

ALLA SCOPERTA DEL MICROBIOTA, UN MONDO PARALLELO E (IN) VISIBILE

**CORSO FAD ASINCRONO
ACCREDITATO ECM
DAL 05/10/2024 AL 04/10/2025
1° Ciclo**

Il Microbiota: una nuova visione del mondo microbico

Responsabile Scientifico
Prof. Renato Fani

Comitato Scientifico

Dott.ssa Elena Bacci, Prof. Renato Fani, Dott.ssa Annalisa Olivotti, Prof.ssa Anna Villarini



PROGRAMMA

Prof. Renato Fani

Introduzione

MODULO I

LA RIVOLUZIONE MICROBICA

Prof. Renato Fani

Un viaggio nell'invisibile dalle profondità del tempo

Prof. Duccio Cavalieri

Il Microbiota: metagenomica ed evoluzione

Dott. Giovanni Bacci

Bioinformatica, microbioma e microbiota

Dott. Alessandro Pinzani

Come si studia il microbiota nei laboratori di controllo qualità

MODULO II

IL MICROBIOTA NEI VARI AMBIENTI

Dott. Stefano Mocali

Il microbiota del suolo

Prof. Alessio Mengoni

Il microbiota delle piante

Dott.ssa Giulia Semenzato

Vis medicatrix naturae: il microbiota delle piante officinali

**Dott.ssa Angelina Lo
Giudice**

Il microbiota di organismi bentonici polari: alla ricerca di nuove molecole bioattive

Dott.ssa Ester Coppini

L'analisi microbiologica come strumento di valutazione negli impianti di depurazione delle acque

Dott.ssa Elena Perrin

Il microbiota della Stazione Spaziale Internazionale

Prof. Francesco Canganella

Il microbiota umano in condizioni di confinamento ambientale prolungato nelle esplorazioni spaziali: il Programma MARS500

REFERENZE DOCENTI

Prof. Renato Fani	Prof. Ordinario di Genetica - Università degli Studi di Firenze
Prof. Duccio Cavalieri	Prof. Ordinario di Microbiologia - Università degli Studi di Firenze
Dott. Giovanni Bacci	RTDA in Microbiologia - Università degli Studi di Firenze
Dott. Alessandro Pinzani	Responsabile Laboratorio Microbiologico - Istituto De Angeli
Dott. Stefano Mocali	Dirigente di Ricerca - Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA)- Firenze
Prof. Alessio Mengoni	Prof. Ordinario di Genetica - Università degli Studi di Firenze
Dott.ssa Giulia Semenzato	Dottoranda in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia, XXXVII ciclo - Università degli Studi di Firenze
Dott.ssa Angelina Lo Giudice	Primo Ricercatore - Istituto di Scienze Polari (CNR) - Messina
Dott.ssa Ester Coppini	G.I.D.A. S.p.A. - Prato
Dott.ssa Elena Perrin	RTDA in Genetica - Università degli Studi di Firenze
Prof. Francesco Canganella	Prof. Ordinario di Microbiologia Agraria e Ambientale Università della Tuscia

INFORMAZIONI

A CHI E' RIVOLTO L'EVENTO

Possono partecipare i Biologi iscritti a tutti gli Ordini Territoriali.
Numero di posti disponibili 200

PER ISCRIVERSI

Inviare email a: formazione@biologitoscanaumbria.it
indicando: nome, cognome, codice fiscale, numero di iscrizione Albo e allegando
ricevuta di pagamento.

COME EFFETTUARE IL PAGAMENTO

Quota di iscrizione: Euro 15,00
Collegarsi al sito www.biologitoscanaumbria.it --> PagoPa--> Portale dei
pagamenti --> Pagamenti Spontanei --> Paga con PagoPa --> Cliccare su "Corso
Microbiota 1" --> compilare la maschera con i propri dati --> procedere con il
pagamento

ACCREDITAMENTO

L'evento **FAD Asincrona 2007-430601 Ed. 1** con obiettivo formativo **n° 2** è stato
accreditato ECM per **n°200 partecipanti** per le seguenti professioni e discipline:
BIOLOGO.

Il Provider Qibli srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento **n° 19,5** crediti
formativi validi per il triennio formativo 2023 - 2025.

*La verifica di apprendimento e il test di qualità percepita dovranno essere svolti
sulla piattaforma. Una volta concluso il test sarà possibile scaricare l'attestato
ECM.*