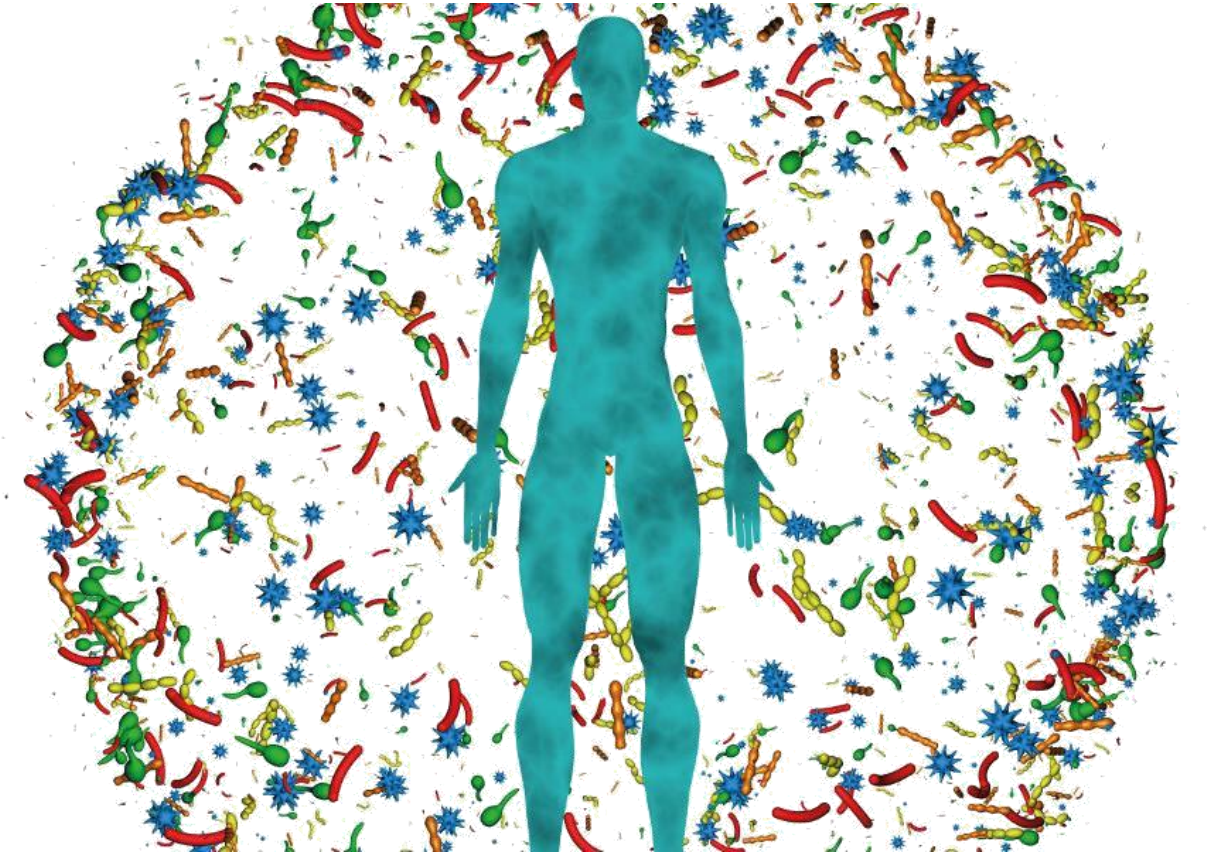
Responsabile Scientifico: **Dott.ssa Susanna Perconti**

