

# ANTROPOCENE

## Sempre bravi a estinguere Dario De Toffoli

Circa 6 milioni di anni fa, dalla famiglia degli *Hominidae* si stacca il ramo degli *Hominini*. Tra questi si trovano gli australopitechi (ricordate Lucy?), gli antenati degli odierni scimpanzé e bonobo, e anche l'intricato cespuglio del genere *Homo* fa la sua comparsa, quasi 3 milioni di anni fa. Noi *sapiens* spuntiamo 200-250.000 anni fa in Africa orientale, dopo un'incredibile serie di fortuite circostanze ambientali, climatiche e geologiche. Conviviamo con altre specie *Homo* e poi cominciamo ad andarcene in giro per il mondo. La terza "out of Africa" è quella buona, inizia circa 70.000 anni fa e dà il via alla colonizzazione del pianeta.

Sfruttando anche il livello dei mari, molto più basso nei periodi di glaciazione, arriviamo dappertutto, con grande spirito di adattamento: Asia del Sud, da lì Asia del Nord e Australia (45.000 anni fa); dall'Asia del Nord in Europa e nelle Americhe attraverso lo stretto di Bering ghiacciato (20-10.000 anni fa). Nel nostro peregrinare abbiamo incontrato varie altre specie di *Homo*, discendenti da migrazioni dall'Africa avvenute prima della nostra. Con alcune (i Neanderthal) ci siamo anche incrociati e di questo portiamo chiare tracce nel Dna. I diversi aspetti che i vari gruppi umani hanno assunto sono comunque solo frutto di adattamenti, soprattutto climatici. Resta una fortissima unità genetica e antropologica: la scienza conferma che non ha senso il concetto di "razza".

Dovunque siamo arrivati, però, le altre specie *Homo* presenti si sono estinte. Forse per causa indiretta, essendo i *sapiens* più abili nella competizione per le risorse, ma si sono estinti.

Dovunque siamo arrivati abbiamo anche fatto strage della mega-fauna. Sia mangiandocela, sia sottraendo habitat, poiché abbiamo sempre bruciato le foreste per farci spazio e cacciare meglio. In America poche decine di migliaia di *sapiens* hanno estinto la maggior parte della mega-fauna, che aveva il grave difetto di non temere un piccolo bipede mai visto prima, a differenza che in Africa. Non solo mammut lanosi e tigri dai denti a sciabola, ma bradipi giganti, enormi orsi dal muso schiacciato, una varietà di grossi marsupiali australiani e poi grandi uccelli atteri, mega tapiri e tanti altri. Tutti estinti, con le conseguenti variazioni anche negli ambienti: in sostanza, non esistono più ambienti "vergini". Siamo sempre stati bravissimi a provocare estinzioni, anche prima dell'Antropocene!

## ANAGRAMMANDO

Rispondi alle seguenti definizioni utilizzando le sole lettere dell'espressione **UNITÀ GENETICA**.

Le iniziali delle soluzioni e le relative lunghezze sono date.

Ganci metallici usati per afferrare	<b>U</b>	_____
Soporifera cantilena	<b>N</b>	_____
È simile a una grossa lucertola	<b>I</b>	_____
La retta che tocca il cerchio in un solo punto	<b>T</b>	_____
Originale, non contraffatta	<b>A</b>	_____
È anche "Bissau" in Africa	<b>G</b>	_____
Tipici... come certi ristoranti d'altri Paesi	<b>E</b>	_____
Qualunque tipo di imbarcazione	<b>N</b>	_____
Incantevoli colli del Padovano	<b>E</b>	_____
Grandiosa, enorme	<b>T</b>	_____
Il difetto di chi si fida incautamente di tutti	<b>I</b>	_____
Collegli di Emma Marrone	<b>C</b>	_____
I nostri predecessori	<b>A</b>	_____

