



M A G G I O 2024



AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/05: ore 19,30 - 06/20: ore 19,45 - 21/31: ore 20,00

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Psc-Cet-Ari ★ Venere: Ari-Tau ★ Marte: Psc-Cet-Psc ★ Giove: Tau ★ Saturno: Aqr

1 M F E S T A N A Z I O N A L E D E L L A V O R O

S.GIUSEPPE, lavoratore - S.Asaf, v. - S.Geremia, prof. - S.Fiorina, v.

ULTIMO QUARTO alle ore 12 min.27 - Luna Calante

2 G S.ATANASIO, v. - B.Maria Vergine delle Grazie - S.Espero - S.Valdeberto

3 V SS.FILIPPO e GIACOMO, app. - Ritrovam. della S.Croce - S.Giovenale

Montemurlo (PO): Festa e processione della Santa Croce

4 S S.Cassiano, v. - S.Etelredo, re - S.Floriano - S.Silvano - S.Godeberto

5 D 6.a di Pasqua - S.Avertino - S.Geronzio - S.Gottardo - S.Tosca

PRATO: DEDICAZIONE DELLA BASILICA-CATTEDRALE (1566)

EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 02,03 - Luna su Equatore Celeste

LUNA al PERIGEO alle ore 23 min.04 (363.163 km)

6 L S.Bartolomeo Pucci Franceschi - S.Anselmo - B.Giuditta - Rogazioni

7 M S.Agostino - S.Augusto - S.Flavio - B.Gisella - S.Maurelio - Rogazioni

8 M B. M. V. di Valdibrana (PT) - S.Arsenio - S.Elladio - S.Godone - Rogazioni

A Mezzogiorno 1.a Supplica alla Beata Vergine di Pompei

LUNA NUOVA alle ore 04 min.22 - 1254.a LUNAZIONE

9 G Traslaz. di S.Andrea ap. - S.Benincasa, er. - S.Geromzio, v. - S.Gregorio, v.

10 V SS.Zanobi e Antonino, vv. - S.Calepodio, m. - S.Giobbe - S.Ivan - S.Miro

11 S B.Giovanni da Vespignano, rel. - S.Antimo, sac. - S.Ignazio da Laconi, rel.

LUNISTIZIO BOREALE alle ore 08,41 (+28° 29') - Massima Declinazione Nord

12 D 7.a di Pasqua - SS.NEREO e ACHILLEO - S.PANCRAZIO - B.Vivaldo

SOLENNITA' DELL'ASCENSIONE DEL SIGNORE

Da oggi fino al 18 può accadere la cosiddetta "Burrasca di Maggio" (è stata riscontrata 64 volte durante un periodo di osservazioni di 72 anni)

13 L S.Servazio, v. - S.Agnese - S.Gemma - B.Maddalena - Litanie Ambrosiane

14 M S.MATTIA, ap. - S.Eremberto - S.Gallo - S.Ponzio - Litanie Ambrosiane

15 M B.V.M. di MONTENÉRO, PATRONA DELLA TOSCANA - Litanie Ambrosiane

Reca l'olio votivo al Santuario di Montenéro (LI) la Diocesi di Volterra

PRIMO QUARTO alle ore 12 min.48 - Luna Crescente

16 G S.Margherita da Cortona, rel. - S.Gemma Galgani, v. - S.Fiorenzo, v.

Giorno Internazionale della Luce

17 V S.Pasquale Baylon, relig. - S.Adrione, m. - B.Antonia, v. - S.Giulia, v.

LUNA all'APOGEO alle ore 19 min.59 (404.640 km)

18 S S.GIOVANNI I, papa - B.Gherardo da Villamagna, rel. - S.Venanzio, m.

EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 16,35 - Luna su Equatore Celeste

Giornata Internazionale dell'Astronomia - Evento di Primavera

19 D 7.a T.Ord. - S.Teofilo da Corte - S.Celestino V - S.Dunstano - B.Umiliana

SOLENNITA' DI PENTECOSTE

20 L S.BERNARDINO DA SIENA, sac. - B.Alcuino, v. - S.Aurea, v. - S.Lucifero

Lunedì dopo Pentecoste: Festa di Maria Madre della Chiesa

IL SOLE entra nel segno dei GEMELLI (Long. 60°) alle ore 13 min.59

21 M S.Guido della Gherardesca, rel. - B.Enrico VI, re - S.Gisella - S.Polieuto

22 M S.Giulia, v. - S.Rita da Cascia, rel. - S.Umlità, rel. - Tempora d'Estate

LIVORNO: FESTA DELLA PATRONA SANTA GIULIA

23 G B.Elena Guerra, v. - S.Desiderio, v. - S.Efebo - SS.Lucio e Montano, mm.

LUNA PIENA alle ore 14 min.53

Vesak - Giornata della Luna Piena (si celebra il giorno del Plenilunio di Maggio)

