

INDICE

9	Prefazione
15	Introduzione
35	Capitolo 1
	Cognizione e razionalità in medicina
35	1.1 La fallacia della congiunzione
38	1.2 L'effetto ancoraggio
39	1.3 Le illusioni percettive
41	1.4 La razionalità classica e le sue violazioni
47	1.5 Razionalità limitata
53	Capitolo 2
	Trafficare con l'incertezza
53	2.1 Congetture e confutazioni
55	2.2 La ricerca dell'informazione e il suo valore diagnostico
59	2.3 Calcolare le probabilità
62	2.4 Il problema delle probabilità iniziali
69	Capitolo 3
	L'illusione di sapere
69	3.1 Giudizi (mal) calibrati
74	3.2 Alle radici della fiducia

78	3.3 Per chi è condannato a imparare dal passato
83	3.4 Se l'esperienza non insegna
85	Capitolo 4
	Guadagni, perdite e punti di vista
86	4.1 Scelte di vita o di morte
90	4.2 Verso una teoria descrittiva della decisione
93	4.3 <i>Prospect theory</i> : principi e implicazioni
99	4.4 Controllare e prevenire
105	Capitolo 5
	Preferenze (in)stabili e scelte conflittuali
106	5.1 Il peso dei dettagli
110	5.2 Alla ricerca delle preferenze
112	5.3 Scelte “ragionate”
119	5.4 Un dilemma per il consenso informato
127	Capitolo 6
	Comunicazione e percezione del rischio
127	6.1 L'euristica degli affetti
132	6.2 Il rischio fra speranze e paure
138	6.3 Quando non tutte le vite valgono uguale
142	6.4 Modi diversi di presentare il rischio
146	6.5 Assolutamente relativo: numeri che possono ingannare
153	Capitolo 7
	Intuizione e statistica
153	7.1 I modelli lineari
156	7.2 Dai dati ai modelli: andata e ritorno
159	7.3 Giudizio statistico <i>versus</i> giudizio clinico
163	7.4 Previsioni a razionalità limitata
167	7.5 Aiutare i giudizi
171	7.6 Dai modelli lineari alle reti neurali
177	Capitolo 8
	Imparare a decidere meglio
178	8.1 La realtà delle illusioni
182	8.2 Anatomia dell'errore
185	8.3 L'importanza dei punti di vista alternativi
190	8.4 Insegnare a pensare in modo statistico

193	8.5 La forza della rappresentazione
196	8.6 Esami sotto esame
204	8.7 Prospettive future
207	Capitolo 9
	Decisioni mediche, algoritmi e intelligenza artificiale
207	9.1 Possiamo ridurre il rumore?
214	9.2 Una sinergia possibile (ma difficile)
222	9.3 Il caso dell'IA generativa
229	Note bibliografiche e approfondimenti
245	Bibliografia