

SORGERE E TRAMONTARE DELLA LUNA NELL'ANNO 2007 PER PALERMO

Gr.	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno	
	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	14 42	5 27	16 42	6 55	15 37	5 31	17 32	5 13	18 21	4 22	20 19	4 32
2	15 39	6 34	17 47	7 29	16 40	5 59	18 30	5 33	19 23	4 47	21 14	5 21
3	16 43	7 32	18 51	7 56	17 41	6 24	19 29	5 54	20 25	5 16	22 2	6 18
4	17 50	8 19	19 51	8 20	18 41	6 46	20 29	6 17	21 26	5 51	22 43	7 21
5	18 57	8 58	20 50	8 42	19 39	7 7	21 30	6 43	22 25	6 34	23 18	8 29
6	20 2	9 29	21 48	9 2	20 37	7 27	22 32	7 14	23 18	7 25	23 48	9 38
7	21 4	9 55	22 47	9 23	21 36	7 49	23 33	7 51		8 24		10 47
8	22 3	10 18	23 46	9 45	22 37	8 13		8 36	0 2	9 28	0 15	11 56
9	23 1	10 39		10 10	23 39	8 40	0 31	9 29	0 43	10 37	0 40	13 6
10	23 59	10 59	0 48	10 40		9 13	1 22	10 31	1 16	11 47	1 6	14 18
11		11 21	1 51	11 16	0 41	9 53	2 6	11 38	1 46	12 57	1 34	15 32
12	0 58	11 44	2 54	12 0	1 42	10 41	2 44	12 49	2 12	14 8	2 6	16 49
13	1 59	12 11	3 55	12 54	2 39	11 39	3 17	14 2	2 38	15 21	2 44	18 6
14	3 2	12 43	4 50	13 58	3 29	12 45	3 46	15 15	3 6	16 36	3 31	19 19
15	4 7	13 24	5 38	15 9	4 12	13 57	4 13	16 30	3 36	17 54	4 28	20 24
16	5 11	14 13	6 19	16 24	4 48	15 12	4 40	17 46	4 11	19 14	5 34	21 17
17	6 10	15 13	6 53	17 40	5 20	16 27	5 9	19 4	4 54	20 31	6 45	21 59
18	7 3	16 21	7 23	18 56	5 48	17 43	5 42	20 24	5 47	21 41	7 55	22 33
19	7 48	17 35	7 51	20 10	6 16	18 59	6 21	21 43	6 48	22 40	9 3	23 1
20	8 25	18 50	8 18	21 25	6 44	20 16	7 8	22 57	7 56	23 28	10 7	23 24
21	8 56	20 4	8 46	22 39	7 14	21 34	8 3		9 5		11 7	23 46
22	9 24	21 16	9 16	23 55	7 49	22 52	9 6	23 59	10 13	0 2	12 6	
23	9 50	22 28	9 52		8 30		10 13	0 53	11 18	0 35	13 5	0 7
24	10 16	23 40	10 34	1 9	9 19	0 7	11 20	1 33	12 19	1 0	14 4	0 28
25	10 44		11 25	2 19	10 16	1 14	12 25	2 6	13 18	1 22	15 4	0 52
26	11 16	0 52	12 23	3 21	11 19	2 10	13 28	2 33	14 16	1 43	16 5	1 18
27	11 52	2 5	13 26	4 13	12 24	2 57	14 27	2 57	15 14	2 4	17 8	1 49
28	12 37	3 17	14 32	4 56	13 30	3 33	15 26	3 18	16 13	2 26	18 9	2 27
29	13 29	4 25			14 33	4 4	16 23	3 39	17 14	2 50	19 7	3 13
30	14 30	5 25			15 34	4 29	17 22	3 59	18 16	3 18	19 58	4 9
31	15 35	6 15			16 34	4 52			19 18	3 51		

Fasi della Luna						
	d	h	m	d	h	m
L.P.	3	14	57	2	06	45
U.Q.	11	13	45	10	10	51
L.N.	19	05	01	17	17	14
P.Q.	26	00	01	24	08	56
L.P.				25	19	16
				24	07	36
				23	22	03
				30	14	49

