

# **Programma Didattico**

**Prof. Stefano D'Amelio**

**3° anno 1° Semestre TPALL**

**A.A. 2016 – 2017**

## **Parassitologia**

La Parassitologia nell'ambito delle scienze biologiche e mediche. Le associazioni biologiche. Evoluzione dei parassiti e adattamenti alla vita parassitaria. Cicli di vita di parassiti in generale. Meccanismi di trasmissione. Fattori ecologici e socioeconomici nella diffusione delle parassitosi. Specificità parassitarie. Interazione parassita-ospite. Azione patogena dei parassiti. Malattie parassitarie di rilevante importanza in medicina umana e veterinaria, con particolare riguardo a quelle legate all'alimentazione, all'ambiente e alla professione. Zoonosi.

Parassiti a ciclo di vita diretto (monoxeni): *Giardia intestinalis*; Amebe; *Cryptosporidium*; Geelminti (*Ascaris*, *Trichiuris*, Ancylostomatidi, *Strongyloides*); *Toxocara*; *Enterobius*.

Parassiti a ciclo di vita indiretto (eteroxeni): Sporozoi: *Toxoplasma*, Cestoda: *Echinococcus* spp. b) Parassiti trasmessi da alimenti: Digenea: *Fasciola*, Opisthorchidi, *Heterophyes*, Cestoda: *Diphyllobothrium*, *Taenia solium*, *T.saginata*; Nematoda: *Trichinella*, *Anisakis*.

### **Testo consigliato**

**Dispense Prof. Petrarca (chiedere al docente)**