



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Genetica

1920-1-I0202D133-I0202D005M

Obiettivi

L'insegnamento si propone di sviluppare nello studente la comprensione della genetica di base.

Contenuti sintetici

GENETICA: Il cromosoma. La divisione cellulare. Errori della meccanica cromosomica. Fecondazione. Ereditarietà e Leggi di Mendel. La trasmissione di geni. Cariotipo umano.

Programma esteso

GENETICA

- ? Il cromosoma. Funzione e architettura
- ? La divisione cellulare per l'accrescimento cellulare e per la riproduzione (mitosi e meiosi)
- ? Errori della meccanica cromosomica
- ? Fecondazione
- ? Ereditarietà e Leggi di Mendel
- ? La trasmissione di geni/delle malattie mendeliane negli alberi umani
- ? Cariotipo umano normale e patologico.

Prerequisiti

-

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico

Slide del docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta singola/multipla e domande a risposta aperta breve.

Colloquio finale a discrezione del docente o su proposta dello studente in merito all'elaborato

Orario di ricevimento

Si riceve per appuntamento su richiesta per e-mai
