



# AGOSTO 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA			MINIMI DI ALGOL (β Persei)		
DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA
5	Nord	6,8°		2	13:25
6	Estrema	7,8°	31,2°	5	10:14
8	Est	4,9°		8	7:03
18	Sud	6,7°		11	3:51
19	Estrema	7,5°	210,7°	14	0:40
23	Ovest	5,3°		16	21:28

**AVE MARIA DELLA SERA** in Toscana detta **"OR DI NOTTE"** (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): **01/04:** ore 19,45 - **05/17:** ore 19,30 - **18/27:** ore 19,15 - **28/31:** ore 19,00

## POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

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

- 1 V S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, v. - B.Berta - SS.Pellegrino e Bianco, er.
- PRIMO QUARTO alle ore 13 min.41 - Luna Crescente
- A LUNA all'APOGEO alle ore 21 min.36 (404.161 km)
- 2 S S.EUSEBIO DI VERCELLI, v. - S.Pietro Eymard - S.Stefano I - S.Rutilio, m.
- 3 D 18.a T.Ord. - S.Aspreno, v. - B.Gregorio, ab. - S.Licinia - S.Martino
- 4 L S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, diac. - S.Agabio, v. - S.Raniero, v. - S.Raniero
- 5 M DEDICAZIONE DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE - B.V.M. della Neve
- LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 14,31 (-28° 32') - Massima Declinazione Sud
- 6 M TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE - B.Gezzelino, erem. - S.Ormisda, papa
- 7 G S.SISTO II, papa - S.GAETANO DA THIENE, sac. - S.Donato, v. - S.Afra, m.
- AREZZO: FESTA DEL PATRONO SAN DONATO**
- 8 V S.DOMENICO, sac. - S.Secondiano, mart. - S.Ciriaco, m. - S.Famiano, er.
- 9 S SS.Fermo e Rustico, mm. - B.Giovanni della Verna, relig. - S.Maurilio, vesc.
- LUNA PIENA alle ore 08 min.55
- 10 D 19.a T.Ord. - S.LORENZO, diac. - B.Andrea da Grosseto - S.Besso, m.
- GROSSETO: FESTA DEL PATRONO SAN LORENZO**
- 11 L S.CHIARA, v. - S.Emidio, v. - S.Degna, v. - S.Equizio, ab. - S.Susanna, m.
- 12 M S.GIOVANNA FRANCESCA DE CHANTAL, rel. - SS.Antimo e Ilariano, mm.
- EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 08,09 - Luna su Equatore Celeste
- 13 M SS.PONZIANO e IPPOLITO, mm. - S.Cassiano - S.Radegonda - S.Vigberto
- 14 G S.Massimiliano Kolbe, sac. - B.Elisabetta Renzi - S.Riovenno - B.Sante, rel.
- P LUNA al PERIGEO alle ore 18 min.59 (369.288 km)
- 15 V ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA FESTIVITÀ DEL FERRAGOSTO (dal latino: FERIAE AUGUSTI - il Riposo di Augusto)
- 16 S S.STEFANO DI UNGHERIA, re - S.Rocco - B.Angelo Agostino Mazzinghi
- Solennità nella città di Siena: Corsa del Palio dell'Assunta**
- ULTIMO QUARTO alle ore 06 min.12 - Luna Calante
- 17 D 20.a T.Ord. - S.Alberto da Chiatina, presb. - S.Carlomanno, rel. - S.Mirone
- 18 L SS.mo Crocifisso - S.Elena, imp. - SS.Florio e Lauro, mm. - S.Leone, mart.
- LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 16,48 (+28° 35') - Massima Declinazione Nord
- 19 M S.GIOVANNI EUDES, sac. - B.Bernardo Tolomei, ab. - B.Giordano da Rivalto
- 20 M S.BERNARDO, abate - S.Filiberto, ab. - S.Samuele, profeta - S.Zaccheo
- Data media della cosiddetta "Burrasca fra le due Madonne" (accade fra il 15/08 e l'8/09) (è stata riscontrata 60 volte durante un periodo di osservazioni di 72 anni)**
- 21 G S.PIO X, papa - B.V. Maria delle Solca - S.Privato, vesc. - S.Quadrato, v.
- 22 V BEATA VERGINE MARIA REGINA - S.Andrea di Scozia - S.Ildebrando, v.
- IL SOLE entra nel segno della VERGINE (Long.150°) alle ore 21 min.34
- 23 S S.ROSA DA LIMA, v. - S.Filippo Benizi, pr. - SS.Lussorio, Cisello e Camerino
- LUNA NUOVA alle ore 07 min.06 - 1270.a LUNAZIONE
- 24 D 21.a T.Ord. - S.BARTOLOMEO, ap. - S.Giorgio Limniota, m. - S.Taziano
- 25 L S.LUDOVICO, re - S.GIUSEPPE CALASANZIO, sac. - S.Genesio, m. - S.Geronzio
- ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 11,11 - Luna su Equatore Celeste
- 26 M B.Giovanni Paolo I, papa - S.Felice, pr. - S.Alessandro, m. - S.Anastasio, m.
- 27 M S.MONICA - S.Bacolo, vesc. - S.Cesario, vesc. - S.Gebardo, v. - S.Licerio, v.
- 28 G S.AGOSTINO, v. - S.Adelina, rel. - S.Giusto - S.Vicinio, v. - S.Viviano, v.
- 29 V MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA - B.V.Maria della Guardia - S.Sabina
- A LUNA all'APOGEO alle ore 16 min.34 (404.548 km)
- 30 S S.Agilo, ab. - S.Fantino, rel. - S.Gaudenzia - S.Pammachio - S.Pietro di Trevi
- 31 D 22.a T.Ord. - B.Ercolano da Piegaro, relig. - S.Giuseppe d'Arimatea
- PRIMO QUARTO alle ore 07 min.25 - Luna Crescente

