SETTEMBRE 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA				MINIMI DI ALGOL (β Persei)			
DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA	DATA	ORA
1	Nord	6,9°		3	2:20	23	4:01
3	Estrema	8,2°	34,6°	5	23:09	26	0:49
5	Est	5,7°		8	19:57	28	21:38
14	Sud	6,8°		11	16:46		
16	Estrema	8,2	227,1°	14	13:35		
18	Ovest	6,0°		17	10:23		
28	Nord	6,8°		20	7:12		

AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "***OR DI NOTTE***" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): **01/06:** *ore 19,00* – **07/17:** *ore 18,45* – **18/27:** *ore 18,30* - **28/30:** *ore18,15*

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

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

1 L S.Teresa Margherita Redi, v. – S.Eufrosino, rel. – S.Regolo, v. – S.Egidio

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 22,56 (-28° 38') - *Massima Declinazione Sud*

2 M S.Ottaviano, er. – S.Bricardo, er. - S.Elpidio, ab. – S.Salomone – S.Zenone

3 M S.GREGORIO MAGNO, papa – B.Andrea Dotti, relig. – S.Ausano - S.Febe

4 G S.Candida, m. – S.Ida, ved. – S.Irmengarda, er. – S.Mosè - S.Rosalia, verg.

5 V S.TERESA DI CALCUTTA (Madre Teresa) – B.Gentile – S.Quinto di Capua

6 S S.Eleuterio, ab. – S.Eva, m. – S.Imperia, v. – B.Olinto, sac. – S.Zaccaria, pr.

7 D 23.a T.Ord. - S.Emidio, v. – S.Augustale, v. – S.Nemorio - S.Regina

LUNA PIENA alle ore 19 min.09 – *Plenilunio più luminoso dell'anno*

E ECLISSI TOTALE DI LUNA – LA SECONDA PARTE È VISIBILE IN ITALIA

Ingresso nella penombra: h.16,28 – Ingresso nell'ombra: h.17,27 – Inizio della totalità: h.18,31 - Fase massima: h.19,12 – Fine della totalità: h.19,53 - Uscita dall'ombra: h.20,56 – Uscita dalla penombra: h.21,55

8 L NATIVITÀ DELLA BEATA VERGINE MARIA – SS.Adriano e Natalia, mm.

SOLENNITÀ A PRATO: CORTEGGIO STORICO E OSTENSIONE DEL SACRO CINGOLO MARIANO

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 16,13 – *Luna su Equatore Celeste*

9 M S.Ugo, v. – S.Pietro Claver, sac. – S.Ciarano, ab. – S.Gorgonio – S.Tecce

10 M B.Angelo Orsucci, presb. – S.Nicola da Tolentino, sac. – S.Salvio, vesc.

P LUNA al PERIGEO alle ore 13 min.10 *(364.777 km)*

11 G S.Adelfio, abate – S.Elia, ab. – S.Leudino, vwsc. - SS.Proto e Giacinto, mm.

12 V B.V.Maria delle Grazie – SS.Nome di Maria – S.Albeo, vesc. - S.Guido, rel.

13 S S.GIOVANNI CRISOSTOMO, v. – S.Amato, v. - S.Maurilio, v. – S.Reolo, v.

14 D 24.a T.Ord. - ESALTAZIONE DELLA S.CROCE – S.Notburga – S.Placilla

ULTIMO QUARTO alle ore 11 min.33 - *Luna Calante*

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 22,07 (+28° 38') - *Massima Declinazione Nord*

15 L BEATA VERGINE MARIA ADDOLORATA – S.Nicomede, m. – B.Rolando, er.

16 M SS.CORNELIO e CIPRIANO, mm. – S.Dolcissima - S.Eufemia – S.Ludmilla

Giornata Internazionale per la Protezione della Fascia di Ozono

17 M S.ROBERTO BELLARM. – Stimmate di S.Francesco – ***Tèmpora d'Autunno***

18 G Madonna di S.Sebastiano – S.Giuseppe da Copertino, sac. – S.Sinerio, v.

19 V S.GENNARO, v. – SS.Peleo, Nilo e Elia – S.Pomposa – ***Tèmpora d'Autunno***

Da oggi fino al 29 può accadere la cosiddetta "Burrasca di Settembre" (è stata riscontrata 69 volte durante un periodo di osservazioni di 72 anni)

20 S S.ANDREA KIM TAEGON, m. – S.Adelpreto, vesc. – ***Tèmpora d'Autunno***

21 D 25.a T.Ord. - S.MATTEO, ap. – S.Dadone, ab. - S.Giona – S.Codrato

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 18,44 – *Luna su Equatore Celeste*

