

CREPUSCOLI, TRANSITI, SORGERE E TRAMONTARE 2010

(Lat = 0 Lon = 0)

2010	Crepuscolo		S O L E			Crepuscolo		L U N A		
	Naut.	Civil	Sorge	Transit	Tramt	Civil	Naut.	Sorge	Transit	Tramt
	h m	h m	h m	h m s	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Jan 01	05 11	05 37	06 01	12 03 32	18 06	18 30	18 56	19.04	0.16	6.31
02	05 12	05 38	06 01	12 04 00	18 07	18 30	18 56	20.03	1.18	7.32
03	05 12	05 38	06 02	12 04 28	18 07	18 31	18 57	20.58	2.16	8.29
04	05 13	05 39	06 02	12 04 55	18 08	18 31	18 57	21.49	3.09	9.22
05	05 13	05 39	06 03	12 05 22	18 08	18 31	18 58	22.38	4.00	10.12
06	05 14	05 40	06 03	12 05 49	18 09	18 32	18 58	23.26	4.49	11.00
07	05 14	05 40	06 04	12 06 15	18 09	18 32	18 58		5.37	11.48
08	05 15	05 41	06 04	12 06 40	18 09	18 33	18 59	0.14	6.25	12.37
09	05 15	05 41	06 04	12 07 05	18 10	18 33	18 59	1.03	7.14	13.27
10	05 16	05 42	06 05	12 07 30	18 10	18 33	18 59	1.54	8.05	14.18
11	05 16	05 42	06 05	12 07 54	18 11	18 34	19 00	2.45	8.57	15.10
12	05 16	05 42	06 06	12 08 17	18 11	18 34	19 00	3.38	9.49	16.02
13	05 17	05 43	06 06	12 08 40	18 11	18 35	19 00	4.29	10.41	16.54
14	05 17	05 43	06 06	12 09 02	18 12	18 35	19 01	5.20	11.31	17.43
15	05 18	05 44	06 07	12 09 24	18 12	18 35	19 01	6.07	12.18	18.30
16	05 18	05 44	06 07	12 09 44	18 12	18 36	19 01	6.53	13.03	19.14

INCOMPLETA

CORREZIONE PER IL SORGERE E TRAMONTARE DEGLI ASTR

		L A T I T U D I N E												
		-60	-50	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60
D E	70						156	0	-156					
	60						111	0	-111					
	50					143	48	0	-48	-143				
	40				156	111	34	0	-34	-111	-156			
	30			156	118	48	23	0	-23	-48	-118	-156		
		C 20					143	111	49					

INCOMPLETA

I valori della tabella vanno presi con il loro segno per il sorgere, col segno cambiato per il tramonto. Correggere dapprima per la differenza oraria in longitudine rispetto al meridiano di Greenwich, successivamente apportare la correzione ricavata dalla tabella in funzione della latitudine e della declinazione dell'astro. Il dato ricavato, particolarmente nel caso della Luna, è da intendersi approssimativo.

EQUAZIONE DEL TEMPO