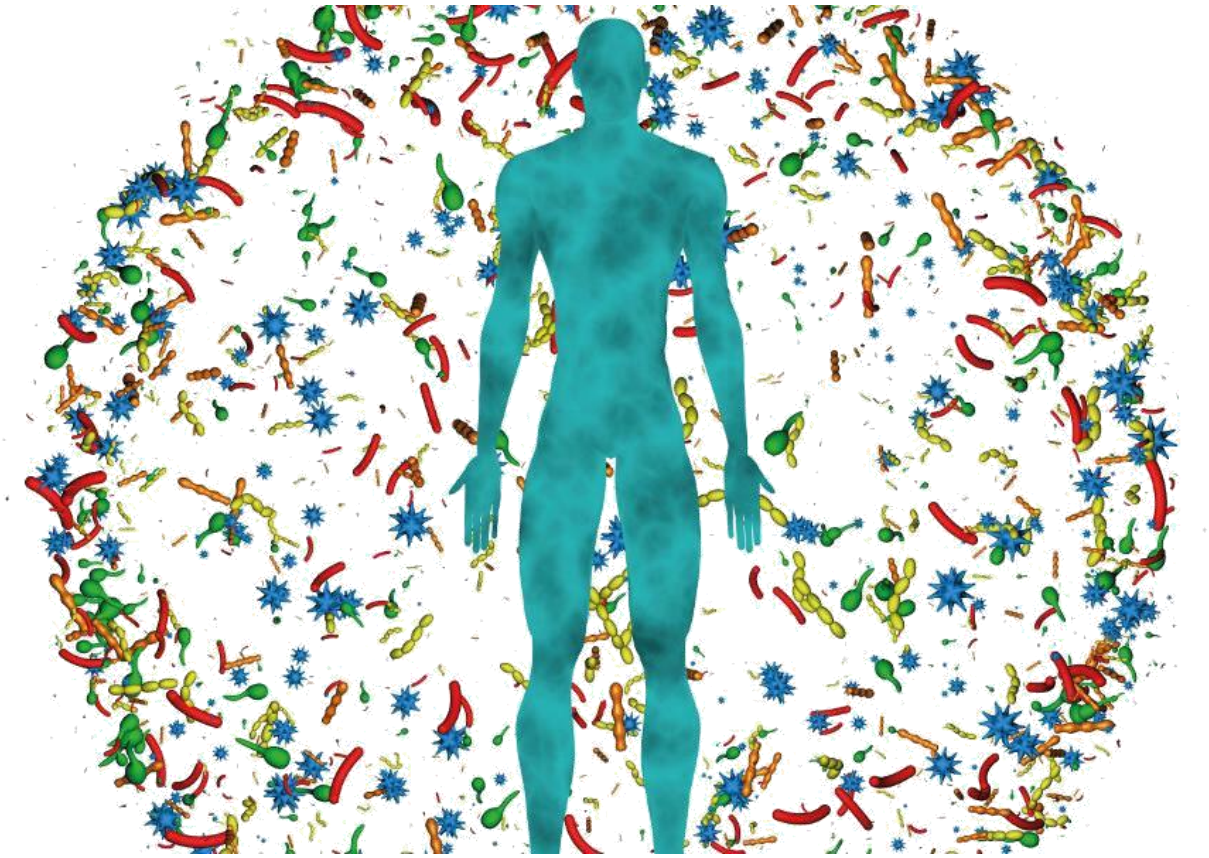


ACTIVITY
eventi e comunicazione

Segreteria Organizzativa

MICROBIOTA INTESTINALE E SALUTE UMANA

CORSO DI ALTA FORMAZIONE
ROMA – 23/24 aprile, 14/15 maggio, 18/19 giugno 2022



RAZIONALE SCIENTIFICO

RAZIONALE SCIENTIFICO

Come ben sappiamo, il corpo umano non è un ambiente sterile: sia sulla sua superficie sia al suo interno è presente una grande varietà di microrganismi, con cui esso costituisce un «super-organismo».

L'insieme di questi microbi (batteri, funghi, protozoi e virus) prende il nome di microbiota e comprende circa 100 trilioni (miliardi di miliardi) di microrganismi. L'insieme del genoma di tutti questi microrganismi è invece detto microbioma.

