

1. UNA SFERA	p. 7
La superficie si curva	8
La misura della circonferenza	13
I viaggi oceanici	15
2. NON ESATTAMENTE SFERICA	
“Eppur si muove”	18
Il rigonfiamento equatoriale	20
Il pendolo lo dimostra	25
Misura del grado	28
3. L'INTERNO DELLA TERRA	
Le tonnellate della terra	34
Pietre dal cielo	37
Litoidi	39
La terra trema	40
4. ALL'ESTERNO DELLA CROSTA TERRESTRE	
La sfera cava	46
La sfera di gas	48
La divisione dell'atmosfera	53

5. AL DI LA' DELL'ARIA

Le linee di forza	58
L'azione delle linee di forza	62
Le cinture di radiazione	64

6. UNA VICINANZA RELATIVA

La luna da corsa	69
Misurazione a vista	71
Confrontiamo i due vicini	76

7. I MOVIMENTI DEI MONDI

L'orbita irregolare	79
La curva schiacciata	81
Il circolo minore	85

8. SIAMO ATTRATTI

L'oceano si solleva e si abbassa	89
L'oscillazione dell'asse	94

9. ESERCITIAMO UNA REAZIONE

La marea congelata	99
Il mondo a una faccia	103
Le montagne e i mari della luna	105

10. L'ASSENZA DI ATMOSFERA

La mancanza del crepuscolo	109
Le molecole veloci	112
La superficie polverosa	117
La grande visione	121

APPENDICI

I. L'ESPLORAZIONE LUNARE di Libero Sosio	127
II. ALCUNI DATI SULLA TERRA	137
III. ALCUNI DATI SULLA LUNA	140
IV. DATE FONDAMENTALI	142