



GENNAIO 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA			MINIMI DI ALGOL (β Persei)		
DATA	MAX VERSO	VALORE	DATA	ORA	ORA
12	Sud	6,5°	2	8:53	13:49
13	Estrema	7,9°	5	5:42	10:38
15	Ovest	5,2°	8	2:32	7:27
27	Nord	6,6°	10	23:21	28 4:17
27	Est	5,6°	13	20:10	31 1:06
27	Estrema	8,7°	16	16:59	

AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): **01/19: ore 17,00 – 20/31: ore 17,15**

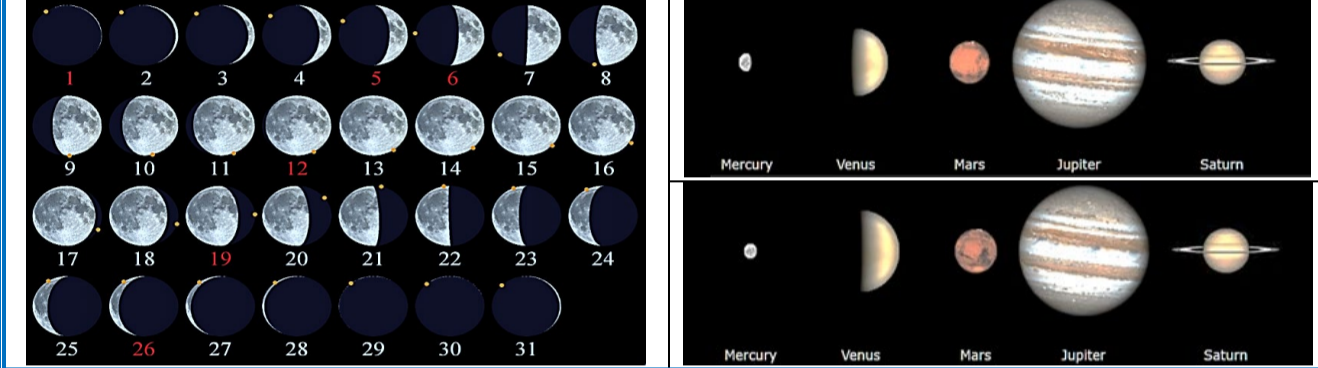
POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Oph-Sgr-Cap ★ Venere: Aqr.Psc ★ Marte: Cnc-Gem→ ★ Giove: Tau→ ★ Saturno: Aqr

