

www.noas.it – DICEMBRE 2017 CET

DATA	SOLE				LUNA			COMETA			TC	DESCRIZIONE FENOMENO
	Aur.	s.	t.	Crep.	s.	t.	e.	s	t	m		
16	05 51	07 35	16 31	18 15	05 32	15 41	27					
17	05 52	07 35	16 31	18 15	06 29	16 19	28					
18	05 52	07 36	16 32	18 15	07 24	17 01	LN					
19	05 53	07 37	16 32	18 16	08 14	17 48	0					
20	05 53	07 37	16 32	18 16	09 00	18 40	1					
21	05 54	07 38	16 33	18 17	09 42	19 35	2					
22	05 54	07 38	16 33	18 17	10 19	20 32	3					
23	05 55	07 39	16 34	18 18	10 52	21 32	4					
24	05 55	07 39	16 35	18 18	11 23	22 33	5					
25	05 56	07 39	16 35	18 19	11 52	23 36	6					
26	05 56	07 40	16 36	18 20	12 20	-	PQ					
27	05 56	07 40	16 37	18 20	12 49	00 41	8					
28	05 57	07 40	16 37	18 21	13 21	01 48	9				★	Variabile Z Cet
29	05 57	07 41	16 38	18 22	13 56	02 58	10					
30	05 57	07 41	16 39	18 22	14 37	04 11	11					
31	05 57	07 41	16 40	18 23	15 25	05 24	12					

CET = Central European Time (TU + 1h)

CEST = Central European Summer Time (TU + 2h)

 rimirar il cielo

★ Cielo stellato

★ Max variabili

 osservazione

Data	Mercurio		Venere		Marte			Giove				Saturno		
	s.	t.	s.	t.	s.	t.	Cost.	s.	t.	GMR	Cost.	s.	t.	Cost.
16	06 51	16 09	07 09	16 07	03 20	13 52	Vir	04 11	14 17	NU	Lib	07 55	16 54	Sgr
17	06 41	16 02	07 11	16 08	03 20	13 50	Vir	04 08	14 14		Lib	07 51	16 50	Sgr
18	06 33	15 56	07 13	16 09	03 19	13 47	Vir	04 06	14 10		Lib	07 48	16 47	Sgr
19	06 23	15 50	07 15	16 10	03 18	13 45	Vir	04 03	14 07	NU	Lib	07 44	16 43	Sgr
20	06 18	15 44	07 17	16 11	03 18	13 42	Vir	03 59	14 04		Lib	07 41	16 40	Sgr
21	06 12	15 39	07 19	16 12	03 17	13 40	Vir	03 57	14 00	NU	Lib	07 37	16 36	Sgr
22	06 07	15 34	07 21	16 13	03 16	13 38	Vir	03 54	13 57		Lib	07 34	16 33	Sgr
23	06 03	15 30	07 23	16 14	03 16	13 35	Lib	03 51	13 53	NU	Lib	07 31	16 30	Sgr
24	05 59	15 27	07 25	16 15	03 15	13 33	Lib	03 48	13 50		Lib	07 27	16 26	Sgr
25	05 57	15 23	07 27	16 17	03 14	13 31	Lib	03 45	13 46		Lib	07 24	16 23	Sgr
26	05 55	15 21	07 29	16 18	03 14	13 28	Lib	03 42	13 43	NU	Lib	07 20	16 19	Sgr
27	05 54	15 18	07 30	16 20	03 13	13 26	Lib	03 39	13 40		Lib	07 17	16 16	Sgr
28	05 53	15 16	07 32	16 21	03 12	13 24	Lib	03 36	13 36	NU	Lib	07 13	16 13	Sgr
29	05 53	15 14	07 33	16 23	03 12	13 21	Lib	03 33	13 33		Lib	07 10	16 09	Sgr
30	05 54	15 13	07 35	16 24	03 11	13 19	Lib	03 30	13 29		Lib	07 07	16 06	Sgr
31	05 54	15 11	07 36	16 26	03 10	13 17	Lib	03 26	13 26	NU	Lib	07 03	16 02	Sgr

GMR = transito al meridiano centrale della Grande Macchia Rossa; NU = orari non utili

Efemeridi topocentriche per Senigallia: 43°42'58"N - 13°12'31"E