

Presentazione del volume

Claudio Tuniz, Patrizia Tiberi Vipraio

La scimmia vestita

Dalle tribù di primati all'intelligenza artificiale

Carocci, Roma settembre 2018, 2020 (pp.272)

Presentazione tratta da <http://www.carocci.it/>

Le ultime scoperte scientifiche ci forniscono numerosi identikit, sia della nostra specie che di quelle a noi affini. Sono identikit composti da tante tessere, molto dettagliate. In questo libro gli autori hanno tentato di metterle insieme e di capire quali fisionomie emergono da una visione a distanza. Ne è scaturita una narrazione che rifugge dalla natura antropocentrica che oggi caratterizza il discorso sulle nostre origini e sul nostro ruolo nel mondo. Siamo un animale molto speciale. Questo è vero. Ma cosa ci dicono i fatti accertati sul senso di questa diversità? E come mai siamo diventati tanto diversi, a un certo punto, fino a renderci, unici sopravvissuti del genere Homo, la specie più invasiva del pianeta?

Claudio Tuniz Scienziato del Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" di Trieste, collabora con il Centro Fermi di Roma. Pubblicazioni edita da Carocci: *L'atomo inquieto. Breve storia della radioattività e delle sue applicazioni* (2014), *Homo sapiens. Una biografia non autorizzata* (2015).

Patrizia Tiberi Vipraio è stata professore ordinario di Politica economica e docente di Economia internazionale presso l'Università di Udine. Pubblicazioni edita da Carocci: *Homo sapiens. Una biografia non autorizzata* (2015)

INDICE

Introduzione

1. Nuove finestre sulla nostra storia

La storia umana

2. Immaginare le nostre origini

La comparsa della vita

Il futuro

3. Biodiversità umana

Le informazioni che ci portiamo addosso

Un piccolo colpo di scena sui nostri dati anagrafici

L'espansione dei sapiens moderni

Razze e razzismo

Noi e i Neanderthal
La cultura dei Neanderthal
Incontri ravvicinati
Noi e i Denisoviani
Noi e gli Hobbit
Homo naledi

4. Discesi dalle scimmie

Il Pianeta delle scimmie
Le scimmie bipedi
Noi e le scimmie, oggi

5. In marcia per l'egemonia

Da spazzini della savana a opportunisti e cacciatori
Il dominio del fuoco
Estinzioni
Gli ultimi sopravvissuti
La scomparsa dei Neanderthal
L'amico dell'uomo
Ultimo atto

6. La scimmia nuda si riveste

La perdita del pelo
Cappotti, scarpe e capanni
Vestizione: quando?
Vestizione e pudore
Vestizione simbolica

7. Evoluzione al femminile

Partorirai con dolore
Luce su una gravidanza del Paleolitico
Parti cesarei
Trasmissione delle conoscenze
Il rompicapo della menopausa
Lo sviluppo dei bambini
Domesticazione al femminile
Differenze nelle capacità cognitive
Selezione sessuale: il ruolo delle donne

8. Cibo per il corpo e per la mente

Cibo rituale
Vegetariani o carnivori?
Coltivatori e allevatori
Cibo per la mente
Noi e gli altri
Accendere e spegnere i nostri geni

9. Malattie del tempo profondo

Alcune predisposizioni di origine neandertaliana
Patologie e terapie
Effetto placebo e cure superflue

Migrazioni e contagi
Malattie autoindotte

10. Vivere da ominidi

Crescere troppo in fretta?
Arte e divertimento
Nonni e nipoti
Monogamia o poligamia?
Fiducia, pettegolezzi e credi condivisi
In conclusione...

11. Il culto dei morti

Cerimoniali
Le prime società gerarchiche
Sepolture neandertaliane
Ossa, tombe e reliquie

12. Il cervello

Dentro la scatola grigia
Mente e cervello nel tempo profondo
Bricolage evolutivo
Pensare di pensare
Immaginare: ovvero modellizzare

13. Il potere dell'immaginazione

Nuove realtà
Possibili spiegazioni
Superare le barriere percettive
Pensiero simbolico e culture
Eccessi di rappresentazione: la sfera economica
Guerre simmetriche e asimmetriche

14. Uomo Economico

Le origini
Prime evidenze
Il concetto di moneta e le sue forme
Economia reale
Specializzazione e generazione di ricchezza materiale
L'accumulazione privata della ricchezza
La distruzione della ricchezza collettiva

15. L'umanità del futuro

Reti digitali
Reti sociali, giochi digitali e motori di ricerca
Reti socioeconomiche: un problema di composizione
Reti sociali di conoscenze
Reti globali e reti territoriali
Reti chiuse e reti aperte
Rimpicciolimento del cervello
Autodomesticazione di sapiens
Potere e piacere

Verità e post-verità
Armi intelligenti e guerra preventiva
Transumanesimo e reti di immortali
Postumanesimo
Reti neurali profonde
Addomesticati dalle macchine

Note

Bibliografia

