

MICROVERSE ACADEMY
MICROBIOTA BIOTHERAPY IN HEALTH AND DISEASE

Dal 7 gennaio 2026 al 30 giugno 2026

FAD Asincrona

Online sulla piattaforma <http://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

ID PROVIDER: 707

SEDE PROVIDER: via Aosta 4 A, 20155 Milano

Durata effettiva dell'attività formativa: 20 ore – 13 ore moduli, 7 ore studio

Crediti ECM: 20

TIPOLOGIA DI FORMAZIONE: FAD

Obiettivo Formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

DESTINATARI

Medico chirurgo: *Tutte le discipline*

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

Biologo

Dietista

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

Academy S.r.l.

Via Aosta,4/A 20155 Milano

tel. +39 02 87063370 - fax. +39 02 92853286

P IVA 03575410968 Cap. Soc.: € 20.000,00 i.v.

Reg. Imprese di Milano n. 03575410968 – REA MI-1687034

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.

Programma Scientifico

Modulo 1 | 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 2 | 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 3 | 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

Modulo 4 | 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)*

La bioterapia nella prevenzione degli effetti collaterali dei trattamenti antibiotici - *Alberto Chiriatti (Roma)*

Discussione

Modulo 5 | La bioterapia nelle IBD (Durata: 1 ora)

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

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

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

Discussione

Modulo 6 | 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 7 | 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 -
[Tommaso Dionisi \(Roma\)](#)

Discussione

Modulo 8 | 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

Modulo 9 | 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 10 | 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 – *Andrea Piccioni (Roma)*

Discussione

Modulo 11 | 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 12 | | 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 – *Alessandra Graziottin (Milano), Vincenzo Stanghellini (Bologna)*

Disbiosi e dolore pelvico-cronico - *Alessandra Graziottin (Milano), Vincenzo Stanghellini (Bologna)*

Disbiosi in post-menopausa - *Alessandra Graziottin (Milano), Vincenzo Stanghellini (Bologna)*

Discussione

Modulo 13 | 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

FACULTY

Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
BARBARA	GIOVANNI	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia/Medicina Interna	Department of Medical and Surgical Sciences, St. Orsola-Malpighi Hospital, Bologna, Italy	BOLOGNA
CAMMAROTA	GIOVANNI	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Department of Medical Sciences, Division of Internal Medicine, Gastroenterology and Liver Unit, Catholic University, School of Medicine and Surgery, A. Gemelli Hospital Rome, Italy	BOLOGNA
CANDELLI	MARCELLO	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia/Medicina Interna	Department of Emergency Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy	ROMA
CHIEFFO	DANIELA	Psicologia	Psicologia	Clinical Psychology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy	ROMA
CHIRIATTI	ALBERTO	Medicina e Chirurgia	MMG	Primary Care Physician Azienda Sanitaria Locale (ASL), Roma 3, Rome, Italy	ROMA
DE GIORGIO	ROBERTO	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Department of Translational Medicine, University of Ferrara	ROMA
DE LUCIA	SARA SOFIA	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Department of Medical and Surgical Sciences, Università Cattolica Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS	FERRARA
DE VINCENZO	ROSA PASQUALINA	Medicina e Chirurgia	Ginecologia e ostetricia	Department of Woman and Child Health and Public Health, Woman Health Area, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy; Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy	ROMA
DI RUSCIO	CLAUDIA	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Medicina di Base	ROMA
DIONISI	TOMMASO	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Unit of Internal Medicine, Department of Medical and Surgical Sciences, IRCCS "A. Gemelli" University Polyclinic Foundation, Rome, Italy	ROMA
FRACASSO	PIERLUIGI	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Gastroenterology and Digestive Endoscopy, Ospedale Sandro Pertini, Rome	ROMA
FRANCESCHI	FRANCESCO	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Chief of Emergency Medicine, Fondazione Policlinico A. Gemelli, Catholic University of the Sacred Heart, Rome	ROMA
GASBARRINI	GIOVANNI	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Department of Internal Medicine, Catholic University of Rome, Rome, Italy	ROMA
GASBARRINI	ANTONIO	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Department of Medical and Surgical Sciences, UOC Gastroenterologia, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy.	ROMA
GRAZIOTTIN	ALESSANDRA	Medicina e Chirurgia	GINECOLOGIA	Gynecology and Medical Sexology Center, Hospitale San Raffaele Resnati, and Graziottin Foundation for the Cure and Care of Pain in Women, Milan, Italy	ROMA
IANIRO	GIANLUCA	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Department of Medical Sciences, Division of Internal Medicine, Gastroenterology and Liver Unit, Catholic University, School of Medicine and Surgery, A. Gemelli Hospital Rome, Italy	MILANO
LATERZA	LUCREZIA	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	CEMAD Digestive Diseases Center, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome	ROMA
LOPETUSO	LORIS RICCARDO	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Medicina Interna Gastroenterologia e Malattie del Fegato, Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	ROMA
MALFERTHEINER	PETER	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Medical Department 2, LMU, Munchen, Germany	ROMA

