DICEMBRE 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA				MINIMI DI ALGOL (β Persei)			
DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA	DATA	ORA
5	Sud	6,5°		3	20:22	23	22:06
9	Estrema	8,2°	261,5°	6	17:11	26	18:56
10	Ovest	7,9°		9	14:00	29	15:45
19	Nord	6,6°		12	10:50		
20	Estrema Sec.	6,8°	21,0°	15	7:39		
27	Est	6,6°		18	4:28		
29	Estrema	7,1°	109,0°	21	1:17		

AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "***OR DI NOTTE***" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): *alle ore 17,00 per tutto il mese*

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

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

1 L SS.Ansano e Marcellino, mm. – S.Eligio, vesc- – S.Evasio, v. - S.Fiorenza, er.
SIENA: FESTA DEL PATRONO SANT'ANSANO
2 M S.Bibiana, verg. – S.Abacuc, prof. – S.Berengario, relig. – S.Odorisio, ab.
3 M S.FRANCESCO SAVERIO, sac. – S.Galgano, er. – S.Lucio, v. – B.Luigi Gallo
4 G S.GIOVANNI DAMASCENO, v. – S.BARBARA, v. – S.Annone, v. – S.Apro
P LUNA al PERIGEO alle ore 12 min.07 *(356.963 km)*
5 V B.Niccolò Stenone, v. – S.Dalmazio, m. – S.Lucido, rel. – S.Pelino - S.Saba
LUNA PIENA alle ore 00 min.14 – ***2.a SUPERLUNA (meno vicina)***
LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 22,43 (+28° 16') - *Massima Declinazione Nord*
6 S S.NICOLA DI BARI, v. – B.Angelica da Milazzo, rel. – S.Asella – S.Dionisia
7 D 2.a dell'Avvento - S.AMBROGIO, v. - S.Atenodoro – S.Burgundofara
8 L IMMACOLATA CONCEZIONE DELLA B.V. MARIA – S.Eucario, v.
9 M S.Eutichiano, p. – S.Balda, v. - S.Pietro Fourier, sac. – S.Siro, v. – S.Valeria
10 M B.V. Maria di Loreto – S.Arsenio, sac. – S.Cesare - S.Gemello – S.Sindulfo
11 G S.DAMASO I, p. – B.Arturo, m. – B.Franco da Siena – S.Savino – S.Ugolino
ULTIMO QUARTO alle ore 21 min.52 - *Luna Calante*
12 V B.Corrado, sac. – S.Diogeniano, vesc. – S.Eulalia, verg. – S.Spiridione, v.
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 11,33 – *Luna su Equatore Celeste*
13 S S.LUCIA, v. – S.Antioco, m. – S.Autberto, v. – S.Edburga, v. - S.Odilia, v.
14 D 3.a dell'Avvento detta "Gaudete in Domino"
S.GIOVANNI DELLA CROCE, sac. - B.Bonaventura Bonaccorsi, sacerd.
15 L B.Margherita Fontana, v. – S.Maria Crocifissa, v. - S.Valeriano – S.Virginia
Inizia la Novena di Natale
16 M S.Adelaide, imp. – S.Adone, v. – S.Aggeo, pr. - S.Albina, m. – S.Beano, er.
17 M S.Cristoforo, rel. - S.Floriano – S.Lupo – S.Mainardo – ***Tèmpora d'Inverno***
Da oggi fino al 23: Ferie Maggiori con le Antifone che iniziano con "O"
A LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.09 *(406.322 km)*
18 G S.Desiderato, rel. - S.Graziano, v. – S.Malachia, pr. – S.Quinto, m. – S.Vunibaldo
19 V S.Berardo, v. – S.Berengario - S.Fausta – S.Gregenzio - ***Tèmpora d'Inverno***
20 S B.Benedetto da Gavorrano, rel. - SS.Liberato e Baiulo – ***Tèmpora d'Inverno***
LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 00,07 (-28° 14') - *Massima Declinazione Sud*
LUNA NUOVA alle ore 02 min.43 – *1274.a LUNAZIONE*
21 D 4.a dell'Avvento - S.PIETRO CANISIO, sac. – B.Domenico - S.Glicerio
IL SOLE entra nel segno del CAPRICORNO (Long.270°) alle ore 16 min.03
SO SOLSTIZIO di DICEMBRE – Inizio dell'INVERNO (dura 88g 23h 43m)
22 L S.Cheremone, v. – S.Demetrio, m. - S.Flaviano, m. – B.Ottone – S.Ungero
23 M S.GIOVANNI DA KETY, sac. – S.Dagoberto, mart. – S.Ivo, vesc. – S.Servolo
24 M Tutti i Santi Avi di Gesù - S.Adele, v. – S.Delfino, v. – S.Irmina – S.Tarsilla
Vigilia di Natale – Mezza Festa Tradizionale
25 G NATALE DEL SIGNORE
26 V S.STEFANO, protom. – S.Dionisio, p. – S.Pagano, rel. – S.Zenone, v.
PRATO: FESTA DEL PATRONO SANTO STEFANO – VESPRI SOLENNI
27 S S.GIOVANNI, ev. – B.Alfredo, m. – S.Fabiola, m. - SS.Teodoro e Teofane
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 03,23 – *Luna su Equatore Celeste*
PRIMO QUARTO alle ore 20 min10 - *Luna Crescente*
28 D SS.INNOCENTI, mm. – S.Antonio Monaco – S.Gaspare del Bufalo, sac.
FESTA DELLA S.FAMIGLIA: GESÙ, GIUDSEPPE E MARIA
29 L S.TOMMASO BECKET, v. – S.Davide, re – S.Ebrulfo, ab. – B.Ermanno, ab.
30 M S.Eugenio, v. – S.Geremaro, ab. – S.Giocondo, v. - S.Raniero – S.Ruggero
31 M S.SILVESTRO, p. – B.Alano - S.Caterina Labouré – S.Colomba, v. – S.Paolina
Ultimo giorno dell'anno – Mezza Festa Tradizionale
AB Inizio dell'Anno Besseliano 2026 (Long. del Sole = 280°) alle ore 08 min.56