24 V B.M.V. Aiuto dei Cristiani - B.V.M. della Stella - S.Zoello - Tempora d'Estate

25 S S.BEDA VENERAB. - S.GREGORIO VII - S.MARIA MADDALENA - Tempora d'Estate

LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 20,50 (-28° 25') - Massima Declinazione Sud

26 D 8.a T.Ord. - S.FILIPPO NERI - S.Eleuterio - S.Pardo - S.Quadrato

SOLENNITA' DELLA SANTISSIMA TRINITA'

27 L S.AGOSTINO DI CANTERBURY, v. - S.Bruno, v. - S.Gausberto - S.Oliviero

28 M S.Ubaldesca Taccini, rel. - S.Emilio, m. - S.Germano - S.Guglielmo Gellone

29 M S.PAULO VI, p. - S.Bona, rel. - S.Conone - S.Esuperanzio - S.Massimino

30 G B.Andrea Franchi, rel. - S.Ferdinando, re - S.Giovanna d'Arco, m. - B.Ottone

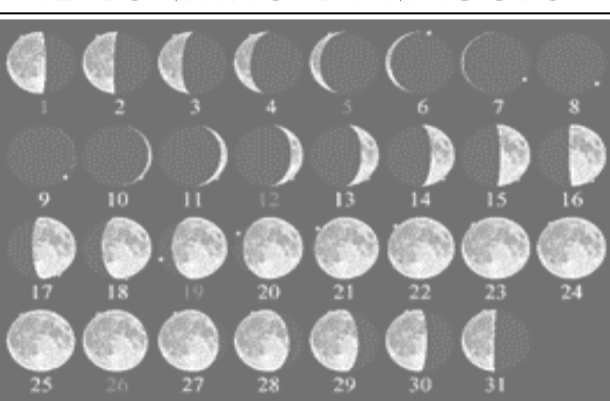
ULTIMO QUARTO alle ore 18 min.13 - Luna Calante

