



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Oncologia Medica

2021-5-H4101D268-H4101D196M

---

#### Obiettivi

Le lezioni si propongono di fornire agli studenti gli elementi fondamentali dell'oncologia medica.

Nel corso del V anno, verranno trattate le seguenti problematiche:

- definizione del campo di applicazione della disciplina (esami diagnostici, finalità dei trattamenti, strategie terapeutiche);
- prevenzione e stili di vita (impatto del fumo di sigaretta, dell'obesità e del consumo di alcol sull'insorgenza del cancro);
- meccanismi d'azione dei **principali** farmaci in uso nella pratica clinica (chemioterapia, terapia a bersaglio molecolare, immunoterapia);
- comunicazione ed aspetti relazionali nell'approccio al paziente oncologico;
- terapie di supporto dei principali sintomi (fatigue, cachessia, dolore, tossicità gastro-intestinale, cutanea, ematologica, neurologica, epatica, endocrinologica, cardiologica, a livello elettrolitico).

Tali elementi sono prodromici all'acquisizione da parte degli studenti delle nozioni necessarie per poter successivamente affrontare le problematiche relative alla corretta inquadratura delle principali neoplasie.

## **Contenuti sintetici**

Elementi fondamentali oncologia medica

Aspetti relazionali approccio pazienti oncologici

## **Programma esteso**

Nel corso del V anno verranno trattati i seguenti argomenti:

1. neoplasia polmonare (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)
2. mesotelioma pleurico (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)
3. neoplasia della giunzione esofago-gastrica e dello stomaco (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)
4. neoplasia renale (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)
5. neoplasia testa-collo (cenni epidemiologici, eziologia, anatomia patologica, presentazione clinica, diagnosi, stadiazione, prognosi, terapia)

## **Prerequisiti**

Lo studente deve conoscere le basi della biologia molecolare e cellulare che abbiano un impatto clinico sulle malattie oncologiche.

## **Modalità didattica**

Le lezioni verranno effettuate in forma asincrona, mentre la discussione dei casi clinici verrà effettuata in videoconferenza sincrona.

## **Materiale didattico**

DeVita, Hellman, and Rosenberg's cancer : principles & practice of oncology ediz. 2018

*ed in formato elettronico:*

Linee guida AIOM 2019 per ogni patologia <https://www.aiom.it/linee-guida-aiom/>

Linee guida ESMO 2020 <http://interactiveguidelines.esmo.org/esmo-web-app/home/>

Diapositive proiettate durante le lezioni

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

Quinto anno, II semestre

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

Prova scritta (quiz a risposta multipla), prova orale a risposte aperte e caso clinico all'interno dell'esame di Clinica Medica alla fine del VI anno

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---