H. pylori - [Peter Malfertheiner \(München, Germany\)](#)

Discussione

Microbiota Biotherapy in Health & Disease

PROGRAMMA SCIENTIFICO

◆ **MODULO 11** | LA BIOTERAPIA NELL'OBESITÀ E NELLA SINDROME METABOLICA (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Antonio Gasbarrini \(Roma\)](#)
Prevalenza e cause - [Luca Miele \(Roma\)](#)
Trattamento multimodale - [Emanuele Rinninella \(Roma\)](#)
Discussione

◆ **MODULO 12** | LA BIOTERAPIA IN ONCOLOGIA (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Carmelo Pozzo \(Roma\)](#)
Microrganismi e cancro - [Sara Sofia De Lucia \(Roma\)](#)
Trattamento degli effetti avversi dei farmaci antineoplastici - [Marcello Candelli \(Roma\)](#)
Discussione

◆ **MODULO 13** | LA BIOTERAPIA NELL'IBS (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Giovanni Barbara \(Bologna\)](#)
Prevalenza e cause - [Pierluigi Fracasso \(Roma\)](#)
Trattamento multimodale - [Roberto De Giorgio \(Ferrara\)](#)
Discussione

◆ **MODULO 14** | MICROBIOMA: QUANDO E PERCHÉ PUÒ CAMBIARE LA SALUTE DELLA DONNA.
CONSIDERAZIONI CLINICHE (Durata: 1 ora)

Introduzione - [Francesco Franceschi \(Roma\)](#)
Disbiosi: antibiotici e comorbidità in ginecologia - [Vincenzo Stanghellini \(Bologna\)](#)
Disbiosi e dolore pelvico-cronico - [Alessandra Graziottin \(Milano\)](#)
Disbiosi in post-menopausa - [Alessandra Graziottin \(Milano\)](#)
Discussione

Microbiota Biotherapy in Health & Disease

CREDITI ECM

L'EVENTO È STATO ACCREDITATO IN MODALITÀ FAD ASINCRONA CON ID 707- 488139
PER IL CONSEGUIMENTO DI N. 21 CREDITI ECM

DISCIPLINE ACCREDITATE

MEDICO CHIRURGO: Tutte le discipline

FARMACISTA: Farmacista pubblico del SSN; Farmacista territoriale; Farmacista di altro settore

BIOLOGO

Si informa che per l'acquisizione dei crediti ECM è necessario avere professione e disciplina congrue con quelle per cui è previsto l'accREDITamento. È inoltre richiesta la visione di tutti i moduli, la corretta compilazione di almeno il 75% delle risposte del questionario di apprendimento e del questionario di valutazione.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso FAD è disponibile tramite il sito: <https://fad.academy-congressi.it>

È previsto il versamento di una **quota di iscrizione** pari a:

€ 100,00 + iva per tutte le discipline accreditate

€ 50,00 + iva per gli studenti

CON IL PATRICINIO DI:



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

[logo AllergoSan]

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

Academy srl

Via Aosta, 4/A - 20155 Milano (Italia)

Tel: +39 02 870 633 70

info@academy-congressi.it