

## C6 L'apparato escretore 216

1. Eliminare i rifiuti per mantenere l'equilibrio 216
  2. L'apparato urinario 218
- ESERCIZI** 219



## C7 Il sistema nervoso e gli organi di senso 220

1. Il sistema nervoso coordina le attività dell'organismo 220
  2. Il tessuto nervoso: struttura e funzioni 222
  3. Raccogliere informazioni: gli organi di senso 224
  4. Gli ormoni sono messaggeri chimici 226
- ESERCIZI** 227

## C8 La riproduzione e lo sviluppo 229

1. La divisione cellulare: la base della riproduzione 229
  2. La riproduzione sessuata 230
  3. I cambiamenti della pubertà 231
  4. L'apparato riproduttore maschile 232
  5. L'apparato riproduttore femminile 233
  6. Dalla fecondazione alla nascita 234
- ESERCIZI** 236

## C9 La trasmissione dei caratteri ereditari 238

1. La nascita della genetica 238
  4. Le leggi di Mendel e la genetica umana 241
  5. Oltre le leggi di Mendel 241
- ESERCIZI** 242



## C10 Il linguaggio della vita 243

1. La struttura del DNA 243
  4. Le biotecnologie e gli organismi geneticamente modificati 245
- ESERCIZI** 246