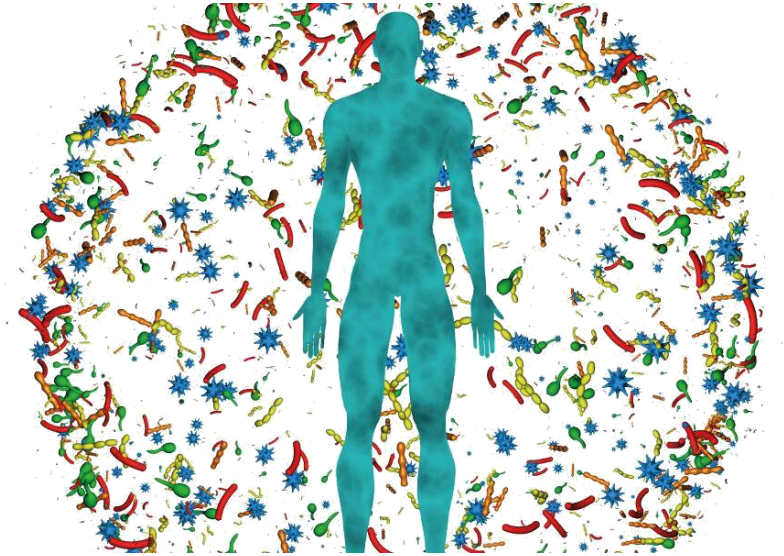
La composizione del microbiota intestinale influenza enormemente lo stato di salute. Prendendo parte al processo digestivo, il microbiota intestinale gioca un ruolo fondamentale anche nella sintesi di acidi grassi a corta catena, di alcune vitamine e aminoacidi essenziali, che contribuiscono alla salute dell'organismo e dell'intestino. Il microbiota intestinale ha una forte influenza sull' immunoregolazione e sulla salute metabolica e cardiovascolare dell'individuo; può contribuire al corretto funzionamento del sistema nervoso centrale; può addirittura contribuire alla risposta ai farmaci (farmacomicrobica).

RAZIONALE SCIENTIFICO

Stati di disbiosi (alterazioni della composizione «fisiologica» del microbiota intestinale) possono influenzare negativamente la salute dell'ospite, favorendo l'arricchimento di specie patogene, compromettendo la permeabilità della barriera intestinale e contribuendo a stati infiammatori localizzati o generalizzati. Queste condizioni possono determinare l'insorgenza di malattie come cancro, malattie infiammatorie intestinali, malattie metaboliche o addirittura influenzare la salute degli altri distretti corporei (es. patologie ginecologiche e dermatologiche).

Visto il crescente interesse della comunità scientifica verso il microbiota intestinale e i potenziali benefici sulla salute di tutti i pazienti che un'adeguata conoscenza dello stesso apporterebbero, ci prefiggiamo l'obiettivo di strutturare un corso il più possibile completo e concreto sull'argomento:

- Fornendo ai professionisti un'adeguata conoscenza della fisiologia del microbiota intestinale, del suo contributo al mantenimento dello stato di salute, della sua evoluzione nel corso della vita dell'ospite
- Fornendo una visione delle patologie connesse agli stati di disbiosi intestinale (higlights su leaky gut, neoplasie, malattie mataboliche, rischio cardiovascolare) e dell'influenza del microbiota intestinale sugli altri distretti corporei (asse intestino-cervello, vaginoma, microbiota cutaneo)
- Fornendo un'adeguata conoscenza delle strategie attuali di analisi e manipolazione del microbiota (trapianto fecale, dieta, prebiotici, probiotici) con sessioni pratiche



A CHI E' RIVOLTO

- MEDICO CHIRURGO
  Gastroenterologia, Ginecologia e Ostetricia, Oncologia,
  Scienze dell'alimentazione, Igiene e conservazione degli alimenti

- BIOLOGO
- DIETISTI
- ODONTOIATRIA

- OSTETRICA/O
- FARMACISTA (ospedalieri e Territoriale)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