1 M OTTAVA DI NATALE – MARIA SS.MA MADRE DI DIO – S.Fulgenzio, v.
2 G SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO, vv. – S.Defendente, m.
3 V S.Antero, papa – S.Genoveffa, v. – S.Gordio, m. – S.Luciano di Lentini, v.
4 S B.Cristiana da S.Croce, rel. – S.Elisabetta Anna Seton – S.Angela, verg.
PE La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.103.686 km) alle ore 14,28
5 D 2.a di Natale - S.Amelia, verg. – S.Edoardo III, re – B.Ruggero di Todì
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 20,08 – Luna su Equatore Celeste
6 L EPIFANIA DEL SIGNORE – SS. RE MAGI – S.Carlo da Sezze, r. – S.Guido, v.
7 M S.LUCIANO, martire – S.RAIMONDO DI PEÑAFORT, sac. – S.Virginia LA CRISTOFORIA – Ritorno di Gesù dall'Egitto
GIORNATA NAZIONALE DELLA BANDIERA - FESTA DEL TRICOLORE
8 M S.Erardo, vesc. – S.Gudula, v. – S.Massimo, v – S.Paziente – S.Severino
P LUNA al PERIGEO alle ore 01 min.01 (370.171 km)
9 G B.Giulia da Certaldo, v. – B.Alessia, v. – S.Eustrazio, ab. – S.Filano, ab.
10 V B.Gregorio X, papa – S.Agatone, papa – S.Aldo, er. – S.Milziade, papa
11 S B.Benedetto Ricasoli, relig. – S.Igino, papa – B.Tommaso da Cori, sac.
12 D 1.a del tempo Ordinario – FESTA DEL BATTESIMO DEL SIGNORE S.Antonio Maria Pucci, presb. – S.Arcadio, mart. - S.Taziana, verg.
LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 05,23 (+28° 28') - Massima Declinazione Nord
13 L S.ILARIO, v. – S.Agrizio, v. – S.Ivetta, ved. - S.Leonzio, v. – S.Vivenzio
LUNA PIENA alle ore 23 min.27
14 M S.Dazio, v. - S.Felice, sac. – S.Glicerio, diac. - B.Odorico, sac. – S.Saba
15 M S.Arsenio, er. - S.Efisio, m. – S.Ida, v. - S.Mauro, ab. – S.Volusiano, v.
16 G SS.Pietro e Compagni, mm. – S.Dana, m. - S.Marcello I, p – S.Melas, v.
17 V S.ANTONIO, ab. – B.Eufemia Domitilla – B.Gamelberto, sac. – S.Rosellina
18 S B.Andrea Grego, sac. – S.Fazio, rel. – S.Prisca, verg. – S.Volusiano, v.
19 D 2.a T.Ord. - B.Beatrice II Estense – S.Germanico, m. - S.Mario, m.
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 04,15 – Luna su Equatore Celeste
IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 21 m.00
20 L S.FABIANO, papa – S.SEBASTIANO, m. – B.Angelo, sac. – S.Vulstano
21 M S.AGNESE, v. – S.Albano, m. – S.Epifanio, v. - S.Meinrado, er. - S.Publio, v.
A LUNA all'APOGEO alle ore 05 min.54 (404.298 km)
22 M S.VINCENZO, diac. – B.Maria Mancini, rel. – S.Anastasio, m. - S.Gaudenzio, v.
23 G S.Emerenziana, v. – S.Ildefonso, m. - S.Messalina, m. – S.Severiano, m.
24 V S.FRANCESCO DI SALES, v. – S.Babila, v. – S.Surano, ab. – S.Vera, v.
25 S CONVERSIONE DI S.PAOLO APOSTOLO – S.Anania, m. – B.Arcangela
26 D 3.a T.Ord. - SS.TIMOTEO e TITO, vv. – S.Alberico, ab. - S.Paola, v.
LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 14,21 (-28° 33') - Massima Declinazione Sud
27 L S.ANGELA MERICI, v. – Patrocinio B.V. di Montenero (LI), festa del Voto (1742)
28 M S.TOMMASO D'AQUINO, sac. – B.Angelo, rel. – S.Carlo Magno, imp.
29 M B.Bartolomeo Aiutamicrosto, relig. – S.Aquilino, sac. - S.Costanzo, vesc.
LUNA NUOVA alle ore 13 min.36 – 1263.a LUNAZIONE
30 G S.Alda, v. – S.Giacinta Marescotti, v. - S.Martina, m. – S.Savina, matr.
31 V S.GIOVANNI BOSCO, sac. – S.Gimignano, v. – S.Marcella, v. – S.Valdo

