

Presentazione del volume

Steve Olson

Mappe della storia dell'uomo. Il passato che è nei nostri geni

Einaudi Torino 2003, Edizione Le Scienze settembre 2008 (pagg.292)

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

«Questo libro è un eccellente antidoto contro la grettezza».
L. Luca Cavalli-Sforza, Stanford University

Gli studi sul DNA umano stanno rivelando, col progredire delle conoscenze, un panorama sempre più variegato e intrecciato della nostra storia. Le differenze morfologiche tra le «razze» umane, che per secoli hanno rappresentato un fertile terreno di coltura per la giustificazione di guerre, genocidi, soprusi e intolleranze reciproche, stanno diventando sempre più evanescenti sotto la lente raffinata della ricerca genetica. Siamo una sola specie; diversificata, multiforme e nomade, certo, ma unica.

La storia dell'uomo degli ultimi 150.000 anni, così come è rimasta indelebilmente impressa all'interno delle cellule di ciascuno di noi, rivela un tale mosaico di popolazioni, di incroci, di culture e di migrazioni da privare di qualsiasi fondamento ogni riferimento a una «purezza di stirpe», per non dire di «razza».

Ripercorrendo la storia dei cinque continenti, Steve Olson ci cattura, quasi come in un romanzo d'avventure, e ci pone davanti agli occhi questa diversità umana. Ci si appassiona così al racconto del cromosoma Y dei sacerdoti ebrei o al miscuglio di genti che risulta essere l'Europa, in un viaggio conoscitivo di noi stessi lungo le coordinate spaziali e temporali delle nostre culture.

Dal quarto di copertina:

«Nel corso di tutta la storia dell'umanità, i diversi gruppi si sono chiesti qualai relazioni li leghino gli uni agli altri. Gli studi di genetica ci hanno rivelato ora che simo tutti legati tra noi ... Siamo tutti membre di un'unica famiglia umana: il prodotto della necessità genetica e del caso, tutti rivolti incessantemente verso un futuro sconosciuto» Steve Olson

Steve Olson è giornalista scientifico indipendente. Tra i suoi libri: *Shaping the Future: Biology and Human Values* (Washington D.C. 1989); *Mappe della storia dell'uomo* (Einaudi, «Saggi» 2003) è stato uno dei cinque libri finalisti del National Book Award nel 2002.

INDICE

Introduzione. *La varietà umana*

Parte prima: Africa

- I. La fine dell'evoluzione. Origini africane dell'uomo anatomicamente moderno
- II. Individui e gruppi. Le differenze tra gli uomini moderni
- III. L'uscita dall'Africa e l'uniformità genetica degli uomini moderni

Parte seconda: Il Vicino e il Medio Oriente

- IV. L'incontro con gli altri. Gli uomini anatomicamente moderni e i neandertaliani del Vicino Oriente
- V. Agricoltura, civiltà e nascita delle etnie
- VI. Il popolo di Dio. Una storia genetica degli ebrei

Parte terza: Asia e Australia

- VII. La grande migrazione. Verso l'Asia e oltre
 - VIII. Una fonte comune. Geni e lingue
- Africa
Medio Oriente
Asia e Australia
Europa
Le Americhe

Parte quarta: L'Europa

- IX. Chi sono gli europei?
- X. L'immigrazione e il futuro dell'Europa

Parte quinta: Le Americhe

- XI. La colonizzazione delle Americhe
- XII. Il fardello della conoscenza. I nativi americani e l'HGDP, il progetto Diversità del Genoma Umano

Parte sesta: Il Mondo

- XIII. La fine della razza e la fine della corsa. Le Hawaii e il miscuglio delle popolazioni

Ringraziamenti

Indice analitico

Elenco delle 12 **carte geografiche** presenti nel testo

01. Africa: zone occupate dai boscimani	08. Classificazione delle lingue parlate in 19 famiglie e distribuzione
02. Africa: zone dei centroafricani, pigmei, boscimani	09. Espansione delle popolazioni agricole in Europa
03. Provenienza, quantità e collocazione di schiavi in età moderna	10. Distribuzione della variazione genetica in Francia
04. Luoghi di incontro tra sapiens e neanderthal	11. Confronto DNA degli asiatici e dei nativi americani
05. Luoghi di avvio dell'agricoltura in medio oriente	12. provenienza degli abitanti delle Hawaii
06. Dispersione degli ebrei nei continenti	
07. Spostamenti dei sapiens in Asia e Australia	