

Seminario della Facoltà di Filosofia

Biologia e razionalità. Le sfide etiche dell'intelligenza artificiale

Prof. J.A. Lombo

Abstract

In tempi recenti la intelligenza artificiale sta occupando un luogo importante delle preoccupazioni non soltanto filosofiche, ma anche più in generale della riflessione umana, come il lavoro, l'educazione, la politica, eccetera. Tuttavia l'intelligenza artificiale è uno strumento che già esisteva da diversi decenni, soprattutto in ambito dell'ingegneria di sistemi. Il fatto che oggi abbia raggiunto un'ampia popolarità e sia passata al centro della discussione si deve molto probabilmente alla diffusione di uno strumento specifico chiamato ChatGPT (Chat Generative Pre-trained Transformer), che è stato reso accessibile al pubblico generale appena un anno fa, a novembre del 2022.

Con questa esposizione ci proponiamo di fare una descrizione delle implicazioni etiche che al giorno d'oggi presenta l'intelligenza artificiale, e tentare di mostrare una certa previsione dei problemi con cui ci possiamo trovare nel presente e nel prossimo futuro. Divideremo l'esposizione in tre parti: in primo luogo, parleremo dell'azione umana nel contesto della tecnologia; in secondo luogo, faremo una caratterizzazione generale dell'intelligenza artificiale; e infine parleremo più concretamente dei problemi antropologici ed etici legati all'intelligenza artificiale. Tenteremo di offrire infine alcune proposte.

Bibliografia di base

(con speciale ringraziamento alla Dott.ssa Laura Rocchi)

Bechtel, W., Abrahamse, A., Connectionism and the Mind, Blackwell, Oxford 2002.

Boden, M., Intelligenza artificiale e uomo naturale, MIT Press, Cambridge (MA) 1977.

Copeland, J., Artificial Intelligence: A Philosophical Introduction, Blackwell, Oxford 1993.

Dreyfus, H. L., Dreyfus, S. E., Mind over Machine, The Free Press, New York 1988.

Dreyfus, H. L., What Computers Can't do, Harper and Row, New York 1972.

Dreyfus, H. L., What Computers 'still' Can't do, MIT Press, Cambridge (MA) 1992.

Floridi L., Etica dell'intelligenza artificiale: sviluppi, opportunità, sfide, Raffaello Cortina Editore, Milano 2022

Grossberg, S. Grossberg, Natural Networks and Natural Intelligence, MIT Press, Cambridge (MA) 1988.

Johnson-Laird, Ph., The Computer and the Mind: Introduction to Cognitive Science, Harvard University Press, Cambridge (MA) 1988.

Larrey Ph., Dove inizia il futuro : conversazioni su cosa ci aspetta con chi sta lavorando al nostro domani, Mondadori, Milano 2018

Luger, G. F., Cognitive Science. The Science of Intelligent Systems, Academic Press, San Diego 1994.

Russell, S. J., Norvig, P., Artificial Intelligence: A Modern Approach, Prentice Hall, Englewood Cliffs (NJ) 1994.

Searle, J. Menti, cervelli e programmi in "Behavioral and Brain Sciences" 3 (1980) 417-457

Smolensky, P., On the Proper Treatment of Connectionism, Cambridge University Press, Cambridge (MA) 1988.

Turing, A., Computing Machinery and Intelligence, "Mind", 59 (1950) 433-460.

Winograd, T., Flores, F., Understanding Computers and Cognition, Ablex Pub. Corporation, Norwood (N. Jersey) 1987.