

INDICE

Presentazione	3
Prologo	5
Ringraziamenti	9
I Storia del Calendario	13
1 Lo strumento calendario	15
Almanacco e agenda	15
Il calendario nelle mani	19
Calendario in casa	20
Calendari a stampa	24
Calendari e orologeria	29
Google & Co	33
2 Lune e Pleiadi	36
Rivoluzione agricola	38
Culto dei morti	40
Halloween	41
Le Pleiadi	45
3 Preistoria	50
Warren Field	52
Disco di Nebra e cappello di Berlino	53
Pintadera nuragica	57
4 Calendari lunari	60
Dai babilonesi in avanti	61
Calendario islamico	66
5 Origini del nostro calendario	68
Macchina di Anticitera	74

6	Roma antica	76
	Calendario di Romolo	76
	Riforma di Numa Pompilio	78
	Nundine e Fasti	83
7	Da Cesare all'Impero	87
	Anno bisestile	89
	Riforma augustea	90
8	Calendario ebraico	92
9	Calendari egiziani	101
	Calendario solare	102
	Calendario nilotico	103
	Il grande anno di Sirio	104
10	Cristianità	107
	Concilio di Nicea	108
	Settimana cristiana	109
	Martiri e santi	111
	Calendario liturgico	115
	Calendario bizantino	118
11	Riforma gregoriana	119
	Storia della riforma	120
	Proposta di Luigi Lilio	128
	Promulgazione	128
	Contestazioni	131
	Applicazione	135
12	Dopo il Gregoriano	138
	World Calendar	138
13	Calendari e superstizione	144
	Numeri e fortuna	144
	Superstizione	147
	Astronomia e magia	149
	Astrologia	150

II Approfondimenti 159

14	Astronomia essenziale	161
	Sfera celeste	161
	Un osservatore solitario	165

	Tempo siderale	166
	Coordinate	168
	Tempo solare	174
	Eclittica	176
	Stagioni	182
	Zodiaco	183
	Giorno solare medio	184
	Precessione degli equinozi	185
	Luna	187
	Mese sidereo	191
	Luna alta e luna bassa	195
15	Calendari astronomici e effemeridi	200
16	Il pasticcio dello Zodiaco	209
17	Natura, percezione e misura del Tempo	216
	Orologi solari	218
	Osservatori megalitici	221
	Tempo astronomico	223
	Tempo fisico	224
	Orologio a pendolo	226
	Problema delle Longitudini	227
	Equazione del tempo	230
	Ora nazionale e fusi orari	231
	Linea del cambiamento di data	233
	Tempo Atomico	236
18	Anno siderale	239
19	Calendari nomadici	243
20	Calcolo della Pasqua	249
	Origine biblica	250
	Pasqua cristiana	251
	Pasqua alta e Pasqua bassa	252
	Calcolo nel calendario giuliano	254
	Pasqua nel calendario gregoriano	259
	Algoritmi di calcolo	262
	Perché?	264
21	Curiosità e altri calendari	268
	Le ere	268
	Giorno giuliano e date sequenziali	270

Giorni della settimana	272
Calendario celtico	274
Calendario cinese	276
Calendario persiano	278
Calendari precolombiani	279
Calendario sardo	281
Calendari rivoluzionari	282
Espedienti mnemonici	285
Calendari perpetui	287
22 Conclusioni	291
Ulteriori letture	295
Glossario	299
Indice analitico	321
Indice dei nomi	328
Elenco delle figure	333