

INDICE

Prefazione	5
------------	---

PARTE I LE GRANDI SCUOLE DI PENSIERO

1. Introduzione	9
2. I teorici del fisicalismo (la scuola australiana)	49
3. Behaviorismi	57
4. Il funzionalismo	79
5. Il cognitivismo	109
6. La neurofilosofia	177

PARTE II ANALISI DEGLI AUTORI

1. Luigi Agnati, Kjell Fuxe: le basi biologiche della coscienza	207
2. Arduini Arnaldo: i fondamenti della psiche e dello spirito	237
3. Giovanni Felice Azzone: la libertà umana	261
4. David John Chalmers	329
5. Jean-Pierre Changeux	349
6. Francis Crick e l'ipotesi straordinaria	377
7. Antonio Damasio: la neurobiologia della coscienza	395
8. Daniel C Dennett	425
9. Gerald Edelman	445
10. Shaun Gallagher e Dan Zahavi	467
11. Eric Kandel: la biologia e il futuro della psicoanalisi	485
12. Robert Kane: libera volontà e determinismo	503
13. Christof Koch: la ricerca della coscienza	519
14. Joseph Le Doux: le basi neuronali della personalità	561

15. Benjamin Libet	
DI CARLO ANDREA GALIMBERTI	593
16. Colin McGinn	613
17. Sul concetto di metabolismo in Jonas e di omeostasi in Agnati	641
18. Alva Noè: perché non siamo il nostro cervello	649
19. Roger Penrose o della non computabilità	669
20. Vilayanur Subramanian Ramachandran: neuroscienze e la nuova filosofia	677
21. Giacomo Rizzolatti: neuroni specchio	
DI PAOLO MAZZARELLO	685
22. La mente ritrovata: John Rogers Searle JR	697
23. Mark Solms e Oliver Turnbull	725
24. Adam Zeman	765

PARTE III GRANDEZZA E AMPIEZZA DELLA COSCIENZA

1. Paleontologia: sull'origine della coscienza	789
2. La confusione mentale: alterazione della coscienza	809
3. Coscienza e psicopatologia	821
4. Alle radici della coscienza: l'intenzionalità pulsionale	833
5. La coscienza collettiva	843
6. La coscienza riflessa	855
7. La concezione della coscienza nella corrente spiritualista	865
8. Coscienza e immaginazione	889
9. Coscienza fenomenologia e psicologia	897
10. La critica di Jaspers alla psicoanalisi	913
11. La coscienza e la sua ombra: Husserl, Jung, Freud, Merleau-Ponty	921
12. Coscienza, libertà e dialettica corpo/anima	935

PARTE IV CONCLUSIONI

1. Concezioni filosofiche della coscienza	949
2. I limiti della tecnica: coscienza, EEG, fMRI	
DI MAURO CERONI E CARLO ANDREA GALIMBERTI	975
3. Alla ricerca di un punto di partenza razionale e condivisibile per comprendere e studiare la coscienza	991
4. I limiti della conoscenza scientifica	1013
5. Ragione, affezione, libertà	1027
Postfazione	
Ancora coscienza e fenomenologia	1045
Bibliografia generale	1047
Indice dei nomi	1071