



LUGLIO 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA			MINIMI DI ALGOL (β Persei)		
DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA
9	Nord	6,6°		2	0:30
10	Estrema	7,6°	30,0°	4	21:19
13	Est	4,5°		7	18:07
22	Sud	6,6°		10	14:56
23	Estrema	7,2°	211,8°	13	11:45
27	Ovest	5,7°		16	8:33

AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta **"OR DI NOTTE"** (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): **01/21: ore 20,00 - 22/31: ore 19,45**

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Cnc ← → ★ **Venere:** Tau-Ori ★ **Marte:** Leo-Vir ★ **Giove:** Gem ★ **Saturno:** Psc ← →

1 M S.Marziale, vesc. - S.Aronne, sac. - S.Ester - S.Oliviero, v. - S.Teodorico
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 19,17 - Luna su Equatore Celeste

2 M B.Verg.Maria delle Grazie - Madonna di Provenzano - S.Maria al Monte
Solennità nella città di Siena: Corsa del palio di Provenzano

3 G S.TOMMASO, ap. - S.Mustiola, vesc. - S.Anatolio, v. - S.Dato - S.Leone II
PRIMO QUARTO alle ore 20 min.30 - Luna Crescente

4 V S.ELISABETTA DEL PORTOGALLO, rel. - S.Ireneo, diac. - S.Ulderico, v.
La Terra raggiunge la massima distanza dal Sole (AFELIO-152.087.738 km) alle ore 20,55

5 S S.ANTONIO MARIA ZACCARIA, sac. - S.Domezio, er. - S.Filomena, verg.
LUNA all'APOGEO alle ore 03 min.29 (404.627 km)

6 D **14.a T.Ord. - S.MARIA GORETTI, v. - PRATO: B.V.M. delle Carceri**

7 L S.Francesca Saverio Cabrini, rel. - S.Edda, v. - S.Etelburga - S.Villibaldo
8 M S.Eugenio III, papa - Madonna dell'Adorazione - S.Adriano III, papa
9 M SS.Nicola Pichi e Comp., mm. - B.Francesco Fogolla, v. - S.Veronica Giuliani

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 06,55 (-28° 26') - **Massima Declinazione Sud**

10 G S.Amalberga, v. - B.Arnaldo, rel. - S.Audace - SS.Rufina e Seconda, mm.
LUNA PIENA alle ore 21 min.37

11 V S.BENEDETTO, ab. - S.Bertrando, ab. - S.Olga - S.Pio I - S.Sigisberto, m.
12 S S.Giovanni Gualberto, ab. - S.Paolino di Lucca, v. - S.Arduino - S.Lucio

LUCCA: FESTA DEL PATRONO SAN PAOLINO

13 D **15.a T.Ord. - S.ENRICO, imp. - S.Clelia Barbieri, v. - S.Eugenio, v.**

14 L S.CAMILLO DE' LELLIS, sac. - S.Francesco Solano, sac. - S.Toscana, ved.
15 M S.BONAVENTURA, v. - S.Terenzo, v. - S.Ansuero, m. - S.Gumberto, ab.

16 M B.MARIA VERGINE DEL MONTE CARMELO (CARMINE) - Ven.Arnoldo, ab.
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 02,30 - Luna su Equatore Celeste

17 G B.V.Maria dell'Umiltà - S.Alessio, rel. - S.Giacinto, m. - S.Generoso, m.
18 V S.Bruno, vesc. - S.Federico di Utrecht, vesc. - S.Filastrio, v. - S.Ruffillo, v.

ULTIMO QUARTO alle ore 01 min.38 - Luna Calante

19 S S.Arsenio, erem. - S.Aurea, m. - B.Ermanno, m. - S.Macrina - S.Simmaco

20 D **16.a T.Ord. - S.Apollinare, v. - S.Cassiano, ab. - S.Elia - S.Vulmaro**

GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA LUNA

P LUNA al PERIGEO alle ore 14 min.55 (368.041 km)

21 L S.LORENZO DA BRINDISI, sac. - S.Prassede, v. - S.Alberico Crescitelli
22 M S.MARIA MADDALENA - S.Girolamo, v. - S.Gualtiero, rel. - S.Platone, m.

