



VISIONI

DAVID AUTOR

18.00

Computer o persone? Il paradosso di Polanyi

Palazzo Geremia

introduce MASSIMO RUSSO

Una panoramica sul rapporto fra capacità dei computer e richiesta di competenze umane. Dopo una breve storia dell'idea della sostituzione del lavoro umano con le macchine, si analizzerà la sua incarnazione contemporanea come espressione del paradosso di Polanyi sulla conoscenza tacita. I progressi dell'intelligenza artificiale e della robotica e i loro effetti sul futuro del lavoro e la crescita dell'occupazione.

ALCUNI SUGGERIMENTI PER SAPERNE DI PIÙ*

Brynjolfsson, E., McAfee, A. (2015). *La nuova rivoluzione delle macchine : lavoro e prosperità nell'era della tecnologia trionfante*. Milano : Feltrinelli.

Autor, D.H. (2015). The paradox of abundance: automation anxiety returns. In S.Rangan (Ed.), *Performance and progress: essays on capitalism, business, and society*. Oxford : Oxford university press.

Acemoglu, D., Autor, D.H., Dorn, D., Hanson, G., Price, B. (2014). Import competition and the great U.S. employment sag of the 2000s. *MIT working paper*, August. Disponibile online <http://economics.mit.edu/files/9811>

Autor, D.H. (2014). *Skills, education, and the rise of earnings inequality among the 'Other 99 Percent'*. *Science*, 344(6186), 843–851.

Autor, D.H. (2014). *Polanyi's paradox and the shape of employment growth*. Retrieved from <http://economics.mit.edu/files/9835>

Akst, D. (2013). *Automation anxiety*. *The Wilson quarterly*, Summer. Disponibile online <http://archive.wilsonquarterly.com/sites/default/files/articles/AutomationAnxiety.pdf>

Gambardella, A. (2013). *Innovazione e sviluppo*. Milano : EGEA.

Autor, D.H. (2013). The 'task approach' to labor markets: an overview. *Journal for labour market research*, 46(3), 185–199. Disponibile online <http://economics.mit.edu/files/9014>

Beaudry, P., Green, D. A., Sand, B.M. (2013). The great reversal in the demand for skill and cognitive tasks. *NBER working paper*, #18901, December. Disponibile online <http://www.nber.org/papers/w18901.pdf>

Acemoglu, D., Autor, D.H.(2011). Skills, tasks and technologies: implications for employment and earnings. *Handbook of labor economics*, 4, 1043–1171. Disponibile online <http://economics.mit.edu/files/5571>

Donkin, R. (2011). *Il futuro del lavoro*. Milano : Gruppo 24 ore.

*a cura del Sistema Bibliotecario di Ateneo e del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Trento