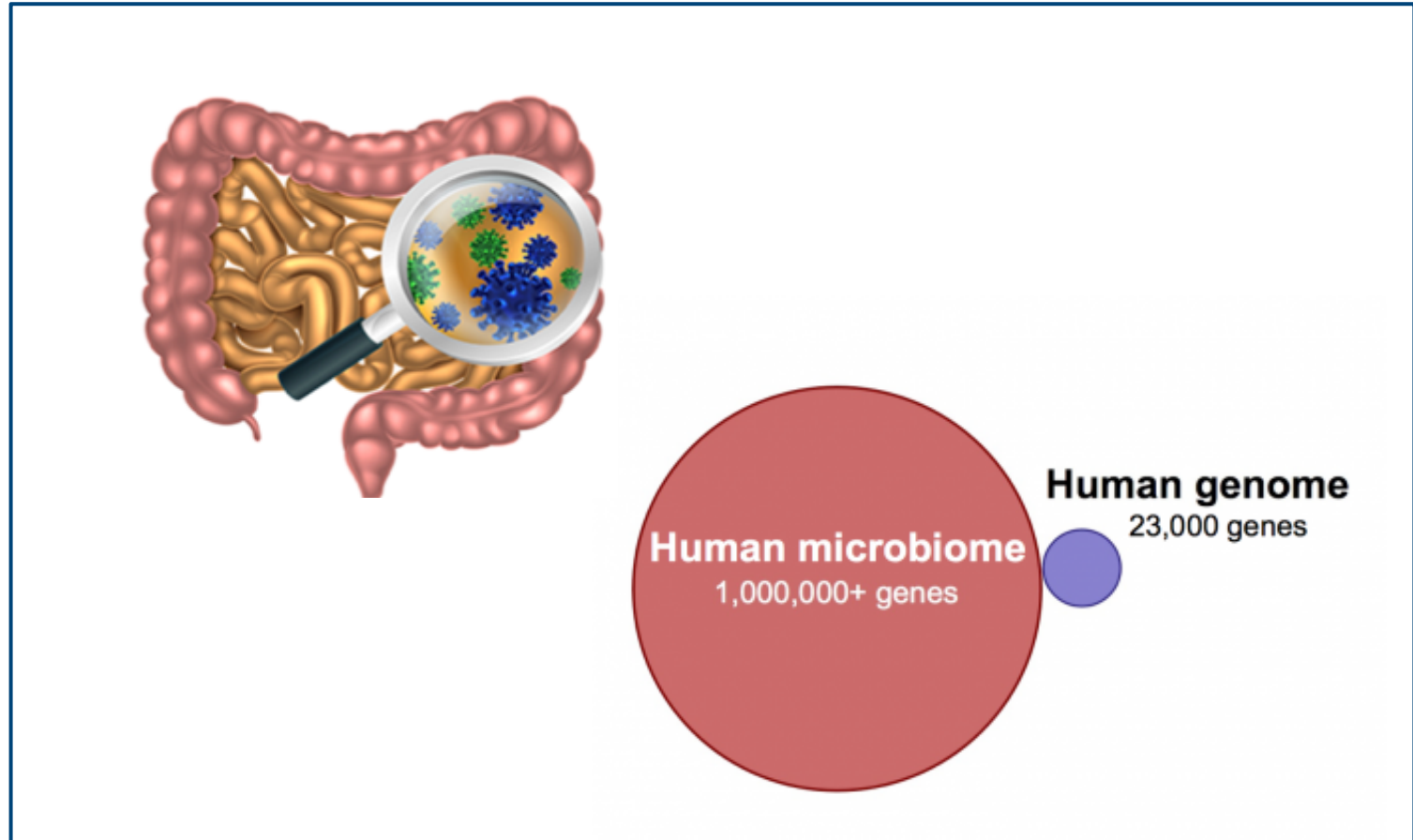


# MICROBIOTA INTESTINALE

# MICROBIOTA INTESTINALE





# MICROBIOTA INTESTINALE



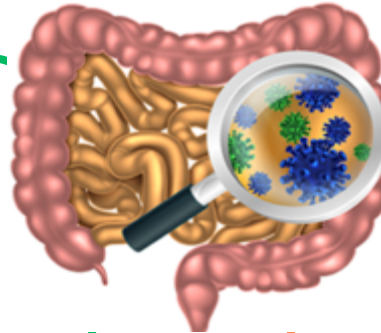
## EQUILIBRIO



- Modulazione dell'inflammatione e delle risposte immunitarie
- Resistenza alle infezioni
- Metabolismo energetico e dei nutrienti



**SALUTE**



## DISBIOSI



- ↑ Permeabilità intestinale...
- Inflammatione
- Alterazioni immunitarie

- Malattie metaboliche (obesità, diabete), m. cardiovascolari
- Infezioni
- Allergie
- Malattie gastro-enteriche
- Tumori



**MALATTIA**

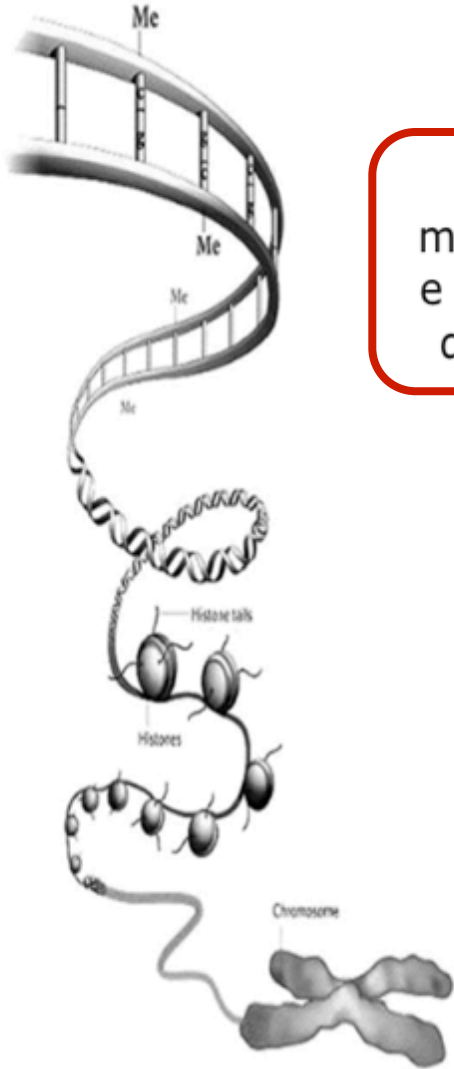
# EPIGENETICA

# EPIGENETICA

DIETA IPERCALORICA  
RICCA DI GRASSI E/O ZUCCHERI



Neuroinfiammazione



Predisposizione alle  
malattie cardiovascolari  
e metaboliche (obesità,  
diabete) in età adulta



# DIETA EQUILIBRATA E VARIA IN GRAVIDANZA



Qualità e varietà degli alimenti assunti dalla madre in gravidanza influenzano le preferenze alimentari del bambino

*Attraverso il liquido amniotico il feto percepisce sapori e odori già nel primo trimestre di gravidanza*