

**MALATTIE INFETTIVE**  
**corso integrato di *Patologia integrata medica***

<b>Codice Disciplina : M0288</b> <b>Codice Corso integrato : M0029</b>	<b>Settore : MED/17</b>	<b>N° CFU: 2.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Caredda Francesco</b>	<b>Ore : 32</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia <b>Anno : IV</b> <b>Semestre : I</b>

### Obiettivo del modulo

L'obiettivo del modulo è quello di agevolare l'apprendimento, oltre che dei concetti generali delle Malattie Infettive, di alcuni aspetti specifici: epidemiologia, impatto socio-sanitario, criteri generali d'inquadramento, eziologia, patogenesi, quadri clinici, complicanze, modalità di accertamento diagnostico, possibilità di profilassi delle più comuni infezioni dei diversi organi e apparati: infezioni dell'apparato respiratorio, digerente, fegato, sistema nervoso centrale, apparato emopoietico e del sistema linforeticolare. Esso, inoltre, si propone di fornire le conoscenze fondamentali relative all'infezione di HIV/AIDS e di alcuni quadri clinici di patologia infettiva di prevalente interesse tropicale, ma ormai non infrequenti (patologie d'importazione) anche nelle nostre aree geografiche.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni relative agli insegnamenti di base impartiti nel corso del primo triennio del Corso di Laurea.

### Programma del corso

Il programma del corso prevede una **introduzione alle Malattie Infettive** (gli agenti infettivi e l'infezione, epidemiologia generale, meccanismi di difesa, modalità di accertamento diagnostico, controllo delle Malattie Infettive) e quindi affronta alcune delle diverse problematiche inerenti le infezioni dei diversi organi e apparati.

Infezioni dell'**apparato respiratorio**: inquadramento, problematiche sociosanitarie e diagnostiche, difterite, pertosse, influenza, SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome), malattia dei legionari, febbre Q, ornitococciosi, polmonite da *Pneumocystis jiroveci*.

Infezioni dell'**apparato digerente**: inquadramento e criteri diagnostici differenziali, intossicazioni intestinali (intossicazione stafilococcica, botulismo), infezioni intestinali da virus, infezioni da batteri enterotossigeni (colera, enterite da *Escherichia coli* enterotossigena), tossinfezioni, infezioni da batteri enteroinvasivi (enterocoliti da salmonella -salmonellosi minori-, febbre tifoide, shigellosi, colite pseudomembranosa), parassitosi intestinali (giardiasi, teniasi e cisticercosi, ascariasi, ossiuriasi).

Infezioni del **fegato**: epatiti virali acute (classificazione dei virus epatitici, epidemiologia e modalità di trasmissione, meccanismi patogenetici della malattia, quadri clinici, diagnosi sierologica, storia naturale, modalità di prevenzione). Epatiti croniche (inquadramento generale, quadri clinici, problematiche diagnostiche). Leptosirosi, idatidosi.

Patologia infettiva del **sistema nervoso centrale**: nevrassiti mediate da tossine batteriche (tetano, botulismo), malattia poliomielitica, rabbia, meningite meningococcica.

**Sepsi, sindrome settica e shock settico.**

Infezioni dell'**apparato emopoietico e del sistema linforeticolare**: mononucleosi infettiva, brucellosi, malattia di Lyme, toxoplasmosi, leishmaniosi viscerale.

**Patologia infettiva di prevalente interesse tropicale**: malaria, amebiasi.

**Infezione da HIV e sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS)**: epidemiologia, modalità di trasmissione, meccanismi patogenetici della malattia, principali infezioni opportunistiche e più frequenti neoplasie, storia naturale della malattia, principi generali di prevenzione e di controllo dell'infezione.

## **Esercitazioni**

Frequenza per 2 settimane presso l'U.O. di Malattie Infettive dell'Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità" di Novara.

## **Attività a scelta dello studente**

non previste

## **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Videoproiettore e computer in dotazione all'aula

## **Strumenti didattici**

Presentazione di lucidi

## **Materiali di consumo previsti**

non previsti

## **Eventuale bibliografia**

Harrison's. Principles of Internal Medicine. Ed. McGraw Hill, (ultima edizione)  
Moroni M, Esposito R, de Lalla F. Malattie Infettive. Ed. Masson, 6 ed. 2003

## **Verifica dell'apprendimento**

L'esame consiste in una prova scritta di 25 domande a scelta multipla (una sola esatta) su argomenti effettivamente trattati a lezione.