

Indice

Prologo. Un sogno che dura da millenni	3
--	---

Parte I

Le origini

1. Il neurone artificiale di Pitts e McCulloch	9
2. Alan Turing e le macchine pensanti	16
3. La conferenza di Dartmouth	26
4. Marvin Minsky, il mistero dell'intelligenza	38
5. Frank Rosenblatt e il cervello elettronico	47
6. Il grande scontro dell'intelligenza artificiale	54
7. Joseph Weizenbaum e il primo chatbot della storia	59

Parte II

Inverno e rinascita

8. I finanziamenti si congelano	69
9. Il boom dei sistemi esperti	79
10. L'intelligenza enciclopedica del CYC	89
11. Gli elefanti di Rodney Brooks	95
12. Deep Blue, il canto del cigno	103

Parte III

Gli anni del boom

13. Il ritorno delle reti neurali	119
14. Il “big bang” dell’IA	136
15. La vittoria impossibile di AlphaGo	149
16. La conquista del linguaggio	163
17. Algoritmo e pregiudizio	175

Parte IV

L’era dell’IA generativa

18. Hai paura, essere umano?	185
19. Sam Altman e il ciclone ChatGPT	193
20. La vera intelligenza e gli effetti del gigantismo	207

Conclusione. Quo vadis, IA?	217
-----------------------------	-----

Note	239
------	-----