

1. Record Nr.	UNINA9911042128603321
Autore	Perilli, Lorenzo
Titolo	Coscienza artificiale : come le macchine pensano e trasformano l'esperienza umana / Lorenzo Perilli
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Il saggiatore, 2025
ISBN	978-88-428-3393-2
Descrizione fisica	308 p. : ill. ; 22 cm
Collana	<La >cultura ; 1903
Disciplina	303.4
Locazione	FLFBC
Collocazione	163 PERL 01
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Le macchine possono pensare, decidere, riprodursi? Possono comprendere che cosa sia il bene o il male? In un viaggio che ripercorre il cammino del sogno più antico dell'uomo, Lorenzo Perilli indaga le possibilità concrete di sviluppare una coscienza artificiale e che cosa questo significherebbe per l'umanità: un'opera che non solo affronta il futuro della tecnologia ma la natura stessa di ciò che siamo soliti chiamare realtà. Immaginare che i processi dell'intelligenza– i processi mentali, i processi che portano al costituirsi della coscienza – siano riprodotti per via algoritmica è oggi qualcosa di plausibile. La rivoluzione tecnologica in corso è destinata a lasciare un segno indelebile su tutti gli aspetti della nostra vita individuale e associata, dallo sviluppo delle nostre capacità cognitive all'interazione tra individui, dalla democrazia al mondo del lavoro, dall'insegnamento alla comunicazione; ma a ridefinirsi è anche il rapporto tra vero e falso, il concetto di responsabilità e le definizioni stesse di umano e di macchina. Se le macchine algoritmiche sono ampiamente in grado di superare il test escogitato da Alan Turing nel 1950 per poterle dire «intelligenti», che senso ha allora parlare di una demarcazione tra artificiale e umano? A partire dalle riflessioni di Omero e Aristotele, Cartesio e Leibniz, Norbert Wiener e Douglas Hofstadter, Coscienza artificiale ci spinge a riflettere su tematiche che mai gli esseri umani si sono trovati ad affrontare prima che l'evoluzione delle macchine li costringesse a farlo. Un'opera profonda e innovativa, che ci rivela come</p>

la tecnologia di oggi non sia più stolidamente inerte o qualcosa che reagisce alle nostre sollecitazioni, ma un vero e proprio soggetto autonomo; e che ciò di fronte a cui potremmo infine trovarci è una nuova forma di esistenza. (Fonte: editore)

2. Record Nr.	UNINA9910971253203321
Autore	Giorgi John
Titolo	Math for wastewater treatment operators grades 1 and 2 : a guide to preparing for wastewater treatment operator certification exams // John Giorgi
Pubbl/distr/stampa	Denver, Colo., : American Water Works Association, c2009
ISBN	1-61300-080-4
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (381 p.)
Disciplina	628.301/51
Soggetti	Sewage - Purification - Mathematics Sewage - Purification Sewage disposal plants - Employees - Certification Water - Purification - Mathematics Water - Purification Water treatment plants - Employees - Certification Engineering mathematics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 357-358).
Nota di contenuto	""CONTENTS""; ""TABLES""; ""FIGURES""; ""ACKNOWLEDGMENTS""; ""PREFACE""; ""INTRODUCTION""; ""appendixes""; ""Common Conversion Factors""; ""SUMMARY OF WASTEWATER TREATMENT EQUATIONS""; ""CHEMISTRY TABLES""; ""DEPTH/DIAMETER (d/D) TABLE""; ""WASTEWATER FLOW CHART DIAGRAMS""; ""ABBREVIATIONS""; ""BIBLIOGRAPHY""; ""ADDITIONAL RESOURCES""
Sommario/riassunto	Most wastewater operators cite mathematics as the subject giving them the most difficulty on their operator certification exams, as well as on the job. This math study text is designed to help wastewater operators improve their math skills, pass certification exams, perform their jobs

better, and advance their careers. The guide provides examples of a variety of different problems that will be encountered both on Grades 3 and 4 certification exams and on the job. Each problem is presented with easily followed steps and comments to facilitate understanding. Tests with answers are included after each grade level to help you determine where your strengths and weaknesses are. Appendices provide common conversion factors, a summary of the equations used in the book, chemistry tables, maximum contaminant level charts, and abbreviations to which you can refer when working out the problems.
