
INDICE

Premessa. Il fascino della Luna	11
1. Geometrie celesti	15
La Luna e la Terra	16
La Luna, la Terra e il Sole	18
La magia delle eclissi	20
L'altra metà della Luna	25
Cambiamo punto di vista	27
2. La Luna vista dagli astronomi e dai sognatori	31
Le montagne della Luna	31
La grande bufala lunare	37
Nasce la fantascienza	43
La Luna e il cinema	53
3. Verso la Luna	55
Inizia la corsa allo spazio	55
Come si può dimostrare che si possiede un missile balistico intercontinentale senza far scoppiare una guerra?	58
Obiettivo Luna	67
Il primo cosmonauta e la grande sfida	69
Il testimone passa di mano	79
4. Come portare esseri umani sulla Luna?	85
La scelta della strategia	85
La preparazione	94
Americani e sovietici fanno scelte diverse	102

5. Sulla Luna	113
Un piccolo passo, e molto altro	113
I programmi lunari continuano	125
Che cosa ha reso possibile il successo?	141
Tiriamo le somme	145
Siamo veramente andati sulla Luna?	146
Discutibile imprenditoria lunare	148
6. Dopo la conquista	151
Lo studio dei campioni lunari	152
Frammenti di Luna per le pubbliche relazioni	155
I ricordi contesi	158
Qualcuno ci riprova	162
7. Rinascimento lunare	167
Ritorno alla Luna senza corse	173
Luna o Marte?	174
Cambi di programma	181
I piani di esplorazione lunare umana	186
Rimane da capire perché vogliamo tornare sulla Luna	193
Privati sulla Luna?	195
<i>Dum Romae consulitur...</i>	198
Commiato	201
Crediti delle illustrazioni	203