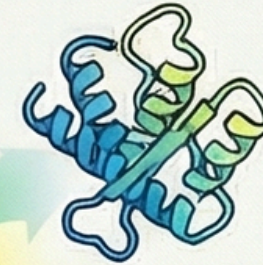


Il Libro della Vita: Guida a DNA, Geni e Cromosomi

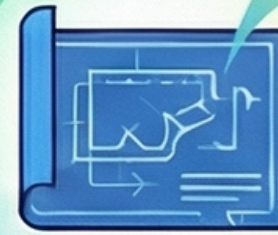
DNA: Il Libro delle Istruzioni

La molecola a doppia elica che contiene tutte le informazioni di un organismo.



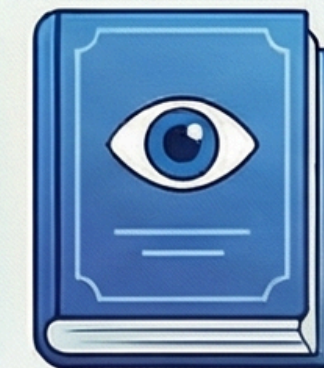
Gene: Un Capitolo Specifico

Un frammento di DNA con l'informazione per produrre una proteina specifica.



Locus: L'indirizzo di un Gene

È la posizione esatta e fissa di un gene su un cromosoma.



v/s



Alleli: Versioni Diverse dello Stesso Gene

Occupano lo stesso locus ma determinano caratteristiche diverse (es. occhi blu/marroni).

Cromosoma: Un Volume della Biblioteca

Una struttura di DNA compattato che contiene moltissimi geni (gli umani ne hanno 46).