



MAGGIO 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA				MINIMI DI ALGOL (β Persei)			
DATA	INQ. VERSO	VALORE	ANG. POS.	DATA	ORA	DATA	ORA
1	Sud	6,6'	241,2°	2	19:23	25	17:55
3	Estrema	9,5'	241,2°	5	16:12	28	14:44
4	Ovest	7,7'		8	13:01	31	11:33
15	Nord	6,6'		11	9:50		
17	Estrema	8,7'	37,9°	14	6:39		
20	Est	7,0'		17	3:28		
28	Sud	6,5'		20	0:17		
31	Estrema	8,8'	246,5°	22	21:06		

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-Ari-Tau ★ Venere: Psc ★ Marte: Cnc-Leo ★ Giove: Tau ★ Saturno: Psc

1 G FESTA NAZIONALE DEL LAVORO

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

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 07,24 (+28° 35') - *Massima Declinazione Nord*

2 V S.ATANASIO, v. - B.M. Vergine delle Grazie - S. Espero - S. Valdeberto

3 S SS.FILIPPO e GIACOMO, app. - Ritrov. della S. Croce - S. Giovenale, v.

Montemurlo (PO): Festa e processione della Santa Croce

Giornata Internazionale dell'Astronomia - Evento di Primavera

4 D 3.a di Pasqua - S. Cassiano - S. Etelredo, re - S. Floriano - S. Silvano

PRIMO QUARTO alle ore 14 min.52 - *Luna Crescente*

5 L S. Avertino, diac. - S. Geronzio, v. - S. Gottardo, v. - S. Irene, m. - S. Tosca

PRATO: DEDICAZIONE DELLA BASILICA-CATTEDRALE (1566)

6 M S. Bartolomeo Pucci Franceschi, presb. - S. Anselmo, vesc. - B. Giuditta, v.

7 M S. Agostino, m. - S. Augusto, m. - S. Flavio, m. - B. Gisella, rel. - S. Maurelio

8 G B. M. Vergine di Valdibrana (PT) - S. Arsenio - S. Elladio, v. - S. Godone

A Mezzogiorno 1.a Supplica alla Beata Vergine di Pompei

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 06,50 - *Luna su Equatore Celeste*

9 V Traslaz. di S. Andrea ap. - S. Benincasa, er. - S. Geronzio, v. - S. Gregorio, v.

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

11 D 4.a di Pasqua detta "Domenica del Buon Pastore"

B. Giovanni da Vespignano, relig. - S. Antimo - S. Ignazio da Lâconi

A LUNA all'APOGEO alle ore 01 min.47 (406.244 km)

12 L SS. NEREO e ACHILLEO, mm. - S. PANCRAZIO, mart. - B. Vivaldo, erem.

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)

LUNA PIENA alle ore 17 min.56 - **Plenilunio meno luminoso dell'anno**

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

13 M S. Servazio, vesc. - S. Agnese, rel. - S. Gemma, rel. - B. Maddalena, rel.

14 M S. MATTIA, ap. - S. Cartaco, v. - S. Eremberto, v. - S. Gallo, v. - S. Ponzio

15 G B. VERGINE MARIA DELLE GRAZIE di MONTENÉRO (Livorno)

PATRONA DELLA TOSCANA (MATER ETRURIAE)

Reca l'olio votivo al Santuario di Montenéro la Diocesi di Arezzo-Cortona-Sansepolcro

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 19,30 (-28° 29') - *Massima Declinazione Sud*

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

Giorno Internazionale della Luce

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

18 D 5.a di Pasqua - S. GIOVANNI I, p. - B. Gherardo da Villamagna, rel.

19 L S. Teofilo da Corte, rel. - S. Celestino V, papa - S. Dunstano - B. Umiliana

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

ULTIMO QUARTO alle ore 12 min.59 - *Luna Calante*

II IL SOLE entra nel segno dei GEMELLI (Long. 60°) alle ore 19 min.55

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

22 G S. Giulia, verg. - S. Rita da Cascia, relig. - S. Umiltà, rel. - S. Lupicino, v.

LIVORNO: FESTA DELLA PATRONA SANTA GIULIA

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 16,01 - *Luna su Equatore Celeste*

