

Indice

Introduzione	1
Descrizione delle schede	6
Scheda 1 - Come costruire il tuo spazio-tempo	8
Scheda 2 - Introduzione all'uso dello spazio-tempo	19
Scheda 3 - Le leggi di Keplero	22
Scheda 4 - L'effetto fionda gravitazionale	27
Scheda 5 - I sistemi doppi	30
Scheda 6 - Le lenti gravitazionali	33
Scheda 7 - I buchi neri	37
Scheda 8 - Ulteriori spunti	42
La tua opinione	45
Ringraziamenti	46
Le autrici	48

English version	49
Introduction	50
Description of the cards	54
Card 1 - How to build your own space-time	56
Card 2 - Introduction to the use of the space-time	67
Card 3 - Kepler's laws	70
Card 4 - Gravity assist	75
Card 5 - Binary systems	78
Card 6 - Gravitational lensing	81
Card 7 - Black holes	85
Card 8 - Further ideas	90
Your opinion	93
Acknowledgements	94
The authors	96