LUNA NUOVA alle ore 20 min.54 – *1271.a LUNAZIONE*

E ECLISSI PARZIALE DI SOLE – INVISIBILE IN EUROPA

Per la Terra in generale: inizio eclissi parziale h.18,30 – fase massima (0,855) h.20,42 – fine eclissi parziale h.22,54

22 L SS.Maurizio e Compagni, mm. – S.Emmerano, mart. – S.Fiorenzo, eremita

IL SOLE entra nel segno della BILANCIA (Long.180°) alle ore 19 min.19

EQ EQUINOZIO di SETTEMBRE – Inizio dell'AUTUNNO (dura 89g 20h 44m)

23 M S.PIO DA PIETRELCINA (Padre Pio) - S.Lino, p. – S.Sossio - S.Tecla

24 M Beata Vergine Maria della Mercede – S.Anatalone - S.Pacifico – S.Rustico

25 G S.Godenzo, religioso – SS.Aurelia e Neomisia, vv. – S.Ermenfredo, abate

26 V B. PAOLO VI, papa - SS.COSMA e DAMIANO, mm. – S.Nilo, rel. – S.Vigilio

A LUNA all'APOGEO alle ore 10 min.46 *(405.548 km)*

27 S S.VINCENZO DE PAUL, sac. – SS.Adolfo e Giovanni, mm. – S.Caio, vesc.

Giornata Internazionale dell'Astronomia – Evento d'Autunno

28 D 26.a T.Ord. - S.VENCESLAO, m. – B.Lorenzo da Ripafratta – S.Alfio

Solennità Civile: Anniversario dell'Insurrezione Popolare di Napoli

29 L SS.MICHELE, GABRIELE e RAFFAELE, arcang. – S.Alarico, er. – S.Lotario

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 06,56 (-28° 36') - *Massima Declinazione Sud*

30 M S.GEROLAMO, sac. – S.Felicina, v. – S.Lauro, ab. – S.Orso, m. - S.Sofia,

PRIMO QUARTO alle ore 00 min.54 - *Luna Crescente*

IL SOLE

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

LA NOTTE

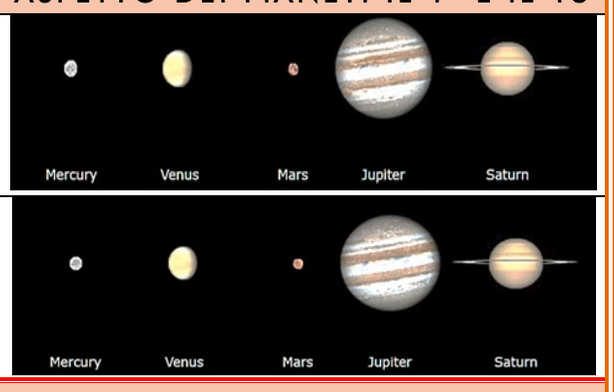
Data	Finisce	Inizia
01	03:56	20:34
02	03:58	20:32
03	03:59	20:29
04	04:01	20:27
05	04:02	20:25
06	04:04	20:23
07	04:05	20:21
08	04:07	20:19
09	04:08	20:17
10	04:09	20:14
11	04:11	20:12
12	04:12	20:10
13	04:14	20:08
14	04:15	20:06
15	04:16	20:04
16	04:18	20:02
17	04:19	20:00
18	04:20	19:58
19	04:22	19:56
20	04:23	19:54
21	04:24	19:52
22	04:26	19:50
23	04:27	19:48
24	04:28	19:46
25	04:30	19:44
26	04:31	19:42
27	04:32	19:40
28	04:34	19:38
29	04:35	19:36
30	04:36	19:34

LA LUNA

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

IL LUNARIO DI SETTEMBRE

ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN SETTEMBRE

GIORNO 8 ALLE ORE 23,00 ESTIVE A SUD-EST

GIORNO 16 ALLE ORE 03,00 ESTIVE VERSO EST

GIORNO 19 ALLE ORE 06,00 ESTIVE A EST

GIORNO 27 ALLE ORE 20,00 ESTIVE A SUD-OVEST

VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ SETTEMBRE

FASI	MAG	DIAM	CREP		NOTTE ASTRONOMICA								CREP	
ORE	Visuale	"	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5
MERCURIO	-1,7	4,9			IL 13 CONGIUNZIONE SUPERIORE CON IL SOLE									
VENERE	-3,9	11,7										>ENE	E	
MARTE	+1,6	4,1	OSO											
GIOVE	-2,1	35,4								ENE		E		ESE
SATURNO	+0,6	19,4	>E	IL 21 OPPOSIZIONE			SE	SSE	S	SSO	SO		OSO	
URANO	+5,7	3,7				ENE			E	ESE	SE		S	

