

Indice

V Prefazione

1 Capitolo 1 *Le nostre origini*

Le prime teorie. Prima delle australopithecine. La testimonianza risolutiva della biologia molecolare. Datazioni e testimonianze fossili. Deriva dei continenti e tettonica a placche.

21 Capitolo 2 *Huxley aveva ragione*

Le differenze tra le antropomorfe e l'uomo. I comportamenti allo stato libero. Studi sul campo: gli scimpanzé. Studi sul campo: i gorilla. Il nostro remoto stile di vita. Dalle antropomorfe alle australopithecine. Alcuni ritrovamenti. I problemi risolti e quelli ancora aperti.

43 Capitolo 3 *Gli utensili creano l'uomo*

Le scimmie del Nuovo Mondo. Un'antropomorfa scende al suolo. I vantaggi dell'andatura sulle nocche. Utensili e armi.

63 Capitolo 4 *Gli anelli mancanti*

Le Gros Clark. Gli utensili: loro assenza e presenza. La classificazione dei reperti. L'Etiopia. Le sponde orientali del Lago Turkana. Sterkfontein: una decisiva chiarificazione sull'evoluzione degli ominidi (Lettera di Philip V. Tobias).

92 Capitolo 5 *La nascita dell'uomo*

L'origine di un nuovo stile di vita. La caccia, l'alimentazione a base di carne e la densità di popolazione. L'acqua. Verso spazi più aperti. I primi gruppi. La spartizione del cibo: la dominanza diventa cooperazione. La famiglia e lo

sviluppo infantile prolungato. Composizione del gruppo e modalità riproduttive.

120 Capitolo 6 *Il pensiero*

Gli schemi integrati: le relazioni tra forma e funzioni. Il cervello. La comunicazione. Il linguaggio. La semantica. Importanza del linguaggio: i danni provocati dall'ignoranza dei suoi meccanismi. Linguaggio e mimica facciale. Apprendimento e cervello.

143 Note

149 Indice analitico