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

24 S B. Maria Vergine Aiuto dei Cristiani - B. V.M. della Stella - S. Manahen

25 D 6.a di Pasqua - S. BEDA Ven. - S. GREGORIO VII - S. MARIA MADDALENA

26 L S. FILIPPO NERI, sac. - S. Edmondo, re - S. Quadrato, disc. - ROGAZIONI

P LUNA al PERIGEO alle ore 02 min.34 (359.022 km)

27 M S. AGOSTINO DI CANTERBURY, v. - S. Bruno - S. Oliviero - ROGAZIONI

LUNA NUOVA alle ore 04 min.02 - **1267.a LUNAZIONE**

28 M S. Ubaldesca Taccini, rel. - S. Emilio, m. - S. Germano, v. - ROGAZIONI

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 17,03 (+28° 27') - *Massima Declinazione Nord*

29 G S. PAOLO VI, papa - S. Bona, relig. - S. Esuperanzio, v. - S. Massimino, v.

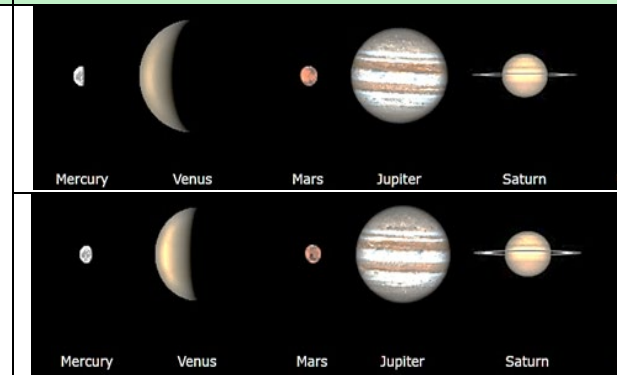
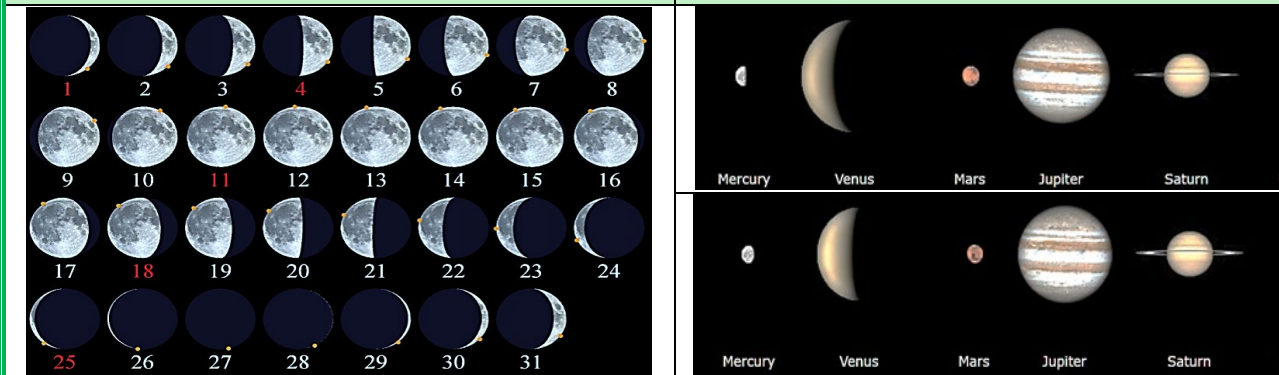
30 V B. Andrea Franchi, relig. - S. Ferdinando, re - S. Giovanna d'Arco, martire

