

ALGOCRAZIA

IL GOVERNO DEGLI ALGORITMI E DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Franco Zambonelli



Titolo	Algocrazia
Sottotitolo	Il governo degli algoritmi e dell'intelligenza artificiale
Autore	Franco Zambonelli
Collana	Parliamone
Formato	14x21
Pagine	144
Prezzo	€ 13,00
Isbn	ISBN 978-88-969-7398-1

NOVITÀ! GIUGNO 2020

- * Un saggio sul futuro che è già presente.
- * Istruzioni per capire potenzialità e pericoli degli algoritmi.
- * Un elogio della conoscenza come antidoto all'inconsapevolezza davanti alle macchine.

L'autore

Franco Zambonelli insegna Ingegneria del software e intelligenza artificiale distribuita all'Università di Modena e Reggio Emilia.

Nel 2018 ha ricevuto il premio IFAAMAS "Influential Paper Award" per l'impatto delle sue ricerche nell'ingegneria dei sistemi autonomi e multi-agente.

È membro della Accademia Europea, fellow della Associazione IEEE, e distinguished scientist della Association for Computing Machinery.

Nella stessa collana di *Chimica!* e *Nanotecnologie!*

ISBN 978-88-969-7342-4



ISBN 978-88-969-7366-0



Il libro

Gli algoritmi e i sistemi di intelligenza artificiale governano già oggi alcune delle nostre attività. In un prossimo futuro potranno arrivare a gestire e senza più alcuna mediazione umana tutte le attività relative alla nostra sfera personale, sociale e politica.

Algocrazia descrive in modo accessibile le tecnologie informatiche sottostanti a questa rivoluzione, e discute gli indubbi vantaggi che essa ci sta portando e ci porterà. Vantaggi che dovremo sfruttare fino in fondo perché potenzialmente in grado di rendere le nostre vite più piacevoli e sicure. Allo stesso tempo però il libro evidenzia i potenziali pericoli che possono insorgere dall'abbandonarsi ciecamente a strumenti informatici senza essere in grado di comprenderne il funzionamento e il potenziale impatto. In primis, il pericolo di trasformare le nostre società democratiche in società sotto il governo degli algoritmi: le algocrazie.