NOVEMBRE 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA				MINIMI DI ALGOL (β Persei)			
DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA	DATA	ORA
1	Est	7,3°		2	7:23	22	9:06
8	Sud	6,5°		5	4:12	25	5:55
11	Estrema	9,0°	253,1°	8	1:01	28	2:44
12	Ovest	8,0°		10	21:50	30	23:33
22	Nord	6,6°		13	18:39		
27	Estrema	7,6°	51,3°	16	15:28		
28	Est	7,4°		19	12:17		

AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "***OR DI NOTTE***" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): **01/07:** *ore 17,30* – **08/21:** *ore 17,15* – **22/30:** ore *17,00*

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Sco-Lib←→ ★ **Venere:** Vir-Lib ★ **Marte:** Lib-Sco-Oph ★ **Giove:** Gem←→ ★ **Saturno:** Aqr→←

1 S SOLENNITÀ DI TUTTI I SANTI (*OGNISSANTI*)

2 D 31.a T.Ord. - COMMEMORAZIONE DI TUTTI I FEDELI DEFUNTI

Devozione delle Visite ai Cimiteri

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 12,58 – *Luna su Equatore Celeste*

3 L S.MARTINO DI PORRES, rel. – B.Maria Margherita Caiani, verg. – S.Silvia

4 M S.CARLO BORROMEO, vesc. – S.Emerico, rel. - SS.Vitale e Agricola, mm.

Anniversario della Vittoria (1918) e Festa Nazionale dell'Unità d'Italia

5 M TUTTI I SANTI DELLE CHIESE PARTICOLARI DI TOSCANA

LUNA PIENA alle ore 14 min.19 – ***1.a SUPERLUNA (più vicina)***

P LUNA al PERIGEO alle ore 23 min.27 *(356,833 km)*

6 G S.Leonardo, rel. – S.Melanio, v. – S.Protasio, v. – S.Severo – S.Vinoco, ab.

7 V S.Amaranto, m. - S.Enghelberto, vesc. – S.Ernesto, ab. – S.Prosdocimo, v.

8 S S.Adeodato I, papa - S.Goffredo, v. – SS.Quattro Coronati – S.Villeado, v.

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 12,30 (+28° 23') - *Massima Declinazione Nord*

9 D 32.a T.Ord. - DEDICAZIONE DELLA BASILICA DEL LATERANO

10 L S.LEONE MAGNO, p. – S.Andrea Avellino, sac. – S.Ninfa, m. – S.Oreste, m.

11 M S.MARTINO DI TOURS, vesc. – S.Bertuino, v. - S.Menna, er. – S.Verano, v.

12 M S.GIOSAFAT, v. – S.Cuniberto, v. – S.Livino, v. – S.Nilo, ab. - S.Renato, v.

ULTIMO QUARTO alle ore 06 min.28 - *Luna Calante*

13 G B.Giovanni della Pace, rel. – S.Brizio, v. – S.Eulogio, v. – S.Omobono, rel.

14 V S.Arborio, vesc. - S.Giocondo, v. – S.Nicola Tavelich, m. – S.Veneranda, v.

15 S S.ALBERTO MAGNO, vesc. – S.Enea, rel. - S.Leopoldo, rel. – S.Luperio, v.

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 06,07 – *Luna su Equatore Celeste*

16 D 33.a T.Ord. - S.MARGHERITA DI SCOZIA – S.GERTRUDE, v. – B.Giovanna

1.a Domenica dell'AVVENTO AMBROSIANO (Arcidiocesi di Milano)

In passato si celebrava in questa domenica il Patrocinio della B.V.M.