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

IL SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Finisce	Inizia	Data	Sorge	Culm	Tram
01	05:07	12:13	19:19	14:11	01	03:14	21:13	01	07:30	15:57	-----
02	05:06	12:13	19:20	14:14	02	03:12	21:15	02	08:38	16:58	00:20
03	05:05	12:12	19:21	14:16	03	03:10	21:17	03	09:52	17:53	01:07
04	05:03	12:12	19:22	14:19	04	03:08	21:19	04	11:05	18:44	01:42
05	05:02	12:12	19:23	14:22	05	03:06	21:20	05	12:15	19:30	02:08
06	05:01	12:12	19:25	14:24	06	03:04	21:22	06	13:23	20:12	02:30
07	04:59	12:12	19:26	14:26	07	03:02	21:24	07	14:27	20:52	02:48
08	04:58	12:12	19:27	14:29	08	03:00	21:26	08	15:30	21:31	03:05
09	04:57	12:12	19:28	14:31	09	02:58	21:28	09	16:32	22:10	03:21
10	04:55	12:12	19:29	14:34	10	02:56	21:30	10	17:36	22:51	03:38
11	04:54	12:12	19:30	14:36	11	02:54	21:32	11	18:40	23:34	03:57
12	04:53	12:12	19:31	14:38	12	02:52	21:34	12	19:46	-----	04:19
13	04:52	12:12	19:33	14:41	13	02:50	21:36	13	20:52	00:19	04:46
14	04:51	12:12	19:34	14:43	14	02:48	21:37	14	21:54	01:08	05:20
15	04:50	12:12	19:35	14:45	15	02:46	21:39	15	22:51	02:00	06:03
16	04:49	12:12	19:36	14:47	16	02:44	21:41	16	23:39	02:53	06:56
17	04:48	12:12	19:37	14:49	17	02:43	21:43	17	-----	03:47	07:59
18	04:47	12:12	19:38	14:51	18	02:41	21:45	18	00:18	04:40	09:08
19	04:46	12:12	19:39	14:53	19	02:39	21:47	19	00:50	05:31	10:20
20	04:45	12:12	19:40	14:55	20	02:37	21:49	20	01:16	06:20	11:34
21	04:44	12:12	19:41	14:57	21	02:36	21:50	21	01:38	07:07	12:48
22	04:43	12:12	19:42	14:59	22	02:34	21:52	22	01:59	07:54	14:03
23	04:42	12:12	19:43	15:01	23	02:32	21:54	23	02:20	08:43	15:21
24	04:41	12:12	19:44	15:03	24	02:31	21:56	24	02:41	09:33	16:42
25	04:41	12:13	19:45	15:04	25	02:29	21:57	25	03:07	10:28	18:06
26	04:40	12:13	19:46	15:06	26	02:28	21:59	26	03:38	11:27	19:32
27	04:39	12:13	19:47	15:08	27	02:26	22:01	27	04:19	12:31	20:53
28	04:38	12:13	19:48	15:09	28	02:25	22:02	28	05:11	13:36	22:03
29	04:38	12:13	19:49	15:11	29	02:23	22:04	29	06:17	14:41	22:57
30	04:37	12:13	19:50	15:12	30	02:22	22:05	30	07:31	15:41	23:38
31	04:37	12:13	19:50	15:14	31	02:21	22:07	31	08:47	16:35	-----