CASA DELL'AVIATORE – VIALE DELL'UNIVERSITA' 20 - ROMA

ISCRIZIONI E COSTI

Il costo totale del corso – 3 moduli - è di € 750,00 (IVA inclusa)
Il costo di un singolo modulo è di € 300,00 (IVA inclusa)

Per partecipare al Corso scaricare la scheda d'iscrizione dal sito www.activityeventicomunicazione.com

compilarla e inviarla, unitamente alla copia del bonifico, per mail info@activityeventicomunicazione.com

Agevolazioni: il costo può essere versato in due trance
50% al momento dell'iscrizione
50% 15gg prima dell'inizio del I modulo

L'iscrizione dà diritto alla partecipazione a tutti i moduli, al kit congressuale, ai coffee break, all'attestato di partecipazione, ai crediti ECM

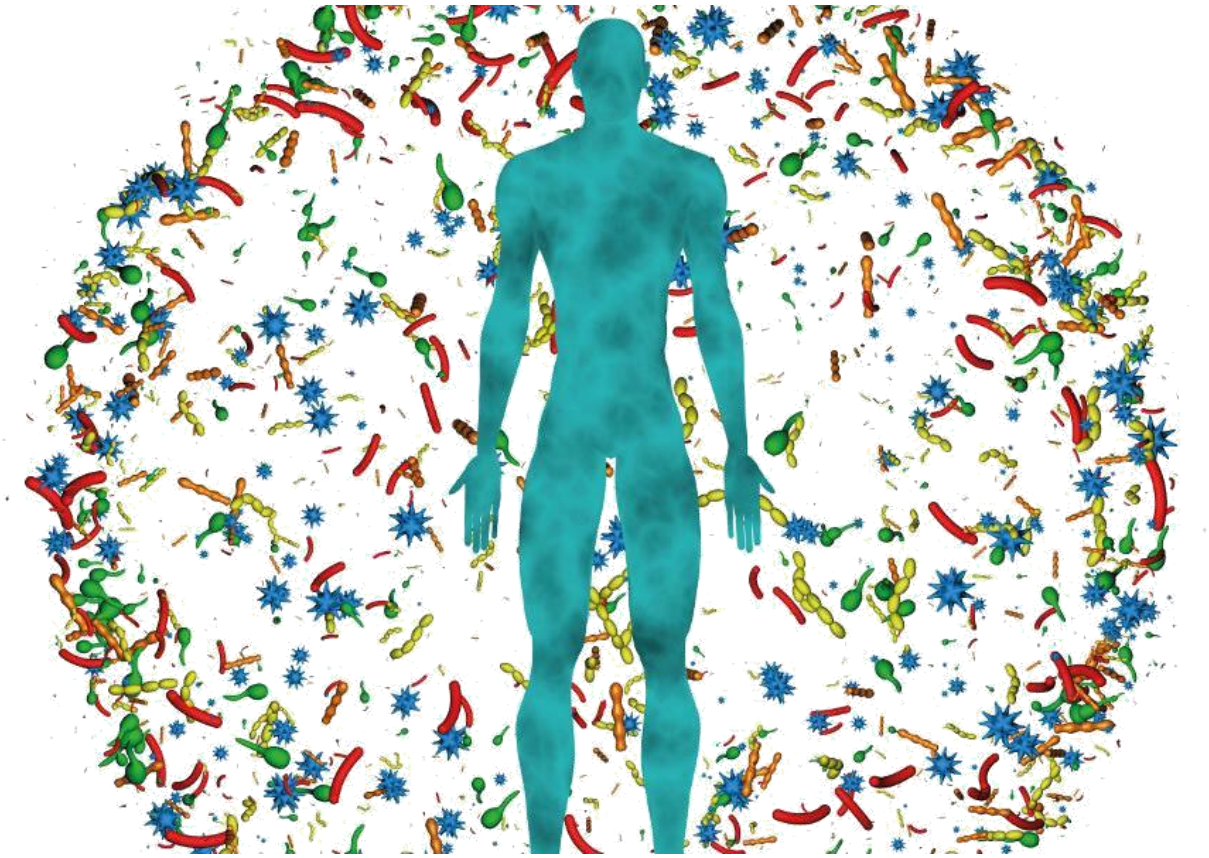
deadline – 08 APRILE 2022

- PROVIDER

ALFA FCM srl ID 3282

CREDITI FORMATIVI:
Il Corso sarà accreditato presso la Commissione Nazionale della Formazione Continua in Medicina.
Il conseguimento dei crediti formativi è subordinato all'effettiva presenza in aula per tutta la durata del Corso e alla corretta compilazione del test d'apprendimento.

Sono stati previsti: I MODULO 13 CREDITI, II MODULO 15 CREDITI, III MODULO 13 CREDITI



PROGRAMMA

Con il Patrocinio di:

ARTOI ASSOCIAZIONE RICERCA TERAPIE ONCOLOGICHE INTEGRATE

LILT LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI prevenire è vivere ASSOCIAZIONE DI ROMA

Nutri.Prof® Federazione Nutrizionisti Professionisti

MODULO 1

Prima Giornata – sabato 23 aprile

13.15 -14.00 – Registrazione Partecipanti

14.00 – 14.30– Lettura Magistrale – prof. Giuseppe D'Ermo

14.30 -17.30 - Fisiologia del microbiota (dottor Andrea Castagnetti)

- Microbiota intestinale: definizione, composizione e diversità microbica negli individui in salute;
- Contributo del microbiota alla salute dell'intestino e allo stato nutrizionale dell'individuo;
- Microbiota e sistema immunitario;

17.30 -18.30 Discussione

Seconda Giornata – domenica 24 aprile

