



Farmaco-Micro-Biomatica.

Il microbiota non è solo un “bersaglio” del farmaco/integratore, ma un attore farmacocinetico che può attivare, inattivare o modificare la biodisponibilità dei principi attivi

Giovedì 4 febbraio 2027

13.30-15.00



Durata: 1,5 ore



Posti disponibili e iscrizione: I corsi sono a NUMERO CHIUSO e con PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA, inviando il modulo di iscrizione compilato e firmato in tutte le sue parti.



Modalità: I corsi si svolgeranno esclusivamente in diretta con modalità ON-LINE. Le lezioni NON SONO REGISTRATE.



Quota: Il costo per singolo incontro è di 40 euro (IVA inclusa) e di 240 euro (IVA inclusa) per un pacchetto di 7 incontri.
RICHIEDI LE CONDIZIONI ESCLUSIVE se sei partner Nutriva al tuo agente/informatore di zona.



Attestato: Al termine dell'intero percorso verrà rilasciato su richiesta un ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ai fini della compilazione del curriculum vitae.
Il corso NON rilascia crediti ECM.

Dott. Paolo Bellingeri

La **farmaco-microbiomica** è una disciplina emergente che studia le **interazioni bidirezionali tra farmaci e microbiota intestinale**.

In questo contesto, il **microbiota** non è un semplice recettore passivo delle terapie, ma un vero e proprio **“organo metabolico”** in grado di modulare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità dei principi attivi.

Le **interazioni tra microbiota e farmacocinetica** si articolano principalmente attraverso tre meccanismi fondamentali:

- attivazione dei profarmaci,
- inattivazione e degradazione,
- modificazione della biodisponibilità.

Il microbiota svolge un ruolo chiave nell'**attivazione terapeutica a livello intestinale** di alcuni **farmaci** che vengono somministrati in forma inattiva e richiedono l'intervento degli enzimi batterici intestinali per essere convertiti nella forma farmacologicamente attiva.

In altri casi, il microbiota può metabolizzare principi attivi trasformandoli in metaboliti inattivi o meno efficaci, con conseguente riduzione dell'efficacia clinica.

Farmaco-Micro-Biomico.

Il microbiota non è solo un “bersaglio” del farmaco/ integratore, ma un attore farmacocinetico che può attivare, inattivare o modificare la biodisponibilità dei principi attivi

Giovedì 4 febbraio 2027

13.30-15.00

Il microbiota può anche influenzare la **disponibilità sistemica dei farmaci** attraverso meccanismi di legame, accumulo e rilascio graduale, modificando la quota di principio attivo effettivamente assorbita e circolante.

Il corso mira a fare chiarezza sul ruolo attivo del microbiota nella gestione delle terapie farmacologiche e di integrazione nutrizionale.

Argomenti trattati:

- **Definizione della farmaco-microbiomica**
- **Il microbiota come organo metabolico**
- **Principali meccanismi di interazione microbiota-farmaco**
- **Attivazione dei profarmaci**
- **Inattivazione e degradazione dei farmaci**
- **Influenza del microbiota sulla biodisponibilità**