

Indice

	<i>Prefazione di Vittorio Somenzi</i>	7
	Introduzione Quarant'anni di indagini meccanicistiche sulla mente: dalla cibernetica all'intelligenza artificiale, <i>R. Cordeschi</i>	15
1	Preliminari a "I meccanismi dell'azione umana", <i>K.J.W. Craik</i>	53
2	Comportamento, scopo e teleologia, <i>A. Rosenblueth</i> , <i>N. Wiener e J. Bigelow</i>	68
3	Il ruolo dei modelli nella scienza, <i>A. Rosenblueth e</i> <i>N. Wiener</i>	76
4	Calcolatori e automi, <i>C.E. Shannon</i>	83
5	Il calcolatore e il cervello, <i>J. von Neumann</i>	98
6	La logica degli automi e la loro autoriproduzione, <i>J. von Neumann</i>	141
7	Macchine calcolatrici e intelligenza, <i>A.M. Turing</i>	157
8	Intelligenza artificiale e programmazione euristica, <i>M.L. Minsky</i>	184
9	I processi del pensiero creativo, <i>A. Newell, J.C. Shaw e</i> <i>H.A. Simon</i>	194
10	Comportamento intelligente delle macchine nella risoluzione automatica dei problemi, <i>H.L. Gelernter e</i> <i>N. Rochester</i>	240

11	La programmazione dei giochi al calcolatore, <i>A. L. Samuel</i>	260
12	Programmi dotati di buon senso, <i>J. McCarthy</i>	288
13	Materia, mente e modelli, <i>M. L. Minsky</i>	307
	<i>Note</i>	317
	<i>Gli autori</i>	331
	<i>Bibliografia</i>	333
	<i>Titoli originali e fonti</i>	345
	<i>Indice analitico</i>	347