Disbiosi ed implicazioni sullo stato di salute – dal cancro alle sindromi metaboliche

9.00 – 13.00 - Disbiosi: I rischi potenziali: (professore Giuseppe Merra)

- Leaky gut - alla base di numerose patologie

(Contributo del microbiota intestinale allo stato di infiammazione sistemica e all'insorgenza di malattie infiammatorie intestinali)

- Il microbiota e lo sviluppo di neoplasie

13.00 -14.00 – Lunch

14.00 -14.30 – presentazione casi clinici con utilizzo di prebiotici e probiotici
14.30 -15.00 – Domande sull'uso dei prebiotici e probiotici con interazione dei discenti

15.00 -19.00 - Implicazioni del microbiota sulla salute metabolica e cardiovascolare dell'individuo (dottoressa Lina Ilaras D'Apolito)

- Discussione e test d'apprendimento

MODULO 2 - Microbiota – oltre l'intestino

Prima Giornata – sabato 14 maggio

- **9.30-12.30 - Asse intestino-cervello (dottoressa Lina Ilaras D'Apolito)**
  12.30 – 13.00 Discussione
- **13.00 -14.00 - Lunch**
- **14.00 – 16.00 - Microbiota orale** (**dottor Antonio Scalabrino**)
  - Discussione

Seconda Giornata – domenica 15 maggio

09.00- Lettura Magistrale – Influenza del microbiota sul comportamento alimentare (dottoressa Tiziana Stallone)

- **Microbiota femminile - Un mondo ancora inesplorato**:
- **9.30 -10.15** - Microbiota intestinale e microbiota vaginale **(dottor Franco Vicariotto)**
- **10.15 -11.00** - Presentazione di 1 caso clinico e role playing (uso dei probiotici)
- **11.00 -12.30** - Allattamento al seno e microbiota nel neonato **(dottoressa Flavia Indrio)**
- **12.30 -13.00** - Presentazione di 1 caso clinico e role playing (uso dei probiotici)
- **13.00-14.00 – Lunch**
- **14.00 – 15.30** - Microbiota mammario e rischio di cancro **(dottor Alessio Filippone)**
- Discussione
- **15.30 – 18.30 -** Microbiota della pelle – la disbiosi cutanea ed intestinale **(dottor Marco Pignatti)**
- Discussione e test d'apprendimento