31 V VISITAZIONE DELLA B.V. MARIA - S.Canzio, m. - S.Petronilla, v. - S.Silvio

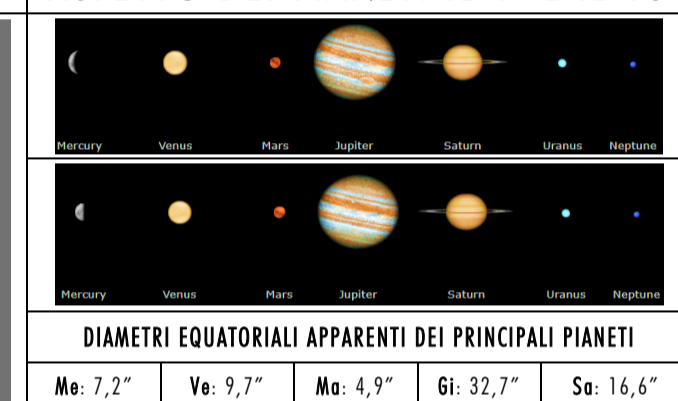
S O L E

S O L E					CREPUSC.NAUTICO			L U N A			
Data	Sorge	Culm	Tram	Dura	Data	I/Matt.	F/Sera	Data	Sorge	Culm	Tram
01	05:07	12:13	19:19	14:12	01	03:56	20:30	01	01:55	06:24	11:02
02	05:06	12:13	19:20	14:15	02	03:55	20:31	02	02:26	07:18	12:21
03	05:04	12:12	19:21	14:17	03	03:53	20:33	03	02:52	08:10	13:40
04	05:03	12:12	19:23	14:20	04	03:51	20:34	04	03:15	09:00	14:58
05	05:02	12:12	19:24	14:22	05	03:50	20:36	05	03:36	09:49	16:17
06	05:00	12:12	19:25	14:25	06	03:48	20:38	06	03:57	10:39	17:37
07	04:59	12:12	19:26	14:27	07	03:46	20:39	07	04:21	11:32	18:59
08	04:58	12:12	19:27	14:29	08	03:45	20:41	08	04:49	12:27	20:21
09	04:56	12:12	19:28	14:32	09	03:43	20:42	09	05:23	13:25	21:39
10	04:55	12:12	19:29	14:34	10	03:42	20:43	10	06:06	14:25	22:49
11	04:54	12:12	19:31	14:37	11	03:40	20:45	11	07:00	15:24	23:47
12	04:53	12:12	19:32	14:39	12	03:39	20:46	12	08:02	16:21	-----
13	04:52	12:12	19:33	14:41	13	03:37	20:48	13	09:09	17:14	00:32
14	04:51	12:12	19:34	14:43	14	03:36	20:49	14	10:18	18:02	01:06
15	04:50	12:12	19:35	14:46	15	03:34	20:51	15	11:25	18:46	01:33
16	04:48	12:12	19:36	14:48	16	03:33	20:52	16	12:30	19:28	01:54
17	04:47	12:12	19:37	14:50	17	03:31	20:54	17	13:33	20:07	02:13
18	04:46	12:12	19:38	14:52	18	03:30	20:55	18	14:35	20:46	02:30
19	04:46	12:12	19:39	14:54	19	03:29	20:56	19	15:38	21:26	02:46
20	04:45	12:12	19:40	14:56	20	03:28	20:58	20	16:42	22:07	03:03
21	04:44	12:12	19:41	14:58	21	03:26	20:59	21	17:48	22:50	03:21
22	04:43	12:12	19:42	15:00	22	03:25	21:00	22	18:58	23:38	03:43
23	04:42	12:12	19:43	15:01	23	03:24	21:02	23	20:08	-----	04:10
24	04:41	12:12	19:44	15:03	24	03:23	21:03	24	21:18	00:30	04:45
25	04:40	12:13	19:45	15:05	25	03:22	21:04	25	22:20	01:25	05:30
26	04:40	12:13	19:46	15:07	26	03:21	21:06	26	23:14	02:24	06:28
27	04:39	12:13	19:47	15:08	27	03:20	21:07	27	23:56	03:23	07:36
28	04:38	12:13	19:48	15:10	28	03:19	21:08	28	-----	04:20	08:52
29	04:38	12:13	19:49	15:11	29	03:18	21:09	29	00:29	05:15	10:10
30	04:37	12:13	19:50	15:13	30	03:17	21:10	30	00:56	06:06	11:28
31	04:37	12:13	19:51	15:14	31	03:16	21:11	31	01:19	06:55	12:44

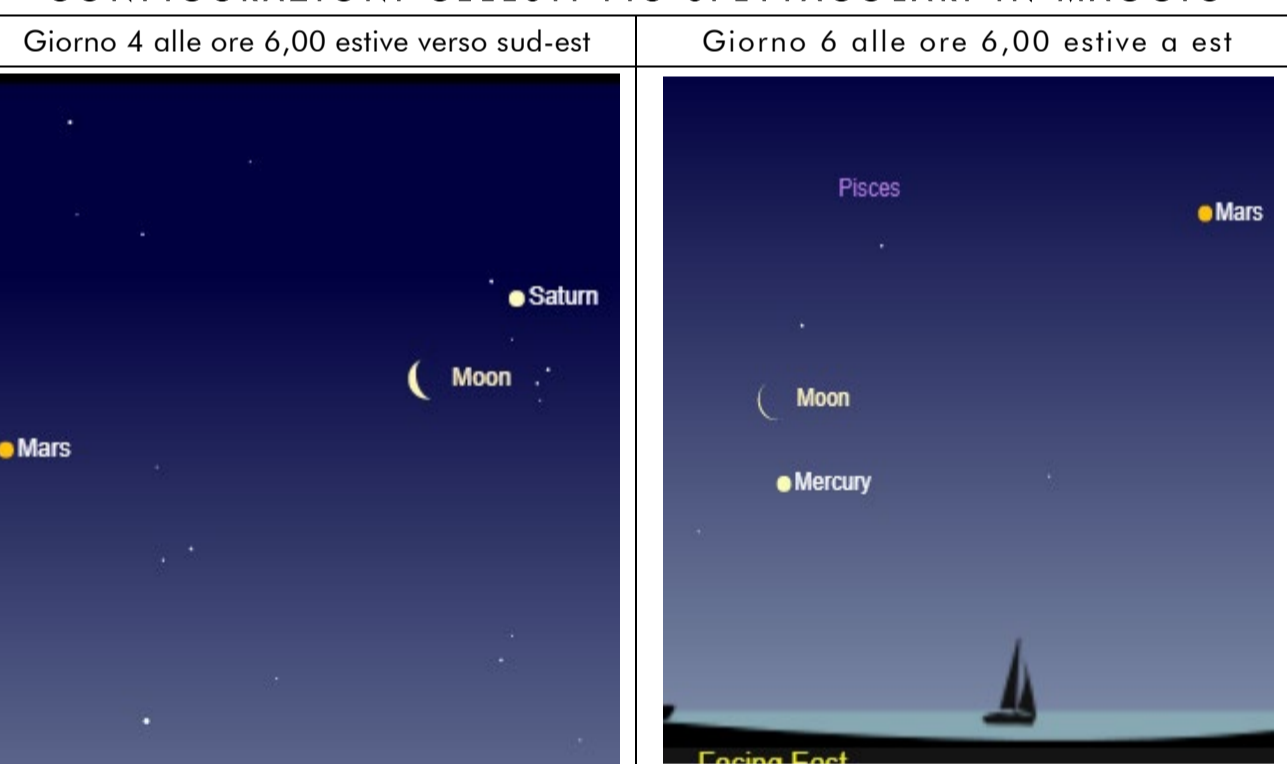
IL LUNARIO DI MAGGIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN MAGGIO



