

# Indice

<b>Prefazione</b>	13
<b>Introduzione</b>	15
<b>I. UN SENSO DEL SÉ</b>	
1. <b>Borges e io</b> , di JORGE LUIS BORGES	31
<i>Riflessioni</i>	32
2. <b>Del non avere la testa</b> , di D.E. HARDING	34
<i>Riflessioni</i>	41
3. <b>La riscoperta della mente</b> , di HAROLD J. MOROWITZ	44
<i>Riflessioni</i>	52
<b>II. ALLA RICERCA DELL'ANIMA</b>	
4. <b>Calcolatori e intelligenza</b> , di A.M. TURING	61
<i>Riflessioni</i>	75
5. <b>Il test di Turing: una conversazione al caffè</b> , di DOUGLAS R. HOFSTADTER	76
<i>Riflessioni</i>	97
6. <b>La Principessa Ineffabella</b> , di STANISLAW LEM	101
<i>Riflessioni</i>	103

7. L'anima di Martha, animale, di TERREL MIEDANER	105
<i>Riflessioni</i>	111
8. L'anima dell'Animale Modello III, di TERREL MIEDANER	113
<i>Riflessioni</i>	117

### III. DALLO HARDWARE AL SOFTWARE

9. Lo spirito, di ALLEN WHEELIS	123
<i>Riflessioni</i>	126
10. Geni egoisti e memi egoisti, di RICHARD DAWKINS	128
<i>Riflessioni</i>	147
11. Preludio e... mirmecofuga, di DOUGLAS R. HOFSTADTER	151
<i>Riflessioni</i>	189
12. Storia di un cervello, di ARNOLD ZUBOFF	199
<i>Riflessioni</i>	209

### IV. LA MENTE COME PROGRAMMA

13. Dove sono?, di DANIEL C. DENNETT	213
<i>Riflessioni</i>	226
14. Dov'ero?, di DAVID HAWLEY SANFORD	228
<i>Riflessioni</i>	236
15. Un problema di rigetto, di JUSTIN LEIBER	237
<i>Riflessioni</i>	247
16. Software, di RUDY RUCKER	248
<i>Riflessioni</i>	260
17. L'enigma dell'universo e la sua soluzione, di CHRISTOPHER CHERNIAK	264
<i>Riflessioni</i>	271

### V. SÉ CREATI E LIBERO ARBITRIO

18. La settima sortita, ovvero I guai che provocò la perfezione di Trurl, di STANISLAW LEM	281
<i>Riflessioni</i>	287

19. Non serviam, di STANISLAW LEM	289
<i>Riflessioni</i>	309
20. Dio è taoista?, di RAYMOND M. SMULLYAN	313
<i>Riflessioni</i>	330
21. Le rovine circolari, di JORGE LUIS BORGES	333
<i>Riflessioni</i>	337
22. Menti, cervelli e programmi, di JOHN R. SEARLE	341
<i>Riflessioni</i>	360
23. Un dualista sfortunato, di RAYMOND M. SMULLYAN	370
<i>Riflessioni</i>	371

#### VI. L'OCCHIO INTERIORE

24. Che cosa si prova a essere un pipistrello?, di THOMAS NAGEL	379
<i>Riflessioni</i>	392
25. Un incubo epistemologico, di RAYMOND M. SMULLYAN	403
<i>Riflessioni</i>	413
26. Conversazione col cervello di Einstein, di DOUGLAS R. HOFSTADTER	415
<i>Riflessioni</i>	439
27. Dramatis Personae, di ROBERT NOZICK	443
Lecture ulteriori	447
<i>Fonti del materiale illustrativo</i>	464
<i>Indice analitico</i>	465