MODULO 3

Prima Giornata – sabato 18 giugno

14.00 Lettura Magistrale – Microbiota e cancro del colon retto: ruolo delle tossine batteriche (dottoressa Carla Fiorentini)

- **14.30 -17.30 - Modulazione del microbiota PT. 1 (dottor Andrea Castagnetti)**
- Strategie di analisi del microbiota – lo stato dell'arte
- Influenza dell'alimentazione sulla composizione del microbiota intestinale

- **16.30 - 17.30** Esercitazioni pratiche
- **17.30 - 18.30** Discussione

Seconda Giornata – domenica 19 giugno

Modulazione del microbiota PT. 2

- **9.00 -12.00 - Probiotici (prof.ssa Serena Schippa)**
- Caratteristiche e funzioni
- Principali tipi
- Discussione

- **12.00 -12.30 – Prebiotici e Probiotici nel cibo (Dott.ssa Luisa Rivelli)**
- **12.30 -13.00 – Role playing**

- **13.00 -14.00 – Lunch**

- **14.00 -17.30 - Il trapianto fecale: Un «trapianto d'organo». Utilizzi attuali e potenzialità – (dott.ssa Francesca Romana Ponziani)**

LA NOSTRA FACULTY

- **Andrea Castagnetti**

CEO e Co-founder di Wellmicro srl – Bologna

- **Lina Ilaras D'Apolito**

Neurobiologa, Biologa nutrizionista – Docente presso Università di Tor Vergata e Campus Biomedico – Roma

- **Giuseppe D'Ermo**

Dipartimento Valdoni, PQP in chirurgia senologica, membro della Breast Unit del Policlinico Umberto I,
CoCoordinatore Task force per le malattie del seno LILT Sede Centrale - Roma

- **Alessio Filippone**

Biologo presso Fondazione Policlinico Agostino Gemelli Centro Integrato di Senologia e Terapie Integrate – Roma

- **Carla Fiorentini**

Biologa – Specialista in Microbiologia - Direttrice della ricerca preclinica ARTOI (Associazione Ricerca Terapie Oncologiche Integrate)

- **Flavia Indrio**

Professore Associato in Pediatria, Università degli Studi di Foggia

- **Giuseppe Merra**

Medico Chirurgo, specializzato in Gastroenterologia, titolare di Gastroenterologia SS Malattie infettive e Tropicali – Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" Università Cattolica Sacro Cuore - Roma

LA NOSTRA FACULTY

- **Marco Pignatti**
  Medico specialista in Dermatologia e Venereologia, Specializzato in dermobiotica – Libero professionista – Modena

- **Francesca Romana Ponziani**

Medico specialista in Medicina Interna , Gastroenterology and Medical Oncology Area
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS

- **Luisa Rivelli**

Biologa nutrizionista – libera professionista - Roma

- **Antonio Scalabrino**

Medico Chirurgo Odontoiatra – Torino

- **Serena Schippa**

Specialista in Microbiologia e Microbiologia Clinica, Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica della Sapienza Università di Roma, c/o il Dip. di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, sezione Microbiologia

