



## UNIVERSITÀ DI PISA

### MALATTIE PARASSITARIE E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

**FABIO MACCHIONI**

Anno accademico

2017/18

CdS

SCIENZE PER LA PACE:

TRASFORMAZIONE DEI CONFLITTI E  
COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

Codice

323GG

CFU

3

| Moduli                                                   | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i       |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|-----------------|
| MALATTIE PARASSITARIE<br>E COOPERAZIONE ALLO<br>SVILUPPO | VET/06    | LEZIONI | 18  | FABIO MACCHIONI |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Malattie parassitarie nei paesi in via di sviluppo (Scienze per la Pace) |

Le malattie parassitarie rappresentano un vero e proprio flagello per le popolazioni che vivono in paesi della cintura tropicale e subtropicale, favorite da un'elevata percentuale di soggetti ipo o malnutriti e caratterizzate da pessime condizioni igienico-sanitarie: la malaria ad esempio si trova al terzo posto come causa di morte nel mondo. Tali malattie portano un grave danno alle popolazioni a tutti i livelli: sanitario, sociale, economico ecc. A tale drammatico scenario che vede coinvolte diverse centinaia di milioni di persone, da qualche anno se ne è aggiunto un altro che interessa le nazioni occidentali: si assiste ad una recrudescenza o ricomparsa di varie infezioni/infestazioni parassitarie dovuta a flussi migratori di massa e ad un turismo sempre più elevato.

In tale corso verranno prese in considerazione le più importanti malattie parassitarie nei paesi in via di sviluppo, verrà fatta una panoramica sulla situazione nelle diverse regioni e del danno sanitario sociale ed economico e che tali malattie causano.

Verranno affrontati i rischi principali cui è esposto un viaggiatore nei Paesi esteri, cosa è importante assolutamente conoscere, quali misure adottare, vaccinazioni, misure di prevenzione ecc.

Inoltre verranno affrontate le malattie emergenti nei paesi occidentali.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

L'accertamento delle conoscenze avverrà durante tutto il corso con interazione studente-docente

##### *Capacità*

Lo scopo che si propone il corso è quello di preparare lo studente, alla conoscenza delle principali malattie parassitarie in paesi in via di sviluppo e delle malattie emergenti e riemergenti nei paesi occidentali. Metodi di profilassi

##### *Indicazioni metodologiche*

Lezioni frontali con ausilio di video

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

Malattie parassitarie nei paesi in via di sviluppo (Scienze per la Pace) |

1) INTRODUZIONE AL CORSO. La mappa in relazione alla diffusione dei parassiti

Malattie parassitarie: causa o effetto della povertà. CONTROLLO E PREVENZIONE

Strategie globali: successi e fallimenti

2) MALARIA

3) LEISHMANIOSI, TRIPANOSOMOSI AFRICANA E TRIPANOSOMOSI AMERICANA

4) TOXOPLASMOSI

5) GIARDIA E AMEBE

6) NEMATODI INTESTINALI, 1 ASCARIDI; ANCYLOSTOMI

7) NEMATODI INTESTINALI, STRONGYLOIDES, TRICHURIS, TRICHINELLA, OSSIURIDI

8) FILARIE



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

9) SCHISTOSOMI

10) CESTODI: TAENIA SOLIUM, SAGINATA, ECHINOCOCCUS, HYMENOLEPIS

11) ENTOMOLOGIA ACARI, ZECCHIE, PIDOCCHI, ZANZARE, FLEBOTOMI

12) ESERCITAZIONE PRATICA

13) RIASSUNTO LEZIONI

### [Bibliografia e materiale didattico](#)

Parassitologia medica illustrata

Gabriella Cancrini

Lombardo editore

### [Indicazioni per non frequentanti](#)

[Si consiglia vivamente di seguire il corso](#)

### [Modalità d'esame](#)

Orale

*Ultimo aggiornamento 20/06/2018 10:57*