



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Patologia Genetica

1819-2-H4101D255-H4101D029M

---

#### Obiettivi

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

#### Contenuti sintetici

patologia genetica e molecolare

#### Programma esteso

Patologia genetica. 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 relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea

#### Modalità didattica

lezioni frontali

## **Materiale didattico**

materiale fornito dal docente

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

secondo semestre II anno

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

Test a scelta multipla, eventuale orale

## **Orario di ricevimento**

su appuntamento da richiesta per mail

---