

APPENDICE**1A VALORI DELL'EQUAZIONE DEL TEMPO E DELLA DECLINAZIONE DEL SOLE¹**

Gennaio			Maggio			Settembre		
<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>
1	-3 m 18s	-23° 04'	4	+3m 14s	+15° 59'	1	+0m 7s	+08° 15'
5	-5 m 8s	-22° 42'	8	+3m 31s	+17° 06'	5	+1m 26s	+06° 46'
9	-6 m 52s	-22° 13'	12	+3m 39s	+18° 09'	9	+2m 48s	+05° 17'
13	-8 m 28s	-21° 37'	16	+3m37s	+19°07'	13	+4m 12s	+03° 45'
17	-9 m 53s	-20° 55'	20	+3m 27s	+19° 59'	17	+5m 37s	+02° 13'
21	-11m 7s	-20° 06'	24	+3m 8s	+20° 47'	21	+7m 2s	+00° 40'
25	-12m 10s	-19° 11'	28	+2m 41s	+21° 28'	25	+8m 26s	-00° 53'
29	-12m 59s	-18° 10'				29	+9m 47s	-02° 26'
Febbraio			Giugno			Ottobre		
<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>
2	-13m 36s	-17° 04'	1	+2m 7s	+22° 03'	3	+11m 3s	-03° 59'
6	-14m 0s	-15° 53'	5	+1m 26s	+22° 33'	7	+12m 14s	-05° 31'
10	-14m 11s	-14° 38'	9	+0m 41s	+22° 56'	11	+13m 19s	-07° 03'
14	-14m 9s	-13° 19'	13	-0m 7s	+23° 12'	15	+14m 15s	-08° 32'
18	-13m 56s	-11° 57'	17	-12m 59s	+23° 22'	19	+15m 2s	-10° 00'
22	-13m 32s	-10° 31'	21	-1m 50s	+23° 26'	23	+15m 40s	-11° 25'
26	-12m 57s	-09° 03'	25	-2m 41s	+23° 23'	27	+16m 6s	-12° 48'
			29	-3m 31s	+23° 13'	31	+16m 20s	-14° 07'
Marzo			Luglio			Novembre		
<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>
1	-12m 14s	-07° 33'	3	-4m 5s	+22°57'	4	+16m 21s	-15° 23'
5	-11m 23s	-06° 01'	7	-4m 57s	+22° 34'	8	+16m 10s	-16° 35'
9	-10m 25s	-04° 27'	11	-5m 31s	+22° 05'	12	+15m 44s	-17° 42'
13	-9m 21s	-02° 53'	15	-5m 59s	+21° 30'	16	+15m 6s	-18° 45'
17	-8m 14s	-01° 18'	19	-6m 18s	+20° 49'	20	+14m 14s	-19° 42'
21	-7m 3s	+00°15'	23	-6m 28s	+20° 03'	24	+13m 9s	-20° 33'
25	-5m 51s	+01° 50'	27	-6m 29s	+19° 11'	28	+11m 52s	-21° 19'
29	-4m 39s	+03° 24'	31	-6m 20s	+18° 14'			
Aprile			Agosto			Dicembre		
<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>	<i>data</i>	<i>Equazione tempo</i>	<i>declinazione</i>
2	-3m 27s	+04° 57'	4	-6m 2s	+17° 13'	2	+10m 24s	-21° 57'
6	-2m 18s	+06° 28'	8	-5m 34s	+16° 07'	6	+8m 46s	-22° 30'
10	-1m 13s	+07° 58'	12	-4m 56s	+14° 56'	10	+7m 0s	-22° 55'
14	-0m 11s	+09° 26'	16	-4m 10s	+13° 42'	14	+5m 8s	-23° 12'
18	+m 43s	+10° 51'	20	-3m 16s	+12° 25'	18	+3m 11s	-23° 23'
22	+1m 33s	+12° 13'	24	-2m 14s	+11° 04'	22	+1m 12s	-23° 26'
26	+2m 15s	+13° 32'	28	-1m 6s	+09° 40'	26	-0m 45s	-23° 21'
30	+2m 49s	+14° 47'				30	-2m 42s	-23° 09'

Questi valori sono indicativi. Per maggiore precisione consultare un almanacco aggiornato. L'Equazione del tempo è uguale a 0 quattro volte, cioè nei giorni vicini a: 15/16 aprile, 13/14 giugno, 1/2 settembre e 25/26 dicembre.

¹ vedi Schede didattiche 2SD e 3SD