

## INDICE

---

Prologo – Sulle spalle dei giganti	ix
Capitolo 1 – Perché le stelle brillano	1
Capitolo 2 – Vivere velocemente, morire giovani	15
Capitolo 3 – Montagne abbastanza alte da impedirmi di arrivare fino a te	33
Capitolo 4 – Perché i buchi neri sono “neri”	47
Capitolo 5 – Un cucchiaino di neutroni aiuta la stella a collassare!	57
Capitolo 6 – L’orizzonte degli eventi	71
Capitolo 7 – Perché i buchi neri non sono “neri”	79
Capitolo 8 – Quando due diventano uno	91
Capitolo 9 – Il nostro amichevole buco nero di quartiere	107
Capitolo 10 – Buchi neri supermassicci	121
Capitolo 11 – I buchi neri non aspirano	131
Capitolo 12 – La vecchia galassia non può venire al telefono in questo momento. Perché? Perché è morta	139
Capitolo 13 – Non si può impedire che il domani arrivi	149
Capitolo 14 – Più massiccio di così non si può	159
Capitolo 15 – Tutto ciò che muore, un giorno ritorna	167

Epilogo – La fine di tutto	175
Ringraziamenti	179
Note	183
Bibliografia	199
Indice analitico	201