

APPUNTI PER INTERROGAZIONE DI GENETICA

- La prima legge di Mendel con esempi p 188-9
- La seconda legge di Mendel con esempi p 190
- Caratteri dominanti nel pisello e nell'uomo p 188-194
- Dominanza incompleta nella Bella di notte p 193
- La terminologia della genetica moderna: spiegare i termini
- gene, allele, cromosomi omologhi, omozigote, eterozigote, dominante, recessivo, genotipo, fenotipo p 192
- problemino alla lavagna su
 - seconda legge di Mendel
 - dominanza incompleta
 - gruppi sanguigni p 195
 - caratteri legati al sesso p 211-2
- DNA e RNA: come sono fatti, a cosa servono, differenze p 204-5-6-7
- Sintesi proteina p 206 o scheda sul sito
- Le mutazioni: tipi, cause esempi p 208-9
- Ingegneria genetica, come si cura il diabete p 214
- OGM vantaggi e problemi p 214-5
- Le frontiere della medicina: le cellule staminali p 215-6