

Programma Corso FAD

Microbioma e microbiota nel sano e nel malato

Obiettivo formativo ECM: Area degli obiettivi formativi di sistema. 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN – EBP).

Obiettivo specifico: Conoscere il microbioma e i principali dati sperimentali attualmente disponibili nel sano e nel malato. Conoscere la variabilità delle popolazioni microbiche presenti nei vari distretti dell'organismo umano e i fattori fisiologici e patologici in grado di modificarle. Conoscere le reciproche influenze tra modificazioni del microbioma e stato di malattia. Conoscere i principali interventi oggi disponibili basati sulla modifica del microbioma o il trapianto di microbioma e le prove di efficacia e sicurezza.

Modalità didattica: La formazione è centrata su un ampio dossier "evidence-based" e due casi di pratica clinica oltre a un questionario ECM che indaga le cognizioni acquisite.

Durata: 9 ore

Crediti: 9

Struttura

- **Sessione formativa (dossier)**
 - Introduzione e definizioni
 - Che cos'è il microbioma
 - Le funzioni del microbioma
 - Il microbioma nel sano
 - Il microbioma intestinale
 - Il microbioma orale
 - Il microbioma cutaneo
 - Il microbioma vaginale
 - Il microbioma respiratorio
 - Il microbioma nel malato
 - Il microbioma nelle malattie gastrointestinali
 - Il microbioma nelle malattie cardiovascolari
 - Il microbioma nelle malattie metaboliche
 - Il microbioma nelle malattie dermatologiche
 - Il microbioma nelle malattie urogenitali
 - Il microbioma nelle malattie respiratorie
 - Il microbioma nelle malattie immunitarie
 - Il microbioma nelle malattie neurologiche
 - Microbioma e terapie
 - Il trapianto di microbioma fecale
 - I probiotici e i prebiotici
- **Sessione di esercitazione/valutazione**

Assenza di sponsor: Il programma non ha sponsor e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

- Caso clinico 1
- Caso clinico 2
- Questionario di valutazione

Disponibilità online del corso: dal 12 marzo al 31 dicembre 2025.

Responsabile scientifico: dott. Pietro Dri, medico chirurgo, specialista in Malattie Infettive.

Destinatari: tutti gli operatori sanitari.

Piattaforma: www.saepe.it

Bibliografia essenziale alla base del dossier formativo

- Lynch S, Pedersen O. The human intestinal microbiome in health and disease. *N Engl J Med* 2016;375:2369-79.
- Young V. The role of the microbiome in human health and disease: an introduction for clinicians. *Brit Med J* 2017: j831
- Lee J, Tsohis R, et al. The microbiome and gut homeostasis. *Science* 2022; DOI:10.1126/science.abp9960.
- Berg G, Rybakova D, et al. Microbiome definition re-visited: old concepts and new challenges. *Microbiome*. 2020;8(1):103. doi:10.1186/s40168-020-00875-0
- Ley R. The human microbiome: there is much left to do. *Nature*. 2022;606(7914):435-435. doi:10.1038/d41586-022-01610-5