## IL SOLE

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

## LA NOTTE

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

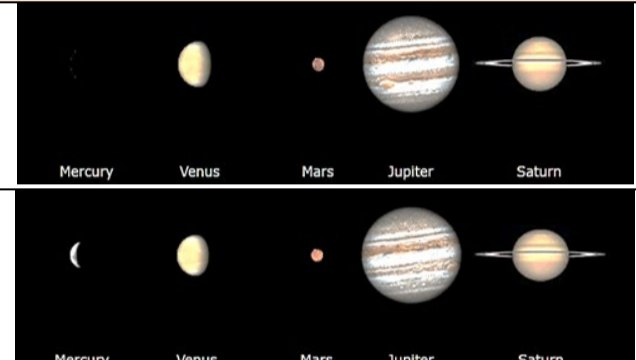
## LA LUNA

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

## IL LUNARIO DI AGOSTO



## ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



## CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN AGOSTO

GIORNO 20 ALLE ORE 05,00 ESTIVE A EST

GIORNO 30 ALLE ORE 21,00 ESTIVE A SUD-OVEST



## VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ AGOSTO

FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA					CREP	
				19	20	21	22	23		24
MERCURIO	+0,5	8,2	IL 1° CONGIUNZ.INFER. CON IL SOLE E IL 19 MAX ELONG.MATT.					ENE		
VENERE	-3,9	13,2							ENE	<E
MARTE	+1,6	4,3		<0						
GIOVE	-1,9	33,3							ENE	<E
SATURNO	+0,8	19,0			<E	ESE		SE		SO
URANO	+5,7	3,6	IL 24 QUADRAT. MATTINO			ENE		E		ESE SE

	16/08	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorae	03:54	02:24	09:02	02:03	p20:49	p23:08	p20:45	18:30	
Culmina	11:06	09:57	14:58	09:40	02:44	06:33	02:45	22:54	
Tramonta	18:19	17:30	20:52	17:17	08:39	13:58	08:45	s03:19	