15/09	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	06:02	03:28	08:46	00:32	p18:47	p21:10	p18:46	16:30
Culmina	12:20	10:27	14:11	08:05	00:39	04:36	00:45	20:54
Tramontaa	18:36	17:26	19:36	15:39	06:31	12:01	06:43	s01:18

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI
01	02:11	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,4° a nord di Venere
02	05:49	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 1,9° a sud della Luna
02	12:16	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 1,4° a sud della Luna
02	15:50	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,9° a nord della Luna
02	16:10	la stella Alfa Leonis (Règolo) 1,2° a sud di Mercurio
03	03:24	la stella Nùnki (Sigma Sagittarii) 1,4° a nord della Luna
03	05:29	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,4° a sud della Luna
04	14:41	Plutone 0,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
06	05:29	Urano raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (+20,2°)
06	06:16	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
06	06:26	Urano Stazionario e poi retrogrado - a Longitudine 61,5°
08	18:13	Saturno 3,5° a sud della Luna
08	21:10	Nettuno 2,5° a sud della Luna
09	16:01	L'asteroide NEO 2019 JG1 passa fra 7,215 e 7,214 mln/km dalla Terra (± 00h,40m,) - Diam. 13 m÷28 m
11	04:40	la stella Sheratan (Beta Arietis) 4,7° a nord della Luna
11	18:30	L'asteroide NEO 2009 FF passa a 2,613 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 120 m÷ 260 m
12	23:01	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,9° a sud della Luna (Occultazione Visibile - ottima)
13	00:49	Urano 5,3° a sud della Luna
13	03:44	L'asteroide NEO 2015 SA passa fra 3,935 e 2,838 mln/km dalla Terra (± 05h,47m,) - Diam. 23 m÷52 m
13	11:52	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole (ME-SO-TE)
13	17:25	la stella Alfa Virginis (Spica) 2,2° a sud di Marte
14	13:22	la stella Elnàth (Beta Tauri) 0,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
15	19:34	la stella Mebsùta (Epsilon Geminorum) 2,8° a sud della Luna
16	13:42	Giove 4,5° a sud della Luna
16	18:36	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 2,4° a nord della Luna
16	21:05	Il Sole entra nella costellazione della VERGINE (a Longitudine: 174° 12' 35")
17	20:14	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,9° a sud della Luna
19	13:30	Venere 0,7° a sud della Luna (Occultazione Visibile - diurna)
19	13:55	la stella Règolo (Alfa Leonis) 1,2° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
19	16:58	la stella Alfa Leonis (Règolo) 0,5° a sud di Venere
19	21:50	Mercurio sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) - discende da nord a sud
20	07:18	Massimo delle Meteore KAPPA AQUARIDI (RAD: AR 22h32m DEC -05° - ZHR 2,7 ± 0,5)
21	06:46	Saturno in Opposizione in Longitudine con il Sole
21	09:03	Saturno in opposizione raggiunge la massima vicinanza alla Terra (1.278.576.334 km)
22	17:19	Nettuno in opposizione raggiunge la massima vicinanza alla Terra (4.321.001.835 km)
22	18:26	la stella Arich (Gamma Virginis) 4,8° a nord della Luna
22	19:19	Sole sull'Equatore celeste (Declinazione 0°) – discende da nord a sud
23	13:54	Nettuno in Opposizione in Longitudine con il Sole
23	22:14	la stella Spica (Alfa Virginis) 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
23	23:06	L'asteroide NEO 2021 RN16 passa fra 3,877 mln/km e 195,793 km dalla Terra (± 5g,14h,26m,) - Diam. 5,5 m÷12 m
24	00:45	L'asteroide NEO 2018 QT1 passa fra 4,966 e 4,942 mln/km dalla Terra (± 23h,30m,) - Diam. 92 m÷ 210 m
24	10:14	la stella Gamma Virginis (Arich) 2,1°a nord di Mercurio
24	12:24	Marte 3,6° a nord della Luna
25	16:38	la stella Zubenelgenùbi (Alfa Librae) 4,7° a nord della Luna
27	04:24	la stella Dschùbba (Delta Scorpii) 3,1° a nord della Luna
27	05:19	la stella Pi Scorpii 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
27	15:06	la stella Alniyàt (Sigma Scorpii) 1,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
27	19:05	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 0,6° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
27	22:32	la stella Tau Scorpii 0,9° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
29	14:03	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 1,9° a sud della Luna
29	19:58	L'asteroide NEO 152664 1998 FW4 passa a 3,853 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 310 m÷ 690 m
29	20:36	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 1,4° a sud della Luna
30	00:15	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,8° a nord della Luna
30	12:02	la stella Nùnki (Sigma Sagittarii) 1,3° a nord della Luna
30	14:10	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,4° a sud della Luna