Academy S.r.l.

Via Aosta,4/A 20155 Milano

tel. +39 02 87063370 - fax. +39 02 92853286

P IVA 03575410968 Cap. Soc.: € 20.000,00 i.v.

Reg. Imprese di Milano n. 03575410968 – REA MI-1687034



ACADEMY

Science meeting communications

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

N 1591 QM

MARASCO	GIOVANNI	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia, Epatologia ed Endoscopia Digestiva	Dipartimento Medico chirurgico delle malattie digestive, epatiche ed endocrino-metaboliche Policlinico Sant'Orsola Malpighi di Bologna	BOLOGNA
MARTURANO	MONIA	Medicina e Chirurgia	Ginecologia	UOC Uroginecologia e Chirurgia Ricostruttiva del Pavimento Pelvico, Dipartimento di Scienze della Salute della Donna e del Bambi Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy	MONACO DI BAVIERA
MIELE	LUCA	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Department of Internal Medicine, Fondazione Policlinico A. Gemelli, Università Cattolica di Roma	ROMA
MOSCATELLI	MARINA	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna; Nefrologia	MEDICO DI MEDICINA GENERALE CONVENZIONATO NEL SSN	ROMA
OJETTI	VERONICA	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Department of Emergency Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy	ROMA
POZZO	CARMELO	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Unit of Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico Universitario A. Gemelli	ROMA
RINNINELLA	EMANUELE	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna, Nutrizione Clinica	Clinical Nutrition Unit - Department of Medical and Surgical Sciences Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy	ROMA
SANI	GABRIELE	Medicina e Chirurgia	Psichiatria	Department of Neuroscience, Mental Health, and Sensory Organs (NeSMOS), Faculty of Medicine and Psychology, Sapienza University, Rome	ROMA
SAVIANO	ANGELA	Medicina e Chirurgia	Medicina D'Urgenza	Department of Emergency Medicine, Università Cattolica del Sacro Cuore, 00168 Rome, Italy	ROMA
SCALDAFERRI	FRANCO	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Internal Medicine, Gastroenterology and Hepatic Diseases Unit, Gastroenterological Area, Gastroenterological and Endocrino-Metabolical Sciences Department, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy	ROMA
STANGHELLINI	VINCENZO	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna, Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva	Responsabile del Laboratorio di Esplorazione Funzionale Gastrointestinale, e Dirigente di I livello nella Medicina Interna / R. Corinaldesi, Policlinico S. Orsola-Malpighi	BOLOGNA
TURRONI	SILVIA	Biotecnologie Farmaceutiche		Unit of Microbiome Science and Biotechnology, Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna	BOLOGNA
ZAGARI	ROCCO MAURIZIO	Medicina e Chirurgia	Medicina Interna	Department of Internal Medicine and Gastroenterology, University of Bologna	ROMA

Academy S.r.l.

Via Aosta,4/A 20155 Milano

tel. +39 02 87063370 - fax. +39 02 92853286

P IVA 03575410968 Cap. Soc.: € 20.000,00 i.v.

Reg. Imprese di Milano n. 03575410968 – REA MI-1687034