SORGERE E TRAMONTARE DELLA LUNA NELL'ANNO 2007 PER PALERMO

Gr.	Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.	Sorge	Tram.
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	20 42	5 11	20 48	7 37	20 42	10 12	20 53	11 41	23 8	13 4		12 30
2	21 19	6 19	21 13	8 48	21 20	11 28	21 54	12 47		13 36	0 10	12 53
3	21 51	7 29	21 40	9 59	22 5	12 42	23 1	13 43	0 14	14 3	1 9	13 14
4	22 19	8 39	22 8	11 11	22 59	13 52		14 28	1 17	14 27	2 8	13 36
5	22 44	9 49	22 41	12 24		14 54	0 9	15 4	2 17	14 49	3 7	14 0
6	23 9	10 58	23 20	13 38	0 0	15 46	1 16	15 34	3 16	15 10	4 6	14 26
7	23 36	12 8		14 51	1 8	16 28	2 21	15 59	4 15	15 32	5 7	14 56
8		13 20	0 7	15 59	2 17	17 2	3 23	16 22	5 14	15 56	6 8	15 33
9	0 2	14 34	1 4	16 59	3 24	17 30	4 23	16 43	6 14	16 23	7 7	16 16
10	0 40	15 49	2 9	17 48	4 29	17 54	5 22	17 5	7 14	16 55	8 3	17 7
11	1 22	17 2	3 19	18 27	5 31	18 17	6 21	17 27	8 15	17 33	8 53	18 4
12	2 14	18 9	4 28	19 0	6 31	18 38	7 21	17 52	9 13	18 18	9 37	19 7
13	3 16	19 6	5 35	19 27	7 30	19 0	8 21	18 20	10 7	19 11	10 14	20 12
14	4 24	19 52	6 40	19 51	8 29	19 23	9 22	18 54	10 55	20 10	10 45	21 18
15	5 35	20 30	7 41	20 13	9 29	19 48	10 22	19 34	11 37	21 13	11 13	22 24
16	6 44	21 0	8 41	20 34	10 30	20 18	11 20	20 21	12 12	22 19	11 39	23 30
17	7 51	21 25	9 41	20 56	11 31	20 54	12 12	21 16	12 43	23 26	12 4	
18	8 54	21 48	10 40	21 20	12 31	21 36	12 58	22 17	13 11		12 30	0 38
19	9 54	22 10	11 40	21 47	13 28	22 27	13 38	23 23	13 37	0 33	12 58	1 48
20	10 53	22 31	12 42	22 19	14 19	23 26	14 13		14 3	1 42	13 31	3 2
21	11 52	22 53	13 43	22 57	15 4		14 43	0 31	14 30	2 54	14 12	4 19
22	12 52	23 18	14 43	23 44	15 43	0 32	15 11	1 41	15 2	4 9	15 2	5 37
23	13 53	23 47	15 39		16 16	1 41	15 38	2 52	15 39	5 27	16 3	6 51
24	14 55		16 29	0 39	16 46	2 53	16 5	4 5	16 25	6 47	17 13	7 55
25	15 56	0 22	17 12	1 43	17 14	4 6	16 35	5 21	17 22	8 5	18 27	8 47
26	16 56	1 4	17 48	2 53	17 41	5 19	17 10	6 39	18 28	9 15	19 40	9 29
27	17 50	1 56	18 20	4 5	18 9	6 34	17 51	8 0	19 39	10 13	20 50	10 2
28	18 37	2 56	18 48	5 18	18 40	7 50	18 42	9 19	20 52	10 59	21 56	10 30
29	19 17	4 3	19 15	6 30	19 17	9 8	19 41	10 32	22 2	11 35	22 58	10 54
30	19 51	5 14	19 42	7 43	20 1	10 27	20 49	11 34	23 7	12 5	23 58	11 17
31	20 21	6 26	20 10	8 57			21 59	12 24				11 39

Fasi della Luna						
	d	h	m	d	h	m
U.Q.	7	17	54	5	22	20
L.N.	14	13	04	13	00	03
P.Q.	22	07	29	21	20	54
L.P.	30	01	48	28	11	35
U.Q.						