

Evoluzionismo e anti-darwinismo: la posizione di Charles S. Peirce

Claudio Davini

In this paper, I aim to delve into the relationship between Darwin's theory and Peirce's philosophy. Firstly I introduce both the epistemological and the logical premises of Peirce's thinking in order to explain the reasons behind Peirce's appreciation for Darwin's probabilistic method. Then I show why Peirce, due to metaphysical reasons, did not accept Darwin's theory of evolution, and I support the idea that Peirce is to be considered a committed anti-Darwinian evolutionist.

Keywords: Peirce, Darwin, Theory of Evolution, Anti-darwinism, Evolutionary cosmology.

1. Introduzione

Quando *On the Origin of Species by Means of Natural Selection* fu dato alle stampe nel 1859, Charles S. Peirce si trovava in Louisiana, impegnato in una missione di rilevamento topografico per conto del governo degli Stati Uniti:

Mi trovavo nei territori selvaggi della Louisiana quando apparve la grande opera di Darwin, [e venni] a conoscenza dell'immenso scalpore che quella aveva suscitato [grazie] ad alcune lettere ricevute nel frattempo¹.

Il lavoro di Darwin conquistò immediatamente l'attenzione del pubblico. Tuttavia, quale fu l'accoglienza riservata da Peirce all'opera del naturalista inglese? L'obiettivo di questo articolo è appunto quello di rispondere a questa domanda. Le tesi che sosterremo nelle sezioni successive sono le seguenti:

- 1) i numerosi apprezzamenti di Peirce nei confronti degli aspetti statistico-probabilistici della teoria della selezione naturale era-

¹ C.S. Peirce, *The Universal Categories*, in *Collected Papers of Charles Sanders Peirce*, C. Hartshorne, P. Weiss and A.W. Burks (eds.), voll. 1-6, Cambridge (MA), Harvard University Press, 1931-35, vol. 5, par. 64. I *Collected Papers of Charles Sanders Peirce* saranno citati nel seguito come *Collected Papers*.