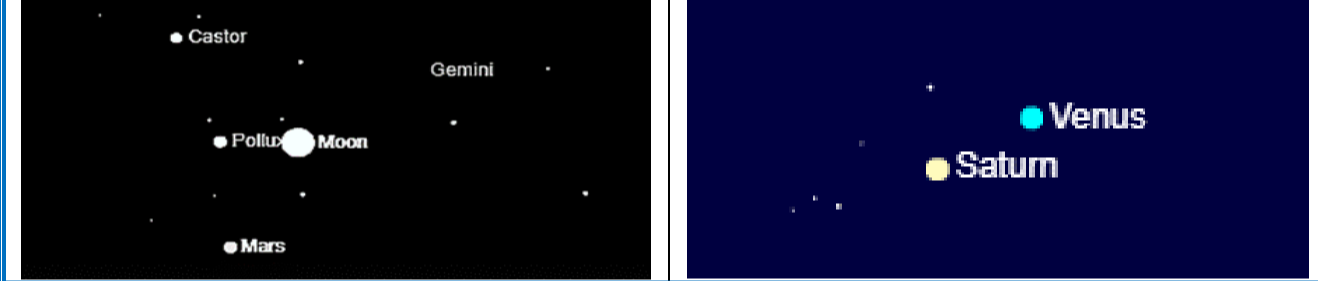
IL SOLE					LA NOTTE			LA LUNA			
Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Finisce	Inizia	Data	Sorge	Culm	Tram
01	07:50	12:19	16:49	08:59	01	06:06	18:33	01	09:24	13:47	18:18
02	07:50	12:20	16:50	09:00	02	06:06	18:34	02	09:57	14:41	19:35
03	07:50	12:20	16:51	09:01	03	06:06	18:34	03	10:24	15:32	20:51
04	07:50	12:21	16:52	09:02	04	06:06	18:35	04	10:46	16:21	22:07
05	07:50	12:21	16:53	09:03	05	06:06	18:36	05	11:07	17:08	23:22
06	07:50	12:22	16:54	09:04	06	06:06	18:37	06	11:27	17:55	----
07	07:50	12:22	16:55	09:05	07	06:06	18:38	07	11:48	18:44	00:38
08	07:49	12:22	16:56	09:06	08	06:06	18:39	08	12:12	19:35	01:55
09	07:49	12:23	16:57	09:08	09	06:06	18:40	09	12:42	20:31	03:14
10	07:49	12:23	16:58	09:09	10	06:06	18:41	10	13:19	21:30	04:34
11	07:48	12:24	16:59	09:11	11	06:06	18:42	11	14:08	22:31	05:49
12	07:48	12:24	17:00	09:12	12	06:05	18:43	12	15:08	23:32	06:56
13	07:48	12:24	17:01	09:14	13	06:05	18:44	13	16:17	----	07:51
14	07:47	12:25	17:03	09:15	14	06:05	18:45	14	17:31	00:30	08:32
15	07:47	12:25	17:04	09:17	15	06:05	18:46	15	18:44	01:24	09:04
16	07:46	12:25	17:05	09:19	16	06:04	18:47	16	19:54	02:13	09:29
17	07:46	12:26	17:06	09:21	17	06:04	18:48	17	21:01	02:58	09:49
18	07:45	12:26	17:08	09:23	18	06:03	18:49	18	22:05	03:40	10:07
19	07:44	12:26	17:09	09:25	19	06:03	18:50	19	23:08	04:20	10:24
20	07:44	12:27	17:10	09:27	20	06:02	18:51	20	----	04:59	10:40
21	07:43	12:27	17:11	09:29	21	06:02	18:52	21	00:10	05:39	10:58
22	07:42	12:27	17:13	09:31	22	06:01	18:54	22	01:14	06:20	11:18
23	07:41	12:27	17:14	09:33	23	06:01	18:55	23	02:20	07:05	11:42
24	07:40	12:28	17:15	09:35	24	06:00	18:56	24	03:27	07:52	12:12
25	07:40	12:28	17:17	09:37	25	05:59	18:57	25	04:34	08:44	12:51
26	07:39	12:28	17:18	09:39	26	05:59	18:58	26	05:37	09:40	13:42
27	07:38	12:28	17:19	09:42	27	05:58	18:59	27	06:33	10:37	14:44
28	07:37	12:29	17:21	09:44	28	05:57	19:00	28	07:19	11:35	15:57
29	07:36	12:29	17:22	09:46	29	05:56	19:02	29	07:56	12:31	17:14
30	07:35	12:29	17:24	09:49	30	05:56	19:03	30	08:25	13:24	18:34
31	07:34	12:29	17:25	09:51	31	05:55	19:04	31	08:50	14:15	19:52

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



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN GENNAIO

GIORNO 13 ALLE ORE 19,00 A EST GIORNO 18 ALLE ORE 18,00 A SUD-OVEST



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ GENNAIO

FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA																
				17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7		
ORE	Visuale	"																		
MERCURIO	-0,4	5,0																		<SE
VENERE	-4,6	26,1	SO			<O														IL 10 MASSIMA ELONGAZIONE VESPERTINA
MARTE	-1,4	14,6		IL 16 OPPOSIZIONE	E				SE	S	SO									ONO
GIOVE	-2,6	45,5	>E		SE		S		SO											
SATURNO	+1,1	16,2		SO		OSO														
URANO	+5,7	3,7			SE	S		SO												

16/01	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	06:58	09:53	16:41	13:39	10:08	12:37	10:30	08:23
Culmina	11:22	15:31	00:30	21:11	15:41	19:54	16:23	12:49
Tramonta	15:47	21:09	08:19	s04:44	21:15	s03:11	22:17	17:16