IL LUNARIO DI MAGGIO

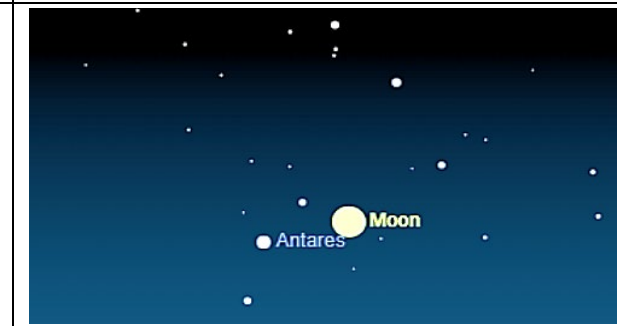


CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN MAGGIO

GIORNO 3 ALLE ORE 23,00 ESTIVE A OVEST



GIORNO 14 ALLE ORE 00,00 ESTIVE VERSO SUD-EST



GIORNO 23 ALLE ORE 05,00 ESTIVE A EST



GIORNO 28 ALLE ORE 21,00 ESTIVE VERSO OVEST



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ MAGGIO

	FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA				CREP	
					20	21	22	23		24
MERCURIO		-0,7	5,5		IL 30 CONGIUNZIONE SUPERIORE CON IL SOLE					
VENERE		-4,6	29,2						E	
MARTE		+1,1	6,0	OSO		O		ONO		
GIOVE		-1,9	32,9	ONO						
SATURNO		+1,2	16,4						>E	ESE
URANO		+5,8	3,4		IL 18 CONGIUNZIONE CON IL SOLE					
16/05	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE		
Sorge	04:17	03:04	10:23	06:34	02:45	04:57	02:46	00:40		
Culmina	11:13	09:20	17:41	14:14	08:39	12:18	08:46	05:07		
Tramonta	18:11	15:36	00:59	21:54	14:33	19:39	14:46	09:35		

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI	DATA	ORA	FENOMENI
02	01:55	la stella Mebsùta (Epsilon Geminorum) 2,9° a sud della Luna	14	08:43	Il Sole entra nella costellazione del TORO (a Longitudine: 53° 46' 16")
02	07:28	l'asteroide VESTA in Opposizione al Sole (Magnitudine 5,7)	16	21:44	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 1,4° a nord della Luna
03	00:49	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 2,1° a nord della Luna	16	22:25	Massimo delle Meteore ALFA SCORPIDI (RAD: AR 16h00m DEC -25° - ZHR 3,2 ± 0,4)
03	15:30	Venere 2,0° a nord di Nettuno	18	00:32	Urano in Congiunzione in Longitudine con il Sole (UR-SO-TE) - Occultato dal Sole
04	01:26	Marte 2,0° a sud della Luna	18	13:36	Plutone 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
04	02:30	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,3° a sud della Luna	20	02:21	L'asteroide NEO 2008 ST passa fra 5,185 e 4,000 mln/km dalla Terra (± 2g,10h,20m) - Diam. 10 m ÷ 23 m
04	14:56	Plutone stazionario e poi retrògrado - a Longitudine 303,8°	20	02:32	la stella Deneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
05	06:59	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 0,3° a sud di Marte	22	16:44	Saturno 2,5° a sud della Luna
05	21:18	la stella Règolo (Alfa Leonis) 1,8° a sud della Luna	22	19:58	Nettuno 1,9° a sud della Luna
06	11:58	Il Sole attraversa il piano degli anelli di Saturno (da nord a sud)	23	21:39	Venere 3,5° a sud della Luna
06	22:41	L'asteroide NEO 2021 JN1 passa fra 7,004 e 6,506 mln/km dalla Terra (± 2g,20h,54m) - Diam. 30 m ÷ 66 m	24	11:36	L'asteroide NEO 387746 2003 MH4 passa a 6,677 mln/km dalla Terra (< 00h,01m) - Diam. 366 ± 8 m
07	04:45	Massimo delle Meteore ETA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -01° - ZHR 36,7 ± 5,0)	25	00:22	Mercurio 0,1° a sud di Urano
09	04:38	la stella Arich (Gamma Virginis) 4,0° a nord della Luna	25	11:23	L'asteroide NEO 2014 KF22 passa fra 3,476 e 1,593 mln/km dalla Terra (± 1g,04h,46m) - Diam. 14 m ÷ 31 m
09	06:39	l'asteroide METI in Opposizione al Sole (Magnitudine 9,9)	25	15:27	L'asteroide NEO 390725 2003 HB passa a 7,028 mln/km dalla Terra (< 00h,01m) - Diam. 293 ± 52 m
09	12:02	L'asteroide NEO 612356 2002 JX8 passa a 4,207 mln/km dalla Terra (± 00h,			