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 10,33 (+28° 29') - **Massima Declinazione Nord**

IL SOLE entra nel segno del **LEONE** (Long.120°) alle ore 14 min.29

23 M S.BRIGIDA, rel. - S.Ezechiele, prof. - B.Giovanna, rel. - S.Severo, mart.
24 G S.Baldovino, ab. - S.Cristina, m. - B.Ludovica di Savoia, rel. - B.Saverio

LUNA NUOVA alle ore 20 min.11 - **1269.a LUNAZIONE**

25 V S.GIACOMO, ap. - S.Cristoforo, m. - S.Olimpia, ved. - S.Teodomiro, m.
PISTOIA: FESTA DEL PATRONO SANT'JACOPO

Da oggi fino al 3 Agosto può accadere la cosiddetta "Burrasca di Luglio"
(di minore rilevanza - riscontrata 46 volte in un periodo di osservazione di 72 anni)

26 S SS.GIOACCHINO e ANNA - B.Camilla Gentili - S.Erasto, m. - B.Ugo, er.

27 D **17.a T.Ord. - B.Giacomo da Montieri, er. - S.Pantaleone, m. - S.Antusa**

28 L **PRATO: BEATA VERGINE MARIA DEL SACRO CINGOLO**

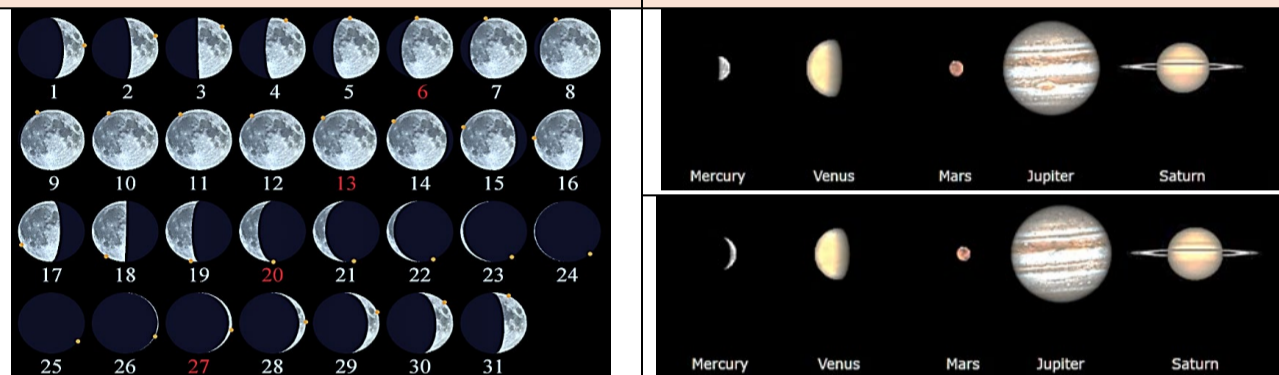
29 M S.MARTA, v. - B.Giovanni Colombini, rel. - S.Berio, m. - S.Felice II, papa

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 03,02 - Luna su Equatore Celeste

30 M S.PIETRO CRISOLOGO, vesc. - SS.Abdon e Sennem, mm. - S.Epilecio, v.
31 G S.IGNAZIO DI LOYOLA, sac. - S.Calimero, v. - S.Fabio, m. - S.Germano,

