



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Patologia Genetica

2021-2-H4101D255-H4101D029M

---

#### Obiettivi

Il corso si prefigge di fornire allo studente gli strumenti necessari alla comprensione dei meccanismi patologici delle malattie genetiche

#### Contenuti sintetici

P\_\_\_

#### Programma esteso

Classificazione delle malattie genetiche. Le malattie monogeniche. Correlazioni genotipo- fenotipo. Eccezioni all'ereditarietà mendeliana: le malattie da triplette e le malattie mitocondriali. Epigenetica e malattie: l'imprinting e l'inattivazione dell'X e implicazioni patologiche. Ereditarietà oligogenica e multifattoriale.

#### Prerequisiti

Conoscenze di base dell'eredità, della struttura dei cromosomi e dei geni e dei meccanismi regolatori svolti nei corsi propedeutici del percorso di laurea in medicina e chirurgia

#### Modalità didattica

Per le restrizioni imposte dalla pandemia da Covid-19, le lezioni saranno registrate sulla piattaforma Kaltura e rese disponibili sul sito. Nel caso di ritorno alla normalità verranno svolte le abituali lezioni frontali.

### **Materiale didattico**

Verranno fornite alcune indicazioni bibliografiche inerenti

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

secondo semestre II anno

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

Domande a scelta multipla per la valutazione delle conoscenze, eventuale orale, a discrezione del docente, se proprio necessario per la valutazione. Eventuali possibili modifiche verranno definite in funzione dell'andamento della pandemia Covid-19

### **Orario di ricevimento**

su appuntamento previa richiesta motivata all'indirizzo e-mail del docente

---