



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA**

## **SYLLABUS DEL CORSO**

### **Medicina Interna 2**

2627-2-I0101D011-I0101D036M

---

#### **Obiettivi**

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di:

1. Conoscenza e capacità di comprensione:  
Descrivere i segni e sintomi caratteristici di quadri clinici in ambito infettivologico. Spiegare i principali meccanismi fisiopatologici sottostanti a tali quadri. Riconoscere le fasi essenziali dell'iter diagnostico e gli strumenti più comunemente impiegati. Illustrare gli approcci terapeutici principali e i loro obiettivi clinici.
2. Conoscenza e capacità di comprensione applicate:  
Collegare i dati clinici osservati (segni, sintomi) ai relativi processi fisiopatologici. Analizzare le implicazioni delle indagini diagnostiche per l'orientamento clinico-terapeutico.
3. Autonomia di giudizio:  
Riflettere in modo critico sulle scelte diagnostiche e terapeutiche e sul percorso di cura della persona.
4. Abilità comunicative:  
Esporre i principali contenuti clinici, fisiopatologici e terapeutici utilizzando un linguaggio tecnico adeguato.
5. Capacità di apprendimento:  
Sviluppare capacità di apprendimento autonomo, approfondendo conoscenze e competenze in funzione dell'evoluzione della pratica clinica e della produzione scientifica, e promuovendo un'assistenza basata su prove di efficacia.

#### **Contenuti sintetici**

Il corso affronta i principali quadri clinici di competenza, con descrizione dei segni e sintomi, dei meccanismi

fisiopatologici, degli elementi principali dell'iter diagnostico e dell'approccio terapeutico.

## **Programma esteso**

Generalità sulle Malattie Infettive.

Interazione germe-ospite. Modalità di trasmissione delle malattie infettive.

Principi generali nell'approccio alle problematiche infettivologiche.

Cenni di farmacocinetica e farmacodinamica degli antibiotici.

Le patologie infettive a trasmissione parenterale. Infezione da HIV/AIDS.

Tubercolosi e patologie infettive a trasmissione aerea.

Patologia infettiva dell'albero respiratorio: polmoniti e influenza.

Infezioni del SNC: meningiti e meningo-encefaliti.

Diarree infettive e patologie a trasmissione oro-fecale.

Le infezioni nosocomiali e l'approccio al malato con germi multi-resistenti.

Rischio infettivo nel paziente immunocompromesso.

Malaria e medicina tropicale. Dengue e West Nile. Infezione da SARS – COVID 19.

## **Prerequisiti**

Definiti dal regolamento didattico.

## **Modalità didattica**

4 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza mediante sistema di teledidattica.

## **Materiale didattico**

- Hinkle J.L., Cheever K.H. (2024) Brunner – Suddarth, Infermieristica Medico-Chirurgica, VI ed. Milano: Casa Editrice Ambrosiana, Vol. 1 e 2.

Materiale fornito dal docente

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

2° Anno, 2° Semestre.

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Vedi pagina principale del corso.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento.

giuseppe.lapadula@unimib.it

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---