



ISTITUTO  
PER L'AMBIENTE  
E L'EDUCAZIONE  
SCHOLÉ FUTURO  
ONLUS

## Culture of Sustainability *Culture della Sostenibilità*

International Journal of Political Ecology

ISSN 1972-5817 (print) 1972-2511 (online) web: [culturesostenibilita.it](http://culturesostenibilita.it)

### **Perché siamo quello che siamo**

*Mariano Rocchi*

To cite this article: Rocchi M. (2021). Perché siamo quello che siamo.  
*Culture della Sostenibilità*, 27. DOI 10.7402/CDS.27.005



2021 · Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholé Futuro Onlus



Published on line: Giugno 2021



Submit your article to this journal 



## FORUM

# Perché siamo quello che siamo

*Mariano Rocchi*<sup>1</sup>

## Riassunto

Il titolo non è altro che una definizione alternativa della evoluzione, il cui studio cerca di capire perché gli esseri viventi, e noi con loro, sono quello che sono. I vari paragrafi illustreranno questo concetto da alcuni dei tanti possibili punti di vista, sottolineando come la fitness sia il punto di riferimento costante della evoluzione. Gli esempi utilizzati sono quelli che l'autore pensa abbiano un impatto più importante nella cultura contemporanea, come il colore della pelle.

**Parole chiave:** Evoluzione, selezione naturale, diversità della popolazione umana, colore della pelle, mutazioni, fitness

## *Why we are what we are*

### **Abstract**

The title is nothing but an alternative definition of evolution, whose study tries to understand why living beings, and us with them, are what they are. The various paragraphs will illustrate this concept from some of the many possible points of view, underlining how fitness is the constant reference point of evolution. The examples used are those that the author thinks have a more important impact in contemporary culture, such as the color of the skin.

**Keywords:** Evolution, natural selection, diversity of the human population, skin color, mutations, fitness

<sup>1</sup> Professore Emerito di Genetica, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, e-mail: mariano.rocchi@uniba.it.