

15 gennaio → 31 dicembre 2024

# La rivoluzione del microbiota in medicina

Responsabile Scientifico: Prof. Fabio Pace

**CORSO ECM FAD E - LEARNING**

Coerenza Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

## MODALITA' DI REGISTRAZIONE ED ACCESSO

Registrarsi al sito [www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com) cliccando su  
“**AREA RISERVATA**”.

Dopo la compilazione del modulo riceverà una mail con un link per  
confermare l’attivazione dell’account e successivamente una mail con le  
credenziali di accesso.

- ◆ Entrare nella propria area riservata tramite le credenziali (e-mail e password) ricevute al momento della registrazione.
- ◆ Accedere all’elenco dei percorsi formativi attivi cliccando  
“**ISCRIVITI AD UN NUOVO CORSO**”.
- ◆ Cliccare sulla scritta “**ISCRIVITI**” accanto al titolo della fad "La rivoluzione del microbiota in medicina"
- ◆ Cliccare su “**RICHIEDI ISCRIZIONE PER QUESTA FAD**”
- ◆ Confermare la richiesta di iscrizione che appare nel pop-up.

## FACULTY

Sabrina **Basciani**

Patrizia **Brigidi**

Francesco **De Seta**

Daniele **Generali**

Fabio **Pace**

Marco **Pignatti**

Maria Letizia **Primo**

15 gennaio



31 dicembre

2024

## RAZIONALE

Il microbiota è l'insieme dei microrganismi ospitati da ciascun essere umano fin dalla nascita e per l'intera vita. Si tratta in particolare di una variegata popolazione che alberga sulla pelle, sulle mucose e, soprattutto, nel canale digerente e nell'intestino.

Di recente numerosi studi hanno dimostrato la stretta correlazione tra composizione del microbiota intestinale con una serie di patologie come il diabete, le malattie infiammatorie intestinali, la depressione, le malattie del sistema riproduttivo ed anche il tumore.

La composizione del microbiota è variabile ed è composta per lo più da batteri, ma anche da virus, protozoi e funghi. Una parte di questi microrganismi sono classificati come "buoni" poiché contribuiscono al benessere individuale attraverso svariati meccanismi e giocano un ruolo importante anche nell'attivazione del sistema immunitario proteggendo l'organismo ospite da infezioni talora pericolose.

Lo studio del microbioma deve tener conto che non esiste una composizione ideale per tutti gli esseri umani: ogni individuo ha una composizione che dipende da molti fattori quali ad esempio il patrimonio genetico, il luogo in cui si vive, la dieta, le abitudini di vita ed i comportamenti adottati.

Parlare quindi di microbiota "sano" significa adattare le informazioni sul singolo individuo, a parte alcune caratteristiche che possono essere sintetizzate nel numero totale di microorganismi, la diversità delle specie presenti ed il rapporto tra specie che sono considerate dannose con quelle considerate benefiche per l'individuo. Laddove quest'ultimo equilibrio si modifica in senso negativo si parla di disbiosi, indicando una condizione potenzialmente pericolosa per la salute soprattutto se protratta nel tempo.

Il corso "La rivoluzione del microbiota in medicina" intende esplorare a 360° il mondo del microbiota, l'impatto che la disbiosi può avere su alcune patologie, le possibili soluzioni da adottare che hanno maggiore conforto nella letteratura scientifica e le metodiche per esplorare il panorama del microbiota intestinale di ogni individuo

15 gennaio



31 dicembre

2024

# PROGRAMMA

## PRIMA PARTE: INTRODUZIONE SUL MICROBIOTA

Video - lezione **Generalità sul microbiota**

F. Pace

Video - lezione **Metodi di studio del microbiota**

P. Brigidi

Video - lezione **Disbiosi e patologie gastroenterologiche**

F. Pace

## SECONDA PARTE: MODULI DI APPROFONDIMENTO

Video - lezione **Microbiota e nutrizione**

S. Basciani

Esercitazione interattiva **Microbiota e nutrizione**

S. Basciani

Video - lezione **Microbiota e ginecologia**

F. De Seta

Esercitazione interattiva **Microbiota e ginecologia**

F. De Seta

Video - lezione **Microbiota e psichiatria**

M.L. Primo

Esercitazione interattiva **Microbiota e psichiatria**

M.L. Primo

Video - lezione **Microbiota e oncologia**

D. Generali

Esercitazione interattiva **Microbiota e oncologia**

D. Generali

Video - lezione **Microbiota e dermatologia**

M. Pignatti

Esercitazione interattiva **Microbiota e dermatologia**

M. Pignatti

Video - lezione **Conclusioni**

F. Pace

15 gennaio



31 dicembre

2024

Il corso è gratuito a numero chiuso.

La richiesta di iscrizione sarà verificata e verrà confermata tramite mail.

Per partecipare al corso FAD basta disporre di un PC con un browser per la navigazione in internet e di un collegamento a internet. Non ci sono limitazioni per quanto riguarda hardware, sistema operativo, browser o velocità o tipo di linea utilizzata per il collegamento a internet.

Per qualsiasi problema, dubbio o chiarimento durante la registrazione e l'accesso alla piattaforma FAD l'Helpdesk PKG srl è a disposizione via mail all'indirizzo [info@pkg-education.com](mailto:info@pkg-education.com) o tramite telefono al numero 055.411625. L'helpdesk risponderà entro le 24 ore successive alla richiesta o nella giornata immediatamente successiva al weekend o ai giorni festivi

### **ACCREDITAMENTO ECM**

La partecipazione prevede l'assegnazione di 10 crediti ECM. L'ottenimento dei crediti formativi è subordinato alla presenza ad almeno il 90% dell'attività formativa e alla corretta compilazione di almeno il 75% delle domande proposte all'interno dei questionari di verifica di apprendimento finali (online, a risposta multipla). Sarà inoltre obbligatoria la rilevazione della presenza e la compilazione della scheda di valutazione della qualità.

Sono consentiti al massimo 5 tentativi di superamento della prova, previa ripetizione della fruizione dei contenuti.

Il corso è accreditato per tutte le specializzazioni di Medico Chirurgo, Farmacisti e Biologi per un massimo di 1000 partecipanti.



Provider n. 106 – Provider con Accreditamento Standard  
PKG srl è accreditata dalla Commissione Nazionale ECM  
a fornire programmi di formazione continua in medicina.  
PKG srl si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità  
e la correttezza etica di questa attività ECM

Con il contributo non condizionante di



PKG srl - Via Giovanni del Pian dei Carpi 96/7 50127 - Firenze  
Tel. 055.411625 - Fax 055.4224290  
[www.pkg-education.com](http://www.pkg-education.com) - [info@pkg-education.com](mailto:info@pkg-education.com)