



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

Ma la scienza che dice?

Mariano Rocchi

Corresponding author: mariano.rocchi@uniba.it

To cite this article: Rocchi M. (2019). Ma la scienza che dice?. *Culture della Sostenibilità*, 26.



2020 · Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholé Futuro Onlus



Published on line: 30 dicembre 2020



Submit your article to this journal 



Ma la scienza che dice?

Mariano Rocchi¹

Riassunto

L'epidemia da SARS-CoV-2 ha innescato un sacco di interrogativi che possono essere riassunti in questa domanda: "Ma la scienza che dice?". La scienza talvolta ha faticato a rispondere. E allora, spesso, ci si è posti la domanda finale e più radicale: "Ma che cosa è la scienza?". Il presente articolo cerca di rispondere proprio a questa domanda.

Parole chiave: Scienza; pubblicazioni scientifiche; scienza, teorie e dogmi; Dante e il ricercatore Ulisse; la memoria dell'acqua; scacchiera di Adelson.

But does what science say?

Abstract

The SARS-CoV-2 epidemic has triggered a lot of questions that can be summed up in this one: "What does science say?" Science has sometimes struggled to answer. And so, often, the final and most radical question has arisen: "But what is science?". This article tries to answer this very question.

Keywords: Science; scientific publications; science, theories and dogmas; Dante and the researcher Ulysses; the memory of water; Adelson's chessboard.

In questo particolare momento storico che stiamo attraversando, la pandemia da coronavirus, questa domanda sicuramente se la sono posta in tanti, talvolta un po' disorientati. Questo articolo vuole essere di aiuto a districarsi in un mondo pieno di notizie "scientifiche", ma talvolta solo spacciate per tali.

Iniziamo con una affermazione molto semplice, quasi semplicistica: una notizia può essere considerata scientifica se è stata pubblicata su una rivista scientifica. Certo questo non basta, e vedremo perché, ma aiuta molto.

¹ Mariano Rocchi, Professore Emerito di Genetica, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, mariano.rocchi@uniba.it.