IL SOLE

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

LA NOTTE

Data	Finisce	Inizia
01	05:47	18:22
02	05:48	18:22
03	05:49	18:22
04	05:50	18:22
05	05:51	18:22
06	05:52	18:22
07	05:52	18:22
08	05:53	18:22
09	05:54	18:22
10	05:55	18:22
11	05:56	18:22
12	05:56	18:22
13	05:57	18:22
14	05:58	18:23
15	05:59	18:23
16	05:59	18:23
17	06:00	18:24
18	06:00	18:24
19	06:01	18:24
20	06:02	18:25
21	06:02	18:25
22	06:03	18:26
23	06:03	18:27
24	06:04	18:27
25	06:04	18:28
26	06:04	18:28
27	06:05	18:29
28	06:05	18:30
29	06:05	18:30
30	06:05	18:31
31	06:06	18:32

LA LUNA

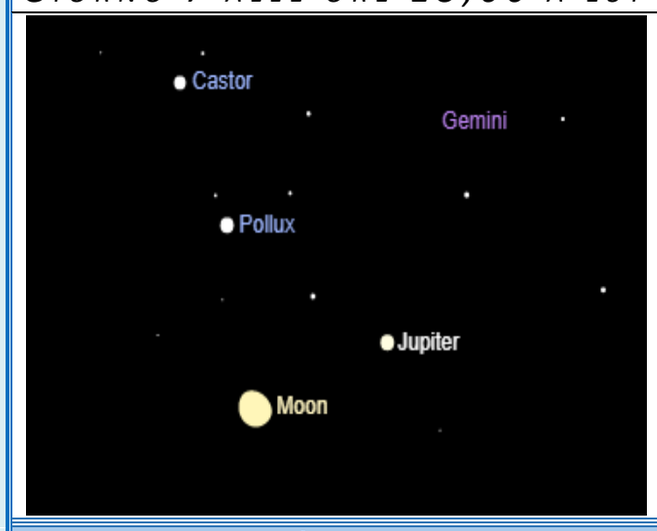
Data	Sorge	Culm	Tram
01	14:05	21:02	02:55
02	14:31	21:57	04:15
03	15:04	22:57	05:39
04	15:48	-----	07:05
05	16:45	00:03	08:26
06	17:55	01:10	09:35
07	19:14	02:17	10:28
08	20:33	03:18	11:08
09	21:49	04:13	11:37
10	23:01	05:02	12:01
11	-----	05:47	12:20
12	00:08	06:29	12:38
13	01:13	07:10	12:55
14	02:18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

