



dizionario CLIL

TERMINE ITALIANO	DEFINIZIONE ITALIANA	TERMINE INGLESE	DEFINIZIONE INGLESE
Alleli	Diverse forme di un gene che determinano varianti di un carattere.	Alleles	Different forms of a gene that determine variants of a trait.
Cromosomi	Strutture che contengono il materiale genetico nelle cellule.	Chromosomes	Structures that contain genetic material in cells.
Codominanza	Un tipo di ereditarietà in cui entrambi gli alleli di un gene si manifestano pienamente.	Codominance	A type of inheritance in which both alleles of a gene are fully expressed.
Dominanza incompleta	Un tipo di ereditarietà in cui un allele non è completamente dominante sull'altro.	Incomplete Dominance	A type of inheritance in which one allele is not completely dominant over the other.
Ereditarietà	Il passaggio di tratti genetici dai genitori ai figli.	Heredity	The passing of genetic traits from parents to offspring.
Eredità poligenica	Un carattere determinato da più geni.	Polygenic Inheritance	A trait determined by multiple genes.
Eterozigote	Un individuo con due alleli diversi per un carattere.	Heterozygous	An individual with two different alleles for a trait.
Fenotipo	L'insieme delle caratteristiche osservabili di un individuo.	Phenotype	The set of observable characteristics of an individual.
Gameti	Cellule sessuali destinate alla riproduzione.	Gametes	Sex cells intended for reproduction.
Genetica	Branca della biologia che studia i geni e la trasmissione delle caratteristiche ereditarie.	Genetics	Branch of biology that studies genes and the transmission of hereditary traits.
Genotipo	La costituzione genetica di un individuo.	Genotype	The genetic makeup of an individual.
Geni	Unità di informazione ereditaria situate sui cromosomi.	Genes	Units of hereditary information located on chromosomes.
Gregor Mendel	Scienziato noto per i suoi esperimenti sulle piante di pisello che hanno fondato la genetica moderna.	Gregor Mendel	Scientist known for his experiments on pea plants that founded modern genetics.
Legge della dominanza	La prima legge di Mendel che afferma che un carattere dominante maschera un carattere recessivo.	Law of Dominance	Mendel's first law stating that a dominant trait masks a recessive trait.
Legge della segregazione	La seconda legge di Mendel che afferma che gli alleli si separano durante la formazione dei gameti.	Law of Segregation	Mendel's second law stating that alleles separate during gamete formation.
Legge dell'assortimento indipendente	La terza legge di Mendel che afferma che i geni per diversi tratti si distribuiscono ai gameti indipendentemente.	Law of Independent Assortment	Mendel's third law stating that genes for different traits assort independently into gametes.

TERMINE ITALIANO	DEFINIZIONE ITALIANA	TERMINE INGLESE	DEFINIZIONE INGLESE
Mutazioni genetiche	Cambiamenti nell'ordine delle basi nel DNA che possono alterare le informazioni genetiche.	Genetic Mutations	Changes in the order of bases in DNA that can alter genetic information.
Omozigote	Un individuo con due alleli uguali per un carattere.	Homozygous	An individual with two identical alleles for a trait.
Pisum sativum	La pianta di pisello comune utilizzata da Mendel nei suoi esperimenti.	Pisum sativum	The common pea plant used by Mendel in his experiments.
Quadrato di Punnett	Diagramma utilizzato per predire le combinazioni genotipiche derivanti da un incrocio.	Punnett Square	Diagram used to predict genotypic combinations resulting from a cross.