17 L S.ELISABETTA DI UNGHERIA, rel. – S.Eugenio - S.Gregorio Taumaturgo

18 M DEDICAZIONE DELLE BASILICHE DEI SS.PIETRO E PAOLO – S.Frediano

19 M S.Abdia, pr. – S.Attone, ab. – B.Bertoldo, ab. – S.Fausto, diac. – S.Narsete

20 G S.Bemerio, er. – S.Dasio, m. - S.Edmondo, re – B.Girolamo di Vallombrosa

A LUNA all'APOGEO alle ore 03 min.48 *(406.691 km)*

LUNA NUOVA alle ore 07 min.47 – *1273.a LUNAZIONE*

21 V PRESENTAZIONE DELLA B.V. MARIA – S.Aimone - S.Gelasio – S.Romeo

GIORNATA NAZIONALE DEGLI ALBERI

22 S S.CECILIA, v. – S.Anania, m. – S.Benigno, v. - SS.Filemone e Appia, mm.

IL SOLE entra nel segno del SAGITTARIO (Long.240°) alle ore 02 min.36

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 19,00 (-28° 18') - *Massima Declinazione Sud*

23 D 34.a T.Ord. - S.CLEMENTE I, p. – S.COLOMBANO, ab. – S.Lucrezia

SOLENNITÀ DI GESÙ CRISTO RE DELL'UNIVERSO

24 L S.ANDREA DUNG-LAC, m. – B.Balsamo, ab. - S.Firmina – SS.Flora e Maria

25 M S.Caterina d'Alessandria, v. – S.Audenzio – S.Gioconda, v. - S.Mercurio

26 M S.Leonardo da Porto Maurizio, sac. – S.Corrado, vesc. – B.Delfina, vedova

27 G B.V.Maria della Medaglia Miracolosa – S.Laverio, mart. - S.Virgilio, vesc.

Nell'antichità medievale si festeggiava oggi il ***Carnevale dell'Avvento***

28 V B.Pietro Pettinaio, relig. – S.Giacomo della Marca, sacerd. – S.Sostene, m.

PRIMO QUARTO alle ore 07 min.59 - *Luna Crescente*

29 S Tutti i Santi Francescani – S.Brendano, ab. – S.Illuminata, v. – S.Saturnino

Dopo l'Ora Nona (le 15) inizia l'Anno Liturgico 2025 - 2026 ✸ Pasqua il 5 Aprile

Ciclo domenicale/festivo: A – Ciclo feriale: II° (anno pari)

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 21,34 – *Luna su Equatore Celeste*

30 D 1.a DOMENICA DELL'AVVENTO ROMANO

S.ANDREA, ap. – B.Federico, rel. – S.Maura – S.Miroche – S.Taddeo

FESTA DELLA TOSCANA - NEL 1786 IL GRANDUCA LEOPOLDO I° ABOLISCE LA PENA DI MORTE

IL SOLE

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

LA NOTTE

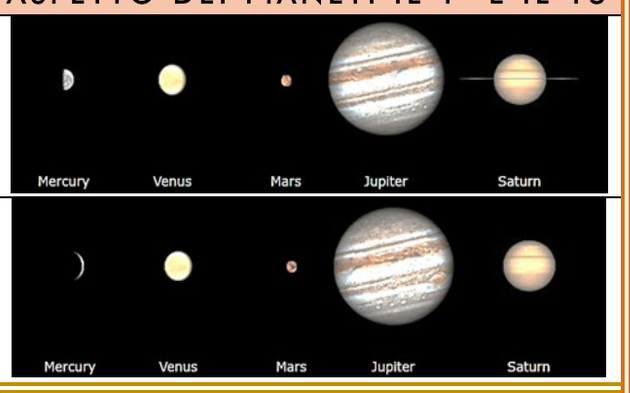
Data	Finisce	Inizia
01	05:14	18:43
02	05:16	18:42
03	05:17	18:41
04	05:18	18:40
05	05:19	18:39
06	05:20	18:38
07	05:21	18:37
08	05:22	18:36
09	05:24	18:35
10	05:25	18:34
11	05:26	18:33
12	05:27	18:32
13	05:28	18:31
14	05:29	18:30
15	05:30	18:30
16	05:31	18:29
17	05:33	18:28
18	05:34	18:27
19	05:35	18:27
20	05:36	18:26
21	05:37	18:26
22	05:38	18:25
23	05:39	18:25
24	05:40	18:24
25	05:41	18:24
26	05:42	18:23
27	05:43	18:23
28	05:44	18:23
29	05:45	18:22
30	05:46	18:22

