

Genetica. Quesiti e soluzioni By Silvia Ghirotto Dipendono dall'attività dei geni in misura diversa ma sempre rilevante il modo in cui le cellule si strutturano e funzionano in cui gli organismi si sviluppano in cui entrano in rapporto gli uni con gli altri e tutti con l'ambiente. È anche una scienza che si è evoluta molto in fretta negli ultimi vent'anni e nella quale convivono concetti classici legati a oltre un secolo di studio degli organismi e le molte novità introdotte oggi dalla genomica cioè dalla possibilità di caratterizzare rapidamente interi genomi. Questo eserciziario è stato pensato per guidare lo studente attraverso il corso di Genetica per le Scienze Biologiche e le Biotecnologie valutando passo dopo passo le proprie capacità di comprensione della disciplina. Oltre ai due capitoli principali su genetica classica e genetica molecolare nel terzo capitolo vengono affrontati problemi di genetica di popolazioni evoluzione molecolare bioinformatica e genetica del cancro conferendo all'eserciziario anche un'utilità pratica per la comprensione di aree specialistiche della genomica,



Ottimo libretto 96 pagine Il libro è stato curato dalla mia prof ed è super utile. Consigliato per qualsiasi corso di genetica di base in quanto l'ho trovato molto completo ed ottimo per esercitarsi sulla parte pratica della materia. 96 pagine Ottimo 96 pagine Molto utile per ripassi generali di genetica l'unica cosa un po' breve: Le sezioni di risposta alle domande sono state pensate per illustrare in parallelo i meccanismi biologici e la logica scientifica che ha permesso di chiarirli. 96 pagine La genetica ha un ruolo centrale nella biologia. Prefazione di Guido Barbujani. Genetica. Quesiti e soluzioni.