



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

Intelligenze animali. Ovvero, creature intelligenti e stupide

Cinzia Chiandetti e Stefano Gonan

To cite this article: Chiandetti C., Gonan S. (2022). Intelligenze animali. Ovvero, creature intelligenti e stupide. *Culture della Sostenibilità*, 30. DOI 10.7402/CDS.30.009



2022 · Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholé Futuro Onlus



Published on line: Novembre 2022



Submit your article to this journal 



Intelligenze animali. Ovvero, creature intelligenti e stupide

Cinzia Chiandetti e Stefano Gonan¹

FORUM

Riassunto

È risaputo che lo studio dell'intelligenza animale costituisce una delle aree di ricerca più promettenti della biologia comportamentale, anche perché è in grado di fare luce sull'evoluzione della mente umana. Di conseguenza, il campo della cognizione comparata sta attirando sempre maggiore attenzione. Tuttavia, nonostante questo crescente interesse per la cognizione evolutiva, gli animali sono ancora vittime di preconcetti riguardanti le loro abilità comportamentali, soprattutto tra i non esperti. Questo articolo fornisce una breve panoramica di alcuni degli studi più significativi riguardanti la cognizione animale, concentrandosi sui risultati che erodono meglio i pregiudizi sull'intelligenza animale. In particolare, sono stati presi in considerazione lavori sull'uso degli strumenti da parte degli animali, sul ragionamento e sulla risoluzione dei problemi e sulla cognizione fisica. Viene valutato anche il ruolo della divulgazione scientifica nel ridurre questi pregiudizi.

Parole chiave: cognizione animale, antropocentrismo, antropomorfismo, uso di strumenti, problem-solving, fisica ingenua

Abstract

Animal intelligences. That is, intelligent and stupid creatures

It is well known that the study of animal intelligence is one of the most promising research areas in behavioural biology, also because it can shed light on the evolution of the human mind. Consequently, the field of comparative cognition is attracting increasing attention. However, despite this growing interest in evolutionary cognition, animals are still victims of pre-conceptions about their behavioural abilities, especially among nonexperts. This article provides a brief overview of some of the most significant studies on animal cognition, focusing on the findings that best erode biases about animal intelligence. Specifically, works on animal tool use, animal

¹ Cinzia Chiandetti e Stefano Gonan, Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste, indirizzo per corrispondenza: via Licio Giorgieri 5, 34127 Trieste, cchiandetti@units.it, 0405588677.