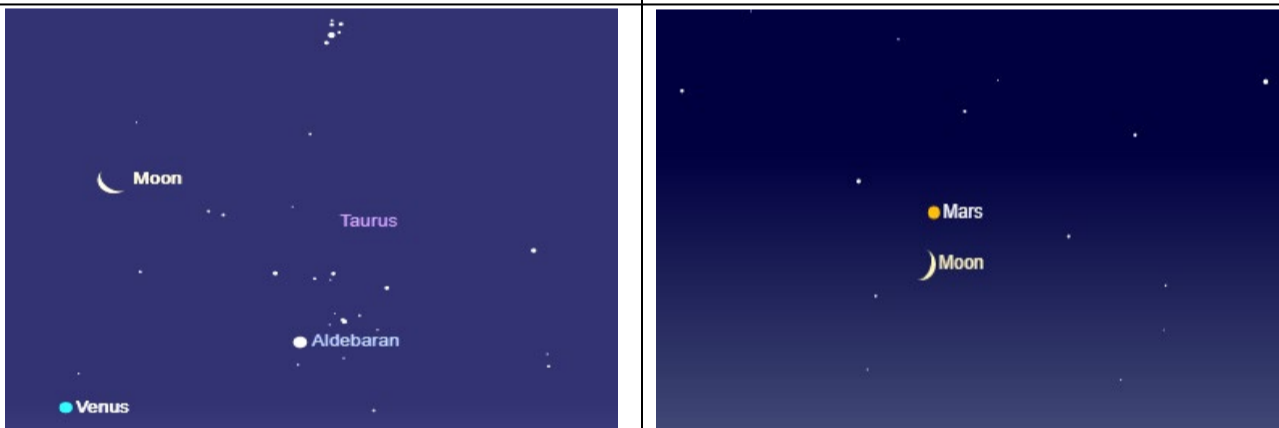
IL SOLE					LA NOTTE			LA LUNA			
Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Finisce	Inizia	Data	Sorge	Culm	Tram
01	04:37	12:20	20:02	15:25	01	02:15	22:24	01	11:08	17:26	23:31
02	04:38	12:20	20:02	15:24	02	02:16	22:23	02	12:12	18:06	23:48
03	04:38	12:20	20:01	15:23	03	02:17	22:22	03	13:16	18:46	----
04	04:39	12:20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

IL LUNARIO DI LUGLIO ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN LUGLIO

GIORNO 21 ORE 05,00 ESTIVE A EST **GIORNO 28 ALLE ORE 21,00 ESTIVE VERSO OVEST**



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ LUGLIO

FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA				CREP				
				20	21	22	23	24	1	2	3	4
MERCURIO	+1,4	10,0	<ONO	IL 4 MASSIMA ELONGAZIONE VESPERTINA								
VENERE	-4,1	15,9								ENE		<E
MARTE	+1,5	4,6		0								
GIOVE	-1,9	32,2										ENE
SATURNO	+0,9	18,2				>E	ESE		SE			S
URANO	+5,8	3,5						ENE				E