LA LUNA

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

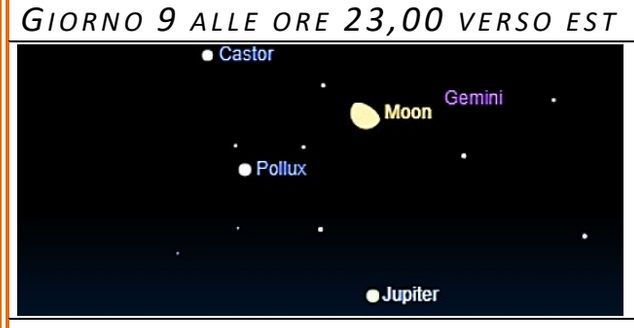
IL LUNARIO DI NOVEMBRE

ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN NOVEMBREE

GIORNO 9 ALLE ORE 23,00 VERSO EST



GIORNO 18 ALLE ORE 07,00 VERSO SUD-EST

GIORNO 22 ALLE ORE 17,00 A SUD-OVEST

GIORNO 29 ALLE ORE 19,00 A SUD

VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ NOVEMBRE

FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA													CREP
ORE	Visuale	"	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7
MERCURIO	+2,0	9,5				IL 20 CONGIUNZIONE INFERIORE CON IL SOLE											
VENERE	-3,9	10,1														ESE	
MARTE	+1,4	3,9	>SO														
GIOVE	-2,4	42,3					ENE			E	ESE	SE		S	SO		
SATURNO	+1,0	18,5		SE		S		SO		OSO							
URANO	+5,6	3,8			E	IL 21 OPPOSIZIONE		SE		S	SO			O			

15/11	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	08:14	06:02	08:29	p20:56	14:35	p17:05	14:39	12:30
Culmina	12:45	11.11	13:00	04:26	20:22	00:29	20:36	16:55
Tramonta	17:15	16:19	17:32	11:56	s02:08	07:52	s02:32	21:19

