



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Pathology

2223-5-H4102D043-H4102D145M

---

#### Obiettivi

Fornire le conoscenze patologiche alla base di diverse malattie che colpiscono l'apparato digerente.

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

1. Integrare i dati clinici con aspetti citologici, istologici e molecolari di diverse patologie dell'apparato digerente.
2. Comprendere la patobiologia di queste entità.
3. Utilizzare le normali conoscenze di istologia e altre discipline di base per la comprensione delle patologie di organi e/o apparati.
4. Valutare criticamente i metodi diagnostici comunemente usati in patologia.

#### Contenuti sintetici

Il corso affronterà gli aspetti patogenetici, istologici, citologici e molecolari di diverse patologie neoplastiche e non neoplastiche del tratto digerente, affrontando le correlazioni con il dato clinico/strumentale mediante casi esemplificativi e riferimenti alla letteratura, con accenni al ruolo sempre più rilevante dell'applicazione di metodiche di digital e molecular pathology in questo ambito della patologia umana.

#### Programma esteso

Il corso di Patologia Digestiva verterà sui seguenti argomenti:

- Lesioni precancerose dell'intestino e classificazione dei polipi intestinali

- Adenocarcinoma del colon
- Lesioni precancerose gastriche e adenocarcinoma dello stomaco
- Tumori neuroendocrini del sistema digerente
- Fine needle aspiration (FNA) nella caratterizzazione delle lesioni pancreatiche

## **Prerequisiti**

Anatomia e istologia  
Fisiologia  
Patologia generale

## **Modalità didattica**

Lesioni frontali e attività interattive mediante l'utilizzo di vetrini virtuali ([ndpserve.medicina.unimib.it](http://ndpserve.medicina.unimib.it))

## **Materiale didattico**

Kumar V, Abbas A K, Aster J C; Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease Elsevier, 10th ed

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

Il semestre, 5° anno

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

La valutazione dell'apprendimento verrà integrata nell'esame del vertical tract.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento per email.

## **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÀ

