

---

## INDICE

Introduzione ( <i>Malcolm Longair</i> )	1
1. Spazio-tempo e cosmologia	9
2. I misteri della fisica dei quanti	55
3. La fisica e la mente	97
4. La natura della mente, la meccanica quantistica e l'attualizzazione delle potenzialità ( <i>Abner Shimony</i> )	145
5. Perché la fisica? ( <i>Nancy Cartwright</i> )	161
6. Le obiezioni di un riduzionista spudorato ( <i>Stephen Hawking</i> )	169
7. Penrose replica	173