

Indice

PREMESSA	7
I CHE COS'È LA GENETICA?	11
II GREGORIO MENDEL	20
III I CROMOSOMI	24
IV I GENI	29
V LA SEGREGAZIONE DEI CARATTERI	36
VI UN PO' DI STATISTICA	44
VII GENI A SORPRESA	53
VIII GENI CHE UCCIDONO	61
IX UN CARATTERE SINGOLARE	67
X GRUPPI SANGUIGNI UMANI	71
XI UN PERICOLO PER I NEONATI	78
XII CONSULTORIO DI GENETICA	83
XIII EUGENETICA	92
XIV È UN MASCHIO!	106
XV TUTTA SUO PADRE!.. TUTTO SUA MADRE!..	114
XVI EREDITARIETÀ E AMBIENTE	125
XVII I GEMELLI	134
XVIII L'INTELLIGENZA È IN DECLINO?	147
XIX LA PARTITA DELLA VITA	152
XX GENI ASSOCIATI	163
XXI I FAGIOLI DI JOHANNSEN	169
XXII STORIA DI UN SUCCESSO: IL GRANOTURCO IBRIDO	176
XXIII GENI E CARATTERI	185
XXIV AZIONE DEL GENE	204
XXV NATURA DEL GENE	208
XXVI DNA: LA MOLECOLA DELLA VITA	219
XXVII LE MUTAZIONI	226
XXVIII IL MONOPOLIO DEI GENI NELL'EREDITARIETÀ	236
XXIX EVOLUZIONE E GENETICA	243
GLOSSARIO	259
INDICE ANALITICO	267