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI
02	09:02	Saturno 3,2° a sud della Luna
02	09:05	la stella Alfa Virginis (Spica) 3,5° a sud di Venere
05	14:38	l'asteroide VITTORIA in Opposizione al Sole (Magnitudine 10,0)
06	04:04	Massimo delle Meteore TAURIDI (RAD: AR 03h12m DEC +18° - ZHR 7,3 ± 1,0)
06	12:09	Mercurio raggiunge la Minima Declinazione dell'anno corrente (-24,0°)
06	16:43	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,8° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
07	21:43	Giove raggiunge una declinazione minore e risale (+21,2°)
07	23:52	L'asteroide NEO 2021 VQ10 passa fra 3,174 mln/km e 135.458 km dalla Terra (± 2g,14h,41m,) - Diam. 9,8 m÷22 m
08	04:41	la stella Elnàth (Beta Tauri) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
08	17:41	L'asteroide NEO 2019 UH7 passa a 5,094 mln/km dalla Terra (± 00h,03m,) - Diam. 8,6 m÷19 m
09	09:12	la stella Mebsùta (Epsilon Geminorum) 2,6° a sud della Luna
09	11:48	la stella Beta Scorpii (Graffias) 1,5° a nord di Marte
09	17:02	L'asteroide NEO 2018 KC passa fra 6,109 e 4,084 mln/km dalla Terra (± 4g,15h,39m,) - Diam. 8,4 m÷19 m
09	20:05	Mercurio stazionario e poi retrògrado (a Longitudine 246,9°)
09	21:04	L'asteroide NEO 2017 WG14 passa fra 6,402 e 1,242 mln/km dalla Terra (± 5g,05h,24m,) - Diam. 33 m÷75 m
10	07:12	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 2,6° a nord della Luna
10	10:32	Giove 3,8° a sud della Luna
11	00:39	L'asteroide NEO 2020 VK4 passa fra 6,279 e 5,007 mln/km dalla Terra (± 1g,13h,57m,) - Diam. 6,4 m÷14 m
11	08:04	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,6° a sud della Luna
11	15:56	L'asteroide NEO 2012 VC26 passa fra 5,109 e 3,282 mln/km dalla Terra (± 01h,37m,) - Diam. 4,8 m÷11 m
11	17:30	Giove stazionario e poi retrògrado (a Longitudine 115,2°)
13	01:22	la stella Règolo (Alfa Leonis) 0,9° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
14	13:51	L'asteroide NEO 2019 VL5 passa fra 5,635 e 5,634 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 18 m÷41 m
17	10:54	la stella Spica (Alfa Virginis) 1,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
17	14:34	Massimo delle Meteore LEONIDI (RAD: AR 10h12m DEC +22° - ZHR 4,0 ± 1,0)
18	01:28	L'asteroide NEO 2022 FG4 passa fra 7,215 e 5,374 mln/km dalla Terra (± 4g,21h,33m,) - Diam. 79 m÷ 180 m
19	02:26	L'asteroide NEO 3361 Orpheus 1982 HR passa a 5,673 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 300 m
19	05:15	Venere 5,4° a nord della Luna
19	07:28	la stella Alfa Librae (Zubenelgenùbi) 0,8° a sud di Venere
20	03:29	L'asteroide NEO 2013 NJ4 passa fra 4,823 e 2,919 mln/km dalla Terra (± 3g,00h,05m,) - Diam. 8,8 m÷20 m
20	10:23	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (SO-ME-TE)
21	03:54	la stella Alniyàt (Sigma Scorpii) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
21	07:53	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
21	11:18	Urano in opposizione raggiunge la massima vicinanza alla Terra (2.768.963.481 km)
21	11:19	la stella Tau Scorpii 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
21	12:11	Marte 4,4° a nord della Luna
21	13:25	Urano in Opposizione in Longitudine con il Sole - **Transito della Terra**
22	01:21	L'asteroide NEO 2021 WR passa fra 7,389 e 4,221 mln/km dalla Terra (± 4g,02h,52m,) - Diam. 23 m÷51 m
23	03:00	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 2,2° a sud della Luna
23	12:08	Il Sole entra nella costellazione dello SCORPIONE (a Longitudine: 241° 24' 48")
23	12:24	Mercurio al Perielio - massima vicinanza al Sole - 46.000.138 km
23	17:26	Saturno raggiunge la Minima Declinazione dell'anno corrente (-4,1°)
24	01:22	la stella Nùnki (Sigma Sagittarii) 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
24	01:55	L'asteroide NEO 516155 2016 DP passa a 4,787 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 250 m÷ 550 m
24	23:43	L'asteroide NEO 2020 WM passa fra 6,665 e 6,336 mln/km dalla Terra (± 00h,09m,) - Diam. 27 m÷59 m
25	01:33	Mercurio 1,0° a nord di Venere
25	14:42	Plutone 0,4° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
25	15:13	L'asteroide NEO 2019 UT6 passa a 2,388 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 110 m÷ 240 m
27	08:54	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,8° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
27	20:27	L'asteroide NEO 2018 WG2 passa fra 5,179 e 3,635 mln/km dalla Terra (± 17h,03m,) - Diam. 2,5 m÷ 5,7 m
28	04:39	Saturno stazionario e poi diretto (a Longitudine 355,2°)
29	17:12	Saturno 3,3° a sud della Luna
29	18:36	Mercurio stazionario e poi diretto (a Longitudine 230,7°)
30	00:20	Il Sole entra nella costellazione di OFIUCO (a Longitudine: 247° 59' 58")
30	00:42	Nettuno 2,7° a sud della Luna
30	14:30	Mercurio raggiunge una declinazione maggiore e discende (-15,4°)