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ MAGGIO

FASI ORE	MAG	CREPUSC.				NOTTE ASTRONOMICA				
		20	21	22	23	24	1	2	3	4
MERCURIO	+0,1	IL 9 MASSIMA ELONGAZIONE DEL MATTINO								<E
VENERE	-3,9									
MARTE	+1,1								E	
GIOVE	-2,0	IL 18 CONGIUNZIONE CON IL SOLE								
SATURNO	+1,2								ESE	
URANO	+5,8	IL 13 CONGIUNZIONE CON IL SOLE								
16/05	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE		
Sorge	03:59	04:39	03:07	05:00	02:18	04:44	02:40	00:30		
Culmina	10:37	11:52	09:24	12:20	07:56	12:01	08:37	04:58		
Tramonta	17:15	19:05	15:41	19:39	13:33	19:18	14:34	09:27		

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	F	E	N	O	M	E	N	I
02	18:36								Plutone stazionario e poi retrogrado - a Longitudine 302,1°
03	00:51								L'asteroide NEO 2022 AA5 passa tra 4,600 e 1,948 mln/km dalla Terra (± 2g.20h.14m.) - Diam. 50 m ÷ 110 m
04	00:11								Saturno 0,7° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
04	11:17								Marte sull'Equatore celeste (Declinazione 0°) - ascende da sud a nord
04	20:08								Nettuno 0,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
05	03:16								Marte 0,2° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
06	23:34								Massimo delle Meteore ETA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -01° - ZHR 36,7 ± 5,0)
07	14:34								Venere 3,2° a sud della Luna
08	11:43								Marte al Perielio - massima vicinanza al Sole - (206.670.129 km)
09	00:45								L'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
09	22:25								Mercurio raggiunge la Massima Elongazione del mattino (26,4° a ovest del Sole)
10	12:12								L'asteroide NEO 2021 J69 passa tra 6,491 mln/km e 110.108 km dalla Terra (± 4g.09h.16m.) - Diam. 24 m ÷ 54 m
10	15:42								la stella Elnath (Beta Tauri) 0,6° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
11	15:06								Mercurio massima estensione illuminata (21,6° quadrati)
13	10:13								Urano in Congiunzione in Longitudine con il Sole (UR-SO-TE) Occ.P
14	02:27								Il Sole entra nella costellazione del TORO (a Longitudine: 53° 45' 27")
14	03:42								L'asteroide NEO 2015 KJ19 passa a 6,043 mln/km dalla Terra (< 00h.01m.) - Diam. 84 m ÷ 190 m
14	10:42								L'asteroide NEO 2014 WF6 passa a 2,739 mln/km dalla Terra (< 00h.01m.) - Diam. 35 m ÷ 78 m
14	18:51								L'asteroide NEO 2021 JN10 passa tra 6,710 e 4,027 mln/km dalla Terra (± 1g.07h.38m.) - Diam. 25 m ÷ 55 m
15	03:08								L'asteroide NEO 2021 JJ passa tra 6,570 e 6,292 mln/km dalla Terra (± 1g.00h.55m.) - Diam. 21 m ÷ 47 m
16	17:05								Massimo delle Meteore ALFA SCORPIDI (RAD: AR 16h00m DEC -25° - ZHR 3,2 ± 0,4)
18	19:45								Giove in Congiunzione in Longitudine con il Sole (GI-SO-TE)
19	16:06								L'asteroide PALLADE in Opposizione al Sole (Magnitudine 8,6)
20	12:16								la stella Spica (Alfa Virginis) 1,2° a sud della Luna
22	00:10								L'asteroide NEO 2019 VB5 passa tra 2,984 e 2,235 mln/km dalla Terra (± 04h.18m.) - Diam. 1,2 m ÷ 2,7 m
23	09:19								Venere 0,2° a nord di Giove
24	00:37								la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 0,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
24	04:18								la stella Antares (Alfa Scorpii) 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
27	01:01								L'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 4,8° a nord di Giove
28	09:18								L'asteroide NEO 2008 LD passa tra 2,941 mln/km e 765.682 km dalla Terra (± 2g.03h.28m.) - Diam. 4,4 m ÷ 9,9 m
29	02:22								L'asteroide NEO 2021 LV passa tra 4,609 mln/km e 200.868 km dalla Terra (± 1g.17h.19m.) - Diam. 6,7 m ÷ 15 m