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI	DATA	ORA	FENOMENI
01	00:40	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (SO-ME-TE)	16	17:23	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,9° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
02	21:06	l'asteroide AUSONIA in Opposizione al Sole (Magnitudine 9,8)	18	07:59	la stella Elnath (Beta Tauri) 0,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
03	12:44	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 3,0° a nord della Luna	19	10:48	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione del mattino (18,6° a ovest del Sole)
03	13:38	la stella Pi Scorpii 0,5° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	19	13:34	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,5° a nord di Mercurio
03	23:16	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	19	14:00	la stella Mebsuta (Epsilon Geminorum) 2,8° a sud della Luna
04	03:11	la stella Antares (Alfa Scorpii) 0,5° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	19	19:39	Mercurio raggiunge una declinazione maggiore e discende (+17,4°)
04	04:59	Massimo delle Meteore SUD IOTA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -14° - ZHR 1,5 ± 0,3)	19	20:09	Massimo delle Meteore KAPPA CIGNIDI (RAD: AR 19h16m DEC +52° - ZHR 2,3 ± 0,4)
04	06:35	la stella Tau Scorpii 1,0° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	19	23:24	Giove 4,7° a sud della Luna
05	02:26	la stella Mu Geminorum (Tejat) 0,5° a nord di Venere	20	11:25	l'asteroide NEO 1997 QK1 passa a 3,012 mln/km dalla Terra (± 00h,01m) - Diam. 260 m ÷ 570 m
05	09:04	Venere raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (+22,0°)	20	12:44	la stella Polluce (Beta Geminorum) 2,4° a nord della Luna
05	21:07	la stella Alnäs (Gamma Sagittarii) 1,9° a sud della Luna	20	14:01	Venere 4,7° a sud della Luna
06	03:28	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 1,5° a sud della Luna	21	13:56	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,9° a sud della Luna
06	07:00	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,8° a nord della Luna	21	19:54	Mercurio 3,5° a sud della Luna
06	18:25	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 1,3° a nord della Luna	23	13:47	la stella Gamma Virginis (Arich) 2,4° a nord di Marte
06	20:30	la stella Ascella (Zeta Sagittarii) 2,5° a sud della Luna	24	08:10	Urano in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)
07	22:13	l'asteroide PALLADE in Opposizione al Sole (Magnitudine 9,2)	24	21:09	l'asteroide NEO 2019 Q06 passa fra 3,611 e 2,289 mln/km dalla Terra (± 2g,08h,15m) - Diam. 23 m ÷ 52 m
08	06:26	Plutone 0,0° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	26	14:53	l'asteroide EBE in Opposizione al Sole (Magnitudine 7,7)
08	22:32	Marte sull'Equatore celeste (Declinazione 0°) - discende da nord a sud	26	14:59	Marte 2,5° a nord della Luna
08	22:45	l'asteroide NEO 2019 C01 passa fra 6,829 mln/km e 900,663 km dalla Terra (± 3g,20h,46m) - Diam. 48 m ÷ 110 m	27	13:11	Mercurio al Perielio - massima vicinanza al Sole - 45.999.991 km
09	04:18	la stella Epsilon Geminorum (Mebsuta) 3,2° a nord di Venere	27	14:40	la stella Spica (Alfa Virginis) 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
09	21:05	la stella Deneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	28	07:33	Mercurio massima estensione illuminata (21,0° quadrati)
10	19:53	Il Sole entra nella costellazione del LEONE (a Longitudine 138° 23' 46")	29	18:49	l'asteroide NEO 2017 RK15 passa fra 6,040 e 6,030 mln/km dalla Terra (± 00h,03m) - Diam. 19 m ÷ 43 m
10	20:13	l'asteroide NEO 2022 Q81 passa fra 3,410 e 2,195 mln/km dalla Terra (± 4g,19h,41m) - Diam. 4,5 m ÷ 10,0 m	29	19:42	l'asteroide NEO 2020 TS1 passa fra 6,805 e 6,794 mln/km dalla Terra (± 19h,47m) - Diam. 3,8 m ÷ 8,6 m
11	08:25	Mercurio stazionario e poi diretto (a Longitudine 124,3°)	30	14:24	l'asteroide NEO 1998 SH2 passa a 3,108 mln/km dalla Terra (< 00h,01m) - Diam. 383 ± 0,057 m
11	10:33	l'asteroide GIULIA in Opposizione al Sole (Magnitudine 8,9)	30	20:50	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 3,1° a nord della Luna
12	07:38	Venere 0,9° a sud di Giove	30	21:45	la stella Pi Scorpii 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
12	13:02	Saturno 3,6° a sud della Luna	31	07:27	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 1,2° a nord della Luna
12	14:13	Nettuno 2,6° a sud della Luna	31	11:25	la stella Antares (Alfa Scorpii) 0,6° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
13	00:21	Massimo delle Meteore PERSEIDI (RAD: AR 03h04m DEC +58° - ZHR 70,0 ± 5,0)	31	14:50	la stella Tau Scorpii 0,9° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
15	05:37	l'asteroide NEO 2021 PJ1 passa fra 1,675 e 1,566 mln/km dalla Terra (± 01h,52m) - Diam. 18 m ÷ 40 m	31	18:08	Massimo delle Meteore AURIGIDI (RAD: AR 04h48m DEC +43° - ZHR 9,0 ± 3,0)