

# INDICE

PREFAZIONE	11
INTRODUZIONE	15
Percorso	18
Qualche Nozione Elementare	20
Il mito della Galassia	22
PARTE I	
1. LE COSTELLAZIONI	27
1.1. Costellazione dell'Orsa Maggiore (UMa)	34
1.1.1. <i>Il mito dell'Orsa</i>	37
1.2. Costellazione dell'Orsa Minore (UMi)	39
1.2.1. <i>Il mito dell'Orsa Minore</i>	41
1.3. Costellazione di Bootes (Boo)	41
1.4. Costellazione dei Cani da Caccia (Cvn)	43
1.4.1. <i>Stelle variabili</i>	44
1.5. Costellazione della Corona Boreale (CBr)	46
1.5.1. <i>Il mito della Corona Boreale</i>	47
1.6. Costellazione di Ercole (Her)	49
1.6.1. <i>Il mito di Eracle</i>	51

1.7. Costellazione della Lira (Lyr)	52
1.7.1. <i>Le nebulose</i>	54
1.8. Costellazione del Cigno (Cyg)	59
1.8.1. <i>Buco nero</i>	61
1.9. Costellazione dell'Aquila (Aql)	63
1.9.1. <i>Il mito del Cigno e dell'Aquila</i>	64
1.10. Altre costellazioni minori	66
1.11. Costellazione del Delfino (Del)	67
1.11.1. <i>Il mito del Delfino</i>	68
1.12. Costellazione di Pegaso (Peg)	68
1.12.1. Il mito di Pegaso	69
1.13. Costellazione di Andromeda (And)	72
1.14. Costellazione di Cassiopea (Cas)	75
1.15. Costellazione di Cefeo (Cep)	75
1.15.1. <i>Il mito di Andromeda</i>	77
1.16. Costellazione di Perseo (Per)	78
1.16.1. <i>Le Perseidi</i>	80
1.16.2. <i>Le Comete</i>	80
1.17. Costellazione di Auriga (Aur)	82
1.17.1. <i>Il mito di Auriga</i>	83
1.18. Costellazione del Triangolo (Tri)	84
1.19. Costellazione dell'Ariete (Ari)	85
1.19.1. <i>Il mito dell'Ariete</i>	86
1.20. Costellazione del Toro (Tau)	90
1.20.1. <i>Il mito del Toro</i>	93
1.21. Costellazione dei Gemelli (Gem)	95
1.21.1. <i>Cataloghi astronomici</i>	96
1.21.2. <i>Il mito dei Gemelli</i>	96
1.22. Costellazione del Cancro (Cnc)	97
1.22.1. <i>Il mito del Cancro</i>	99
1.23. Costellazione del Leone (Leo)	101
1.23.1. <i>Il mito del Leone</i>	102
1.24. Costellazione della Vergine (Vir)	104
1.24.1. <i>Il mito della Vergine</i>	106
1.25. Costellazione della Chioma di Berenice (Com)	107
1.25.1. <i>Il mito di Berenice</i>	109
1.26. Costellazione della Bilancia (Lib)	110
1.26.1. <i>Le coordinate celesti</i>	111
1.27. Costellazione dello Scorpione (Sco)	113
1.27.1. <i>Il mito dello Scorpione</i>	114

1.28. Costellazione di Ofiuco (Oph)	115
1.29. Costellazione del Serpente (Ser)	117
1.29.1. <i>Il mito di Ofiuco</i>	118
1.30. Costellazione del Sagittario (Sag)	120
1.30.1. <i>Il mito del Sagittario</i>	123
1.31. Costellazione del Capricorno (Cap)	124
1.31.1. <i>Calendario giuliano e Calendario gregoriano</i>	126
1.31.2. <i>Il mito del Capricorno</i>	127
1.32. Costellazione dell'Acquario (Aqr)	129
1.32.1. <i>Il mito dell'Acquario</i>	131
1.33. Costellazione dei Pesci (Pic)	133
1.33.1. <i>Il mito dei Pesci</i>	135
1.34. Costellazione del Cetaceo (Cet)	136
1.34.1. <i>Il mito del Cetaceo</i>	137
1.35. Costellazione di Orione (Ori)	138
1.35.1. <i>Il mito di Orione</i>	142
1.36. Costellazione di Eridano (Eri)	145
1.36.1. <i>Il mito di Eridano</i>	146
1.37. Costellazione della Lepre (Lep)	148
1.38. Costellazione del Cane Minore (CMi)	149
1.39. Costellazione dell'Unicorno (Mon)	150
1.40. Costellazione del Cane Maggiore (CMa)	151
1.41. Costellazione del Centauro (Cen)	153
1.41.1. <i>Il mito del Centauro</i>	155

## PARTE II

2. IL SOLE E I SUOI PIANETI	159
2.1. Il Sole	159
2.1.1. <i>Il mito del Sole</i>	173
2.2. I pianeti	174
2.2.1. <i>Il pianeta Mercurio</i>	180
2.2.2. <i>Il pianeta Venere</i>	181
2.2.3. <i>Il pianeta Marte</i>	187
2.2.4. <i>Il pianeta Giove</i>	193
2.2.5. <i>La fascia degli asteroidi</i>	200
2.2.6. <i>Il pianeta Saturno</i>	204
2.2.7. <i>I pianeti Urano e Nettuno</i>	209
2.2.8. <i>La Fascia di Kuiper</i>	213

2.2.9. <i>La Nube di Oort - (la casa delle comete)</i>	215
2.2.10. <i>Il pianeta Terra</i>	216
2.2.11. <i>La Luna</i>	222
LE MAPPE DEL CIELO - Corredo iconografico	235