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI	DATA	ORA	FENOMENI
01	13:50	Plutone 1,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	19	13:37	la stella Pi Sagittarii (Albaldàh) 2,6° a nord di Mercurio
03	05:48	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	19	15:01	Mercurio all'afelio - massima distanza dal Sole - 69.817.561 km
03	08:28	l'asteroide IRENE in Opposizione al Sole (Magnitudine 9,5)	19	21:07	Il Sole entra nella costellazione del CAPRICORNO (a Longitudine: 300° 00' 22")
03	17:32	Venere 1,3° a nord della Luna	20	01:02	la stella Arich (Gamma Virginis) 3,8° a nord della Luna
03	20:04	Massimo delle Meteore BOOTIDI (RAD: AR 15h28m DEC +45° - ZHR 110,0 ± 20,0)	21	05:31	la stella Spica (Alfa Virginis) 0,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
04	12:52	L'asteroide NEO 2021 A04 passa fra 2,641 e 1,557 mln/km dalla Terra (± 8g,13h,18m), - Diam. 7,9 m ÷ 18 m	21	13:29	Plutone in Congiunzione in Longitudine con il Sole (PL-SO-TE)
04	17:51	Saturno 0,6° a sud della Luna (Occultazione Visibile - molto buona)	22	21:36	la stella Beta Geminorum (Polluce) 2,4° a nord di Marte
05	15:21	Nettuno 1,0° a sud della Luna (Occultazione Visibile centro-nord e Sardegna)	23	00:02	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 4,0° a nord della Luna
05	22:43	L'asteroide NEO 2020 BC6 passa a 3,683 mln/km dalla Terra (< 00h,01m), - Diam. 200 m ÷ 450 m	24	11:00	la stella Dschubba (Delta Scorpis) 2,6° a nord della Luna
09	14:37	Urano 4,3° a sud della Luna	24	11:59	la stella Pi Scorpis 0,9° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
10	02:30	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,3° a sud della Luna (Occultazione Visibile escluso estremo sud e Sicilia)	24	21:19	la stella Alniyat (Sigma Scorpis) 0,7° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
10	04:36	Venere raggiunge la Massima Elongazione della sera (47,2° a est del Sole)	25	01:08	la stella Antares (Alfa Scorpis) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
10	22:46	Giove 5,4° a sud della Luna	25	04:29	la stella Tau Scorpis 1,2° a sud della Luna
11	01:39	L'asteroide NEO 2012 UK171 passa a 4,081 mln/km dalla Terra (< 00h,01m), - Diam. 34 m ÷ 77 m	26	17:40	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 1,9° a sud della Luna
11	17:14	la stella Elnàth (Beta Tauri) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	26	23:45	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 1,4° a sud della Luna
12	14:37	Marte in opposizione raggiunge la Massima vicinanza alla Terra (96.084.103 km)	27	03:00	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,9° a nord della Luna
12	23:22	la stella Mebsùta (Epsilon Geminorum) 2,9° a sud della Luna	27	13:59	la stella Nùnki (Sigma Sagittarii) 1,5° a nord della Luna
13	03:58	la stella Lambda Sagittarii (Kàus Borealis) 1,7° a sud di Mercurio	27	16:05	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,3° a sud della Luna
13	14:54	l'ammasso stellare aperto M25 4,5° a nord di Mercurio	27	19:22	Giove raggiunge la Minima Declinazione dell'anno corrente (+21,6°)
13	22:33	la stella Polluce (Beta Geminorum) 2,1° a nord della Luna	28	23:02	Mercurio 2,4° a nord della Luna
14	04:49	Marte 0,2° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	29	00:01	Plutone 1,0° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
15	00:08	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,4° a sud della Luna	29	00:44	Urano raggiunge la minima Declinazione dell'anno corrente (+18,4°)
15	04:03	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (-23,8°)	29	09:31	Mercurio 1,4° a nord di Plutone
16	03:39	Marte in Opposizione in Longitudine con il Sole	30	08:28	Venere sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) - ascende da sud a nord
16	18:24	la stella Règolo (Alfa Leonis) 2,0° a sud della Luna	30	13:35	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
16	21:28	L'asteroide NEO 2022 CE2 passa fra 4,256 e 4,232 mln/km dalla Terra (± 3g,21h,31m), - Diam. 90 m ÷ 200 m	30	17:40	Urano Stazionario a poi diretto - a Longitudine 53,3°
17	06:02	la stella Sigma Sagittarii (Nunki) 2,5° a sud di Mercurio	31	07:57	L'asteroide NEO 2015 DJ155 passa a 7,113mln/km dalla Terra (< 00h,01m), - Diam. 40 m ÷ 90 m
18	02:37	L'asteroide NEO 2022 OB5 passa fra 3,396 e 3,328 mln/km dalla Terra (± 00h,54m), - Diam. 4,5 m ÷ 10,0 m	31	22:19	Venere 3,3° a nord di Nettuno
18	18:29	Venere 2,2° a nord di Saturno			