













# Indice



- C186 **C 8 La riproduzione** 
- C188 1 La riproduzione sessuata e il ciclo vitale
- C190 2 La produzione dei gameti: la meiosi 
- C192 3 L'apparato riproduttore maschile 
- C194 4 L'apparato riproduttore femminile
- C196 5 Il ciclo mestruale
- C198 6 La fecondazione e l'impianto dell'embrione nell'utero 
- C200 7 La gravidanza e la nascita
- C202 8 La produzione di nuove cellule 
- C204 9 La riproduzione sessuata negli altri animali
- C206 10 La riproduzione a sessuata negli animali
- C208 **SCIENZE PER I CITTADINI** I metodi di contraccezione
- C209 **SCIENZE PER I CITTADINI** Le malattie a trasmissione sessuale
- C210 **Uno sguardo d'insieme** 
- C212 **Mettiti alla prova**
- C214 **Sviluppa le tue competenze**



- C216 **C 9 La genetica** 
- C218 1 I geni e la genetica
- C220 2 Il DNA 
- C222 3 L'RNA e le sue funzioni 
- C224 4 Le proteine e le loro funzioni 
- C226 5 La sintesi delle proteine e il codice genetico 
- C228 6 Le mutazioni
- C230 7 Gli esperimenti di Mendel
- C232 8 Le leggi di Mendel
- C234 9 Altri meccanismi di trasmissione dei caratteri
- C236 **SCIENZE PER I CITTADINI** Le biotecnologie e l'ingegneria genetica
- C238 **SCIENZE PER I CITTADINI** Le malattie genetiche
- C240 **LABORATORIO** La trasmissione di alcuni caratteri negli esseri umani
- C242 **Uno sguardo d'insieme** 
- C244 **Mettiti alla prova**
- C246 **Sviluppa le tue competenze**
- C248 **Compito di realtà** Facciamo una ricerca sulla clonazione