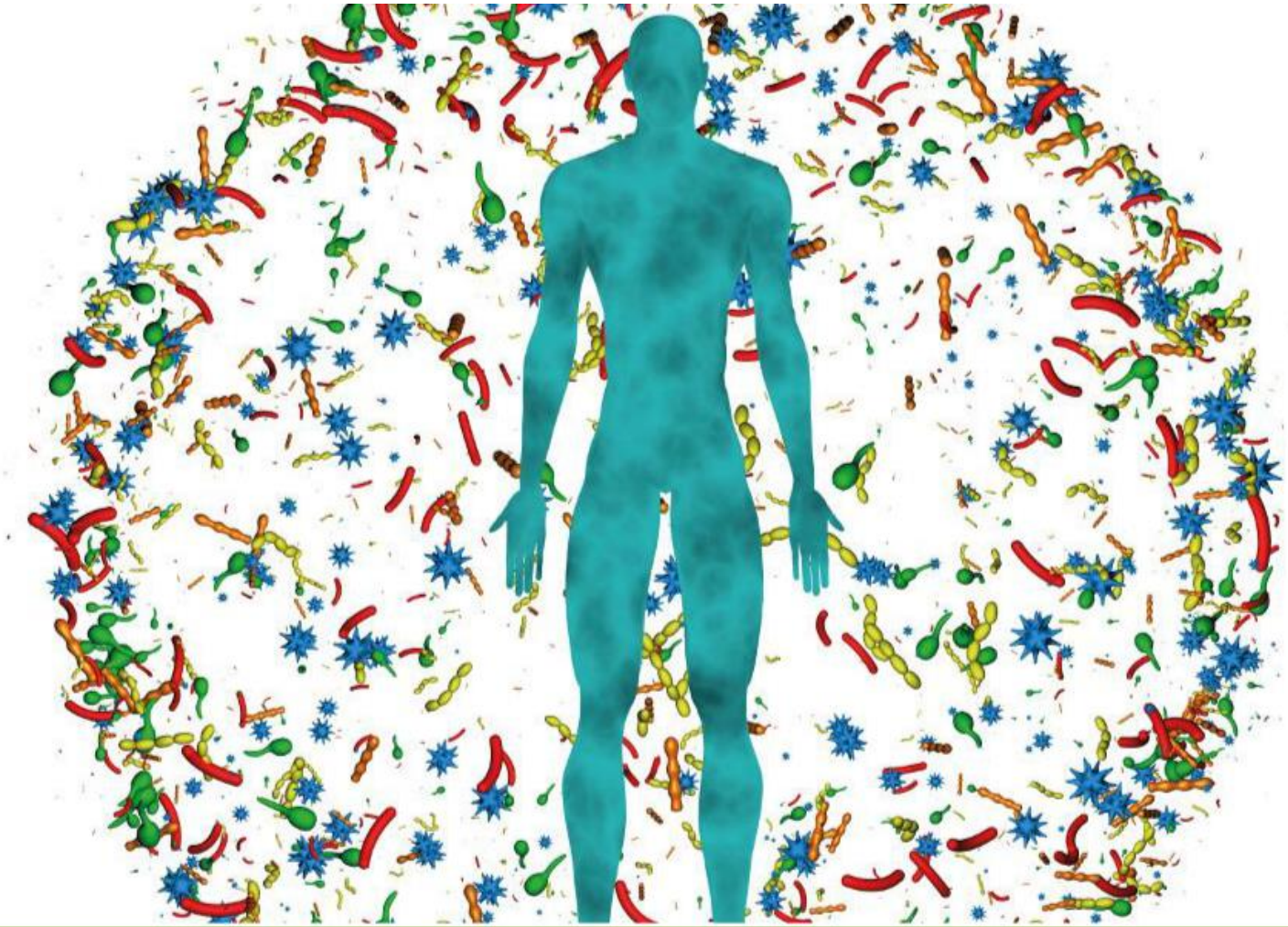
- **Tiziana Stallone**

Biologa nutrizionista – Dottore di ricerca in anatomia – Roma - Presidente ENPAB, Vice-Presidente ADEPP

- **Franco Vicariotto**

Ginecologo presso Humanitas S. pio X, **Membro di Microbioma.it** – Milano

Con il supporto incondizionato:



Activity Eventi & Comunicazione srls
Via Yser 8 - 00198 Roma
info@activityeventicomunicazione.com
www.acticityeventicomunicazione.com