



## Capitolo 17

### L'evoluzione degli ominidi

#### BIOLOGIA NEL CONTESTO SOCIALE

La prospettiva evolutiva in medicina, 333

#### L'evoluzione dei primi primati, 334

Le principali linee evolutive dei primati, 334; *Homo sapiens* e i nostri parenti viventi più prossimi: le scimmie antropomorfe, 337

#### RIQUADRO 17.1

La famiglia Leakey, 337

#### La comparsa degli ominidi, 339

I primi individui, 339; Sui passi degli australopitechi, 339; Le origini del genere *Homo*, 342; *Homo habilis* e la costruzione di utensili, 342; *Homo erectus*, *Homo ergaster* e l'uso del fuoco, 342; L'origine degli uomini moderni, 347

#### SAGGIO 17.1

Le impronte di Laetoli, 341

#### RIQUADRO 17.2

Tecnica di datazione dei fossili di ominidi, 341

#### RIQUADRO 17.3

Un nuovo ritrovamento dei Leakey, 344

#### RIQUADRO 17.4

L'uso di utensili, 345

#### RIQUADRO 17.5

L'orologio mitocondriale, 348

#### RIQUADRO 17.6

Primi europei: quando gli africani colonizzarono l'Europa, 349

#### Processi e modelli dell'evoluzione umana, 350

#### IL DIBATTITO ATTUALE

La diversità della nostra specie: le razze esistono?, 351

#### RIPRENDIAMO I PROBLEMI INIZIALI

La prospettiva evolutiva in medicina, 351

#### SPUNTI DI LAVORO, 352

#### SCIENZA, TECNOLOGIA E SOCIETÀ

Biologia e cultura, 354