



## UNIVERSITÀ DI PISA

### MALATTIE PARASSITARIE E COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

---

#### FABIO MACCHIONI

Anno accademico

2018/19

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 E COOPERAZIONE ALLO 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; ANCYLOTOMI

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

8) FILARIE



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- 9) SCHISTOSOMI
- 10) CESTODI: TAENIA SOLIUM, SAGINATA, ECHINOCOCCUS, HYMENOLEPIS
- 11) ENTOMOLOGIA ACARI, ZECHE, 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 09/10/2018 14:00*