

Effemeridi valide per una località a 45° lat. N e 12° long. E alle 00 TMEC (TU+1). Le coordinate AR e DEC are not affected by optional atmospheric refraction setting		Sorgere	Transito	H transito (°)	Tramonto	Magnitudine	Fase (%)	Diametro (")	Dist. Terra (UA)	Elongazione (°)	E/W	Ascensione Retta	Declinazione	Costellazione
<b>Sole</b>														
1	Gen	07:39	12:16	25,1 16:53	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	18 44 19,95	-23 02 46,6	Sgr	
2	Gen	07:39	12:16	25,1 16:54	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	18 48 44,94	-22 57 52,3	Sgr	
3	Gen	07:39	12:17	25,2 16:55	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	18 53 09,60	-22 52 30,6	Sgr	
4	Gen	07:39	12:17	25,3 16:56	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	18 57 33,89	-22 46 41,4	Sgr	
5	Gen	07:39	12:18	25,4 16:57	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	19 01 57,79	-22 40 25,1	Sgr	
6	Gen	07:39	12:18	25,6 16:58	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	19 06 21,26	-22 33 41,8	Sgr	
7	Gen	07:39	12:19	25,7 16:59	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	19 10 44,26	-22 26 31,8	Sgr	
8	Gen	07:39	12:19	25,8 17:00	-26,8	100,0	1951,7	0,983	-	-	19 15 06,77	-22 18 55,1	Sgr	
9	Gen	07:39	12:20	26,0 17:01	-26,8	100,0	1951,6	0,983	-	-	19 19 28,76	-22 10 52,2	Sgr	
10	Gen	07:38	12:20	26,1 17:02	-26,8	100,0	1951,6	0,983	-	-	19 23 50,20	-22 02 23,2	Sgr	
11	Gen	07:38	12:20	26,3 17:03	-26,8	100,0	1951,6	0,983	-	-	19 28 11,07	-21 53 28,3	Sgr	
12	Gen	07:38	12:21	26,4 17:04	-26,8	100,0	1951,5	0,984	-	-	19 32 31,34	-21 44 07,9	Sgr	
13	Gen	07:37	12:21	26,6 17:05	-26,8	100,0	1951,4	0,984	-	-	19 36 51,00	-21 34 22,2	Sgr	
14	Gen	07:37	12:22	26,8 17:06	-26,8	100,0	1951,3	0,984	-	-	19 41 10,03	-21 24 11,6	Sgr	
15	Gen	07:37	12:22	27,0 17:07	-26,8	100,0	1951,2	0,984	-	-	19 45 28,40	-21 13 36,2	Sgr	
16	Gen	07:36	12:22	27,1 17:09	-26,8	100,0	1951,1	0,984	-	-	19 49 46,11	-21 02 36,4	Sgr	
17	Gen	07:36	12:23	27,3 17:10	-26,8	100,0	1951,0	0,984	-	-	19 54 03,13	-20 51 12,5	Sgr	
18	Gen	07:35	12:23	27,5 17:11	-26,8	100,0	1950,9	0,984	-	-	19 58 19,45	-20 39 24,9	Sgr	
19	Gen	07:35	12:23	27,7 17:12	-26,8	100,0	1950,7	0,984	-	-	20 02 35,06	-20 27 13,8	Sgr	
20	Gen	07:34	12:23	28,0 17:13	-26,8	100,0	1950,5	0,984	-	-	20 06 49,96	-20 14 39,5	Sgr	
21	Gen	07:33	12:24	28,2 17:15	-26,8	100,0	1950,4	0,984	-	-	20 11 04,12	-20 01 42,5	Cap	
22	Gen	07:33	12:24	28,4 17:16	-26,8	100,0	1950,2	0,984	-	-	20 15 17,54	-19 48 22,9	Cap	
23	Gen	07:32	12:24	28,6 17:17	-26,8	100,0	1950,0	0,984	-	-	20 19 30,21	-19 34 41,3	Cap	
24	Gen	07:31	12:25	28,9 17:18	-26,8	100,0	1949,8	0,984	-	-	20 23 42,13	-19 20 37,8	Cap	
25	Gen	07:30	12:25	29,1 17:20	-26,8	100,0	1949,6	0,984	-	-	20 27 53,29	-19 06 12,9	Cap	
26	Gen	07:30	12:25	29,4 17:21	-26,8	100,0	1949,3	0,985	-	-	20 32 03,67	-18 51 26,9	Cap	
27	Gen	07:29	12:25	29,6 17:22	-26,8	100,0	1949,1	0,985	-	-	20 36 13,28	-18 36 20,2	Cap	
28	Gen	07:28	12:25	29,9 17:23	-26,8	100,0	1948,9	0,985	-	-	20 40 22,11	-18 20 53,2	Cap	
29	Gen	07:27	12:26	30,2 17:25	-26,8	100,0	1948,6	0,985	-	-	20 44 30,14	-18 05 06,2	Cap	
30	Gen	07:26	12:26	30,4 17:26	-26,8	100,0	1948,4	0,985	-	-	20 48 37,38	-17 48 59,6	Cap	
31	Gen	07:25	12:26	30,7 17:27	-26,8	100,0	1948,1	0,985	-	-	20 52 43,82	-17 32 33,8	Cap	