IL LUNARIO DI DICEMBRE

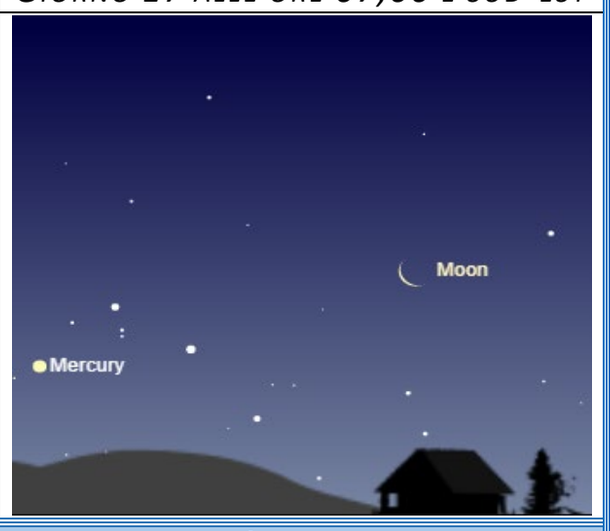
ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16

CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN DICEMBRE

GIORNO 7 ALLE ORE 23,00 A EST



GIORNO 17 ALLE ORE 07,00 E SUD-EST



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ DICEMBRE

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	-0,5	5,7		IL 7 MASSIMA ELONGAZIONE DEL MATTINO												>ESE	
VENERE	-3,9	9,8															
MARTE	+1,3	3,9															
GIOVE	-2,6	45,6			ENE		E		ESE	SE		S	SO			O	
SATURNO	+1,1	17,6		S		SO		OSO	<O	IL 17 QUADRATURA DELLA SERA							
URANO	+5,6	3,8	E			SE		S	SO			O					

16/12	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	06:09	07:21	08:17	p18:44	12:33	14:55	12:37	10:31
Culmina	10:51	11:49	12:38	02:16	18:20	22:18	18:33	14:56
Tramonta	15:33	16:17	16:59	09:48	s00:07	s05:40	s00:30	19:21

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI
01	10:37	L'asteroide NEO 2007 VM184 passa a 4,998 mln/km dalla Terra (± 00h,01m,) - Diam. 170 m÷ 380 m
02	11:38	la stella Sheratan (Beta Arietis) 4,6° a nord della Luna
03	06:36	la stella Delta Scorpii (Dschùbba) 2,6° a sud di Venere
03	16:43	la stella Beta Scorpii (Graffias) 0,4° a nord di Venere
03	16:44	L'asteroide NEO 2018 WC2 passa fra 3,753 e 1,048 mln/km dalla Terra (± 2g,17h,25m,) - Diam. 27 m÷59 m
04	01:57	Urano 5,0° a sud della Luna
06	19:33	la stella Mebsùta (Epsilon Geminorum) 2,4° a sud della Luna
07	16:49	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 2,9° a nord della Luna
07	18:02	Nettuno raggiunge la Minima Declinazione dell'anno corrente (-1,5°)
07	18:12	Giove 3,6° a sud della Luna
07	22:03	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione del mattino (20,7° a ovest del Sole)
08	02:55	l'asteroide PSICHE in Opposizione al Sole (Magnitudine 9,6)
08	09:44	Mercurio massima estensione illuminata (21,7" quadrati)
08	16:50	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,4° a sud della Luna
08	20:51	L'asteroide NEO 2021 JE1 passa fra 5,173 e 4,691 mln/km dalla Terra (± 02h,55m,) - Diam. 12 m÷27 m
09	01:17	la stella Alfa Scorpii (Antàres) 5,0° a sud di Venere
10	08:47	la stella Règolo (Alfa Leonis) 0,7° a sud della Luna (Occultazione Visibile - inosservabile)
10	12:03	Nettuno stazionario a poi diretto (a Longitudine 359,4°)
10	21:00	L'asteroide NEO 2019 XN3 passa fra 2,238 e 1,402 mln/km dalla Terra (± 1g,18h,05m,) - Diam. 12 m÷26 m
10	23:58	L'asteroide NEO 1999 SF10 passa a 3,137 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 37 m÷82 m
13	01:54	Massimo delle Meteore MONOCEROTIDI (RAD: AR 06h40m DEC +14° - ZHR 2,0 ± 0,4)
13	12:58	la stella Arich (Gamma Virginis) 5,1° a nord della Luna
13	13:02	L'asteroide NEO 2016 YH passa fra 2,598 e 1,536 mln/km dalla Terra (± 9g,03h,36m,) - Diam. 21 m÷47 m
14	06:14	Massimo delle Meteore GEMINIDI (RAD: AR 07h28m DEC +32° - ZHR 74,0 ± 4,0)
14	13:04	la stella Delta Scorpii (Dschùbba) 3,6° a sud di Mercurio
14	16:59	la stella Spica (Alfa Virginis) 1,3° a nord della Luna
14	19:08	la stella Beta Scorpii (Graffias) 0,6° a sud di Mercurio
16	11:45	la stella Zubenelgenùbi (Alfa Librae) 4,8° a nord della Luna
17	01:05	Marte raggiunge la minima Declinazione dell'anno corrente (-24,2°)
17	05:34	Saturno In Quadratura della sera (90° a est del Sole)

