



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Genetics II

1819-1-H4102D002-H4102D009M

Aims

Capire le metodologie utilizzate nelle analisi genetiche e le loro applicazioni sia all'interno delle famiglie che nella popolazione generale

Contents

laws of heredity and the processes involved in the generation of phenotypic diversity

Detailed program

Come costruire ed analizzare un albero genealogico

Calcolare le frequenze di ricombinazione e costruire le mappe geniche

Uso delle tecniche di biologia molecolare per la valutazione della diversità genetica

Prerequisites

Basic sciences (chemistry, physics)

Teaching form

Group discussion

Laboratory work

Textbook and teaching resource

Thompson & Thompson Genetics in Medicine, 8e, 2015

Semester

Second semester

Assessment method

Oral examination on the subjects taught during the lectures

Discussion on further subjects (part of the program) not exhaustively discussed in class

Office hours

By appointment
