

Presentazione del volume

Claudio Tuniz, Patrizia Tiberi Vipraio

La scimmia vestita

Dalle tribù di primati all'intelligenza artificiale

Carocci, Roma marzo 2018 (pagg.272)

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

Per capire chi siamo, e dove andiamo, dobbiamo sondare il passato profondo. È lì che si trovano le ragioni del presente e le premesse del futuro. La tecnologia è entrata nella nostra vita quando abbiamo costruito i primi strumenti. Da allora essa ha modificato l'evoluzione del nostro corpo e della nostra mente. Abbiamo generato mondi fantastici che ci hanno unito ed emozionato. Narrazioni che ci hanno esaltato, ponendoci al centro dell'universo. Sistemi di relazioni che hanno reso la nostra vita più interessante. Contenendo e coordinando le pulsioni individuali, siamo diventati un grande e potente organismo sociale. Ora però l'umanità deve affrontare nuove sfide. Fra queste la convivenza reciproca, e il rapporto con il mondo "naturale", su un pianeta che si fa sempre più piccolo e sempre più segnato dalle tracce del nostro passaggio. Toccherà alla nuova intelligenza artificiale, costruita a nostra immagine e somiglianza, portare a termine quel lungo processo di autodomesticazione che abbiamo iniziato decine di migliaia di anni fa, quando abbiamo creato società piramidali, fondate prima sul dominio delle conoscenze e poi sulla fascinazione del potere?

Claudio Tuniz, scienziato del Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" di Trieste, collabora con il Centro Fermi di Roma. Ha pubblicato con 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. Ha pubblicato con 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

