

## INDICE

---

Prefazione	ix
Ringraziamenti	xiii
Abbreviazioni	xvii
Introduzione	xix
Capitolo 1 – L’universo ci attende	1
Capitolo 2 – Precursori interstellari	13
Capitolo 3 – Contestualizzare i viaggi interstellari	39
Capitolo 4 – Inviare robot, persone o entrambi?	49
Capitolo 5 – Arrivare là con un razzo	59
Capitolo 6 – Arrivare là con la luce	83
Capitolo 7 – Progettare una nave interstellare	101
Capitolo 8 – Speculazione scientifica e fantascienza	123
Viaggiare più velocemente della luce deformando lo spazio-tempo	124
Viaggiare più velocemente della luce tramite l’iperguida	127
Viaggiare più velocemente della luce tramite il salto spaziale	128
Viaggiare più velocemente della luce attraverso i wormhole	129
Viaggiare meno velocemente della luce	131
Speculazioni scientifiche sui sistemi di propulsione spaziale	133
Speculazioni scientifiche sull’animazione sospesa	137
La vita dopo aver raggiunto la destinazione	139
La vita aliena presente all’arrivo	144
Fantascienza: una speculazione molto utile	148
Epilogo	151

Glossario	153
Note	157
Indice analitico	163