DATA	ORA	FENOMENI
17	14:25	Massimo delle Meteore SIGMA IDRIDI (RAD: AR 08h28m DEC +02° - ZHR 2,5 ± 0,5)
17	23:29	la stella Dschùbba (Delta Scorpii) 2,9° a nord della Luna
18	00:20	la stella Pi Scorpii 0,5° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
18	07:55	Il Sole entra nella costellazione del SAGITTARIO (a Longitudine: 266° 36' 01")
18	10:06	la stella Alniyàt (Sigma Scorpii) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
18	11:07	Mercurio 6,1° a nord della Luna
18	14:04	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
18	17:29	la stella Tau Scorpii 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
18	21:33	L'asteroide NEO 2015 XX168 passa fra 1,804 mln/km e 642.134 km dalla Terra (± 07h,53m,) - Diam. 20 m÷45 m
20	12:30	L'asteroide NEO 2010 WR7 passa fra 7,474 e 7,348 mln/km dalla Terra (± 01h,05m,) - Diam. 53 m÷ 120 m
20	14:00	Marte 3,8° a nord della Luna
20	15:33	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 1,9° a sud della Luna
20	19:18	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,4° a nord della Luna
21	02:02	Nettuno In Quadratura della sera (90° a est del Sole)
21	07:11	la stella Nùnki (Sigma Sagittarii) 0,8° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
21	09:18	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,9° a sud della Luna
21	16:01	Il Sole raggiunge la Massima Declinazione Sud (-23° 26' 18")
22	21:32	Plutone 0,6° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
23	00:02	Massimo delle Meteore URSIDI (RAD: AR 14h52m DEC +78° - ZHR 10,0 ± 3,0)
24	04:25	la stella Lambda Sagittarii (Kàus Borealis) 1,3° a sud di Marte
24	14:30	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
25	15:11	l'ammasso stellare aperto M25 4,8° a nord di Marte
27	01:09	Saturno 3,5° a sud della Luna
27	07:37	Nettuno 2,9° a sud della Luna
27	22:51	Venere raggiunge la Minima Declinazione dell'anno corrente (-23,7°)
28	10:24	L'asteroide NEO 2021 AB1 passa fra 3,904 e 1,839 mln/km dalla Terra (± 2g,10h,41m,) - Diam. 12 m÷27 m
29	20:37	la stella Sheratan (Beta Arietis) 4,4° a nord della Luna
30	16:24	L'asteroide NEO 2019 AU passa fra 7,398 e 6,512 mln/km dalla Terra (± 23h,15m,) - Diam. 12 m÷27 m
31	10:46	Urano 5,1° a sud della Luna
31	14:36	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,9° a sud della Luna (Occultazione Visibile escluso le isole - inosservabile)