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI	DATA	ORA	FENOMENI
01	02:42	Mercurio massima estensione illuminata (21,1" quadrati)	14	13:32	Mercurio all'Afelio - massima distanza dal Sole - 69.817.920 km
01	05:47	Nettuno raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (-0,4°)	16	08:22	Saturno 3,4° a sud della Luna
02	18:25	la stella Arich (Gamma Virginis) 4,5° a nord della Luna	16	08:53	Nettuno 2,4° a sud della Luna
03	02:36	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,4° a nord di Mercurio	18	05:48	Mercurio stazionario e poi retrògrado (a Longitudine 135,6°)
03	22:41	la stella Spica (Alfa Virginis) 0,7° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	18	16:49	la stella Shératan (Beta Arietis) 4,9° a nord della Luna
04	05:30	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione della sera (25,9° a est del Sole)	18	23:49	L'asteroide NEO 2018 BY6 passa fra 4,817 e 1,526 mln/km dalla Terra (± 3q,08h,08m) - Diam. 58 m ÷ 130 m
04	14:51	Venere 2,4° a sud di Urano	19	12:23	Massimo delle Meteore PSI CIGNIDI (RAD: AR 20h20m DEC +47° - ZHR 2,5 ± 0,8)
04	16:54	la stella Mu Geminorum (Tejat) 0,7° a sud di Giove	20	11:44	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,7° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
04	23:36	Nettuno stazionario e poi retrògrado - a Longitudine 2,2°	20	12:01	Urano 5,0° a sud della Luna
05	17:23	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 4,4° a nord della Luna	20	20:53	Il Sole entra nella costellazione del CANCRO (a Longitudine: 118° 20' 42")
06	07:33	Saturno 1,0° a sud di Nettuno	21	19:25	Venere 7,1° a sud della Luna
06	22:42	Saturno raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (-1,3°)	22	01:36	la stella Elnath (Beta Tauri) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
07	04:48	la stella Dschubba (Delta Scorpis) 2,8° a nord della Luna	22	15:19	Plutone in opposizione raggiunge la Massima vicinanza alla Terra (5.130.751.085 km)
07	05:43	la stella Pi Scorpis 0,7° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	23	06:12	Giove 4,9° a sud della Luna
07	15:18	la stella Alniyat (Sigma Scorpis) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	23	06:54	la stella Mèbsùta (Epsilon Geminorum) 2,7° a sud della Luna
07	19:11	la stella Antares (Alfa Scorpis) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	24	05:09	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 2,5° a nord della Luna
07	22:35	la stella Tau Scorpis 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	24	20:17	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (+12,4°)
09	12:58	la stella Alnàsl (Gamma Sagittaris) 2,0° a sud della Luna	25	05:52	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,8° a sud della Luna
09	19:18	la stella Kàus Media (Delta Sagittaris) 1,6° a sud della Luna	25	07:33	Plutone in Opposizione in Longitudine con il Sole
09	19:21	L'asteroide NEO 2019 JM passa fra 6,375 e 6,363 mln/km dalla Terra (± 9q,04h,52m) - Diam. 11 m ÷ 24 m	25	11:37	Massimo delle Meteore CAPRICORNIDI (RAD: AR 20h20m DEC -09° - ZHR 2,2 ± 0,3)
09	21:25	L'asteroide NEO 2019 NW5 passa a 5,822 mln/km dalla Terra (< 00h,01m) - Diam. 48 m ÷ 110 m	25	13:04	la stella Epsilon Geminorum (Mèbsùta) 2,2° a nord di Giove
09	22:49	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittaris) 2,7° a nord della Luna	25	16:45	Mercurio 7,6° a sud della Luna
10	10:15	la stella Nunki (Sigma Sagittaris) 1,2° a nord della Luna	26	22:27	la stella Règolo (Alfa Leonis) 1,2° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
10	12:22	la stella Ascèlla (Zeta Sagittaris) 2,6° a sud della Luna	26	23:24	la stella Zeta Tauri (Alheka) 0,4° a sud di Venere
11	05:46	L'asteroide NEO 2005 V05 passa fra 6,086 e 6,085 mln/km dalla Terra (± 00h,04m) - Diam. 290 m ÷ 650 m	27	06:18	Massimo delle Meteore NORD DELTA AQUARIDI (RAD: AR 22h36m DEC -05° - ZHR 1,0 ± 0,2)
11	23:41	Plutone 0,0° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	27	13:50	Massimo delle Meteore PISCIS AUSTRINIDI (RAD: AR 22h28m DEC -23° - ZHR 2,0 ± 0,5)
12	23:02	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 4,3° a nord di Urano	28	19:30	Marte 1,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
13	05:27	Saturno stazionario e poi retrògrado - a Longitudine 1,9°	28	19:57	Massimo delle Meteore SUD DELTA AQUARIDI (RAD: AR 22h36m DEC -17° - ZHR 11,4 ± 1,2)
13	13:47	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	30	02:34	la stella Arich (Gamma Virginis) 4,7° a nord della Luna
13	17:09	la stella Alfa Tauri (Aldebaran) 3,2° a sud di Venere	31	06:35	la stella Spica (Alfa Virginis) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)