

La biologia fa la storia umana

Un'interpretazione affascinante ma troppo riduzionista

Che cosa ci rende umani? O, meglio: che cosa ha dato forma a ciò che è la nostra specie? È il tema del nuovo libro del giornalista scientifico britannico Lewis Dartnell, dal sottotitolo eloquente: «Come la biologia ci ha reso ciò che siamo». Si inserisce nel fortunato filone inaugurato dai libri dello storico Yuval Harari: raccontare una storia lunga e complessa interpretandola tramite una lente particolare, qui la biologia. È un approccio riduzionista e meccanicista che esercita un enorme fascino, perché dà l'idea di poter trovare comunanze e similitudini per fenomeni diversi e complessi. Ma corre il rischio della semplificazione.

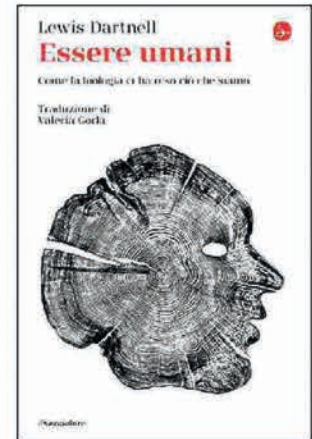
Senza dubbio molti fenomeni che ci riguardano hanno una radice biologica. Per esempio il fatto che la schiena ci fa male perché stiamo troppo seduti rispetto ai nostri antenati preistorici, o che il primo tentativo di costruzione del canale di Panama sia stato funestato da un'epidemia, mostrando quanto un piccolo patogeno possa influenzare un'impresa umana. Ma ci sono

almeno due macroargomenti particolarmente problematici nell'approccio di Dartnell.

Il primo riguarda i *bias* cognitivi esplorati nel capitolo 8. Alla base troviamo una psicologia evolutivista secondo cui il nostro cervello si è evoluto adattandosi a quando eravamo una specie di cacciatori-raccoglitori nomadi. È una prospettiva che ignora la neuroplasticità che abbiamo imparato a conoscere negli ultimi decenni e che permette di uscire dal determinismo di fondo raccontato da Dartnell e condiviso con un premio Nobel come Daniel Kahneman.

Il secondo problema è il capitolo sulla famiglia. Già iniziarlo con una citazione di un papa, Giovanni XXIII, non sembra indicare imparzialità e oggettività. Ma la situazione si complica quando l'idea di famiglia di oggi sembra prevedere solo due persone di sesso opposto aventi come unico fine la procreazione. Proprio la storia dell'umanità ha mostrato più volte che non è così.

Marco Boscolo



Essere umani
di Lewis Dartnell
Il Saggiatore, Milano, 2025,
pp. 408 (euro 29,00)