



GENNAIO 2024



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 → ← ★ **Venere:** Sco-Oph-Sgr ★ **Marte:** Sgr ★ **Giove:** Ari ★ **Saturno:** Aqr

☩ **1 L OTTAVA DI NATALE - MARIA SS.MA MADRE DI DIO - S.Fulgenzio, v.**
A LUNA all'APOGEO alle ore 16 min.28 (404.909 km)

2 M SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO, vv. - S.Defendente, m.
3 M S.Antero, papa - S.Genoveffa, v. - S.Gordio, m. - S.Luciano di Lentini, v.
PE La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.100.633 km) alle ore 01,39
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 08,53 - Luna su Equatore Celeste

4 G B.Cristiana da S.Croce, rel. - S.Elisabetta Anna Seton - B.Angela da Foligno, v.
☾ ULTIMO QUARTO alle ore 04 min.30 - Luna Calante

5 V S.Amelia, v. - S.Astolfo, v. - S.Edoardo III, re - B.Ruggero di Todi, sac.
☩ 6 S EPIFANIA DEL SIGNORE - SS. RE MAGI - S.Abo, m. - S.Guido, v.
☩ 7 D 1.a del Tempo Ordinario - Festa del BATTESIMO DEL SIGNORE S.LUCIANO, m. - S.RAIMONDO DI PEÑAFORT, sac. - S.Virginia LA CRISTOFORIA - Ritorno di Gesù dall'Egitto

🇮🇹 GIORNATA NAZIONALE DELLA BANDIERA - FESTA DEL TRICOLORE

8 L S.Erardo, v. - S.Gudula, v. - S.Massimo, v. - S.Severino, ab. - S.Teofilo, m.
9 M B.Giulia da Certaldo, v. - B.Alessia, v. - S.Filano, ab. - S.Marcellino, v.
10 M B.Gregorio X, papa - S.Agatone, papa - S.Aldo, rel. - S.Valerio, eren.

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 08,04 (-28° 11') - Massima Declinazione Sud
11 G B.Benedetto Ricasoli, rel. - S.Igino, papa - S.Luminosa - B.Tommaso da Cori LUNA NUOVA alle ore 12 min.57 - 1250.a LUNAZIONE

12 V S.Antonio Maria Pucci, presb. - S.Cesira, v. - S.Ferreolo, m. - S.Taziana, v.
13 S S.ILARIO, v. - S.Agrizio, v. - S.Ivetta, ved. - S.Leonzio, v. - B.Veronica, v.
P LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.35 (362.267 km)
☩ 14 D 2.a T.Ord. - S.Dazio, v. - S.Felice, sac. - S.Glicerio, diac. - B.Odorico
15 L S.Efisio, mart. - S.Ida, verg. - S.Mauro, ab. - S.Probo, v. - S.Romedio, er.
16 M SS.Pietro e Compagni, mm. - S.Dana, m. - S.Marcello I, papa - S.Melas, v.

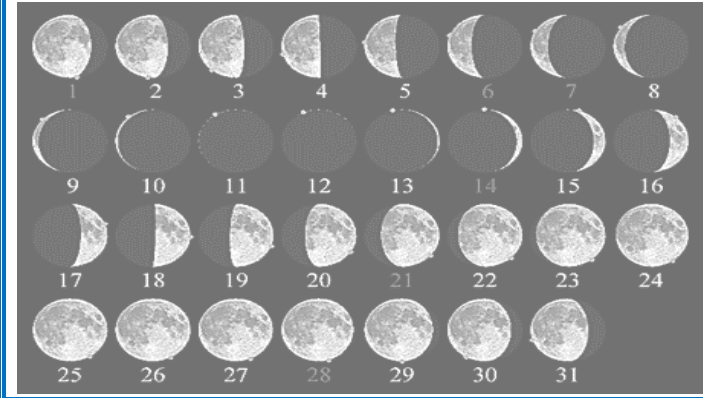
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 11,18 - Luna su Equatore Celeste
17 M S.ANTONIO, ab. - B.Eufemia Domitilla - B.Gamelberto, sac. - S.Rosellina
18 G B.Andrea Grego, sac. - S.Fazio, rel. - S.Prisca, verg. - S.Volusiano, v.
☾ PRIMO QUARTO alle ore 04 min.53 - Luna Crescente
19 V B.Beatrice II Estense - S.Bassiano, v. - S.Germanico, mart. - S.Mario, m.
20 S S.FABIANO, papa - S.SEBASTIANO, m. - B.Angelo, sac. - S.Neofito, m.
🌀 IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 15 min.07
☩ 21 D 3.a T.Ord. - S.AGNESE, v. - S.Albano, m. - S.Meinrado, er. - S.Publio, v.
22 L S.VINCENZO, diac. - B.Maria Mancini, rel. - S.Anastasio, m. - S.Gaudenzio
23 M S.Emerenziana, v. - S.Ildelfonso, v. - S.Messalina, m. - S.Severiano, m.

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 04,41 (+28° 13') - Massima Declinazione Nord
24 M S.FRANCESCO DI SALES, v. - S.Babila, v. - S.Esuperanzio, v. - S.Surano, ab.
25 G CONVERSIONE DI S. PAOLO APOSTOLO - S.Anania, m. - B.Arcangela, v.
☾ LUNA PIENA alle ore 18 min.54
26 V SS.TIMOTEO e TITO, vv. - S.Alberico, ab. - S.Paola, ved. - S.Teogene, m.
27 S S.ANGELA MERICI, v. - Patrocino B.V. di Montenero (LI) - B.Manfredo
☩ 28 D 4.a T.Ord. - S.TOMMASO D'AQUINO, sac. - S.Carlo Magno - B.Gentile Domenica di Settagesima - Inizio del Carnevale
29 L B.Bartolomeo Aiatamicristo, relig. - S.Aquilino, sac. - S.Costanzo, vesc.
A LUNA all'APOGEO alle ore 09 min.14 (405.777 km)
30 M S.Alda, verg. - S.Giacinta Marescotti, v. - S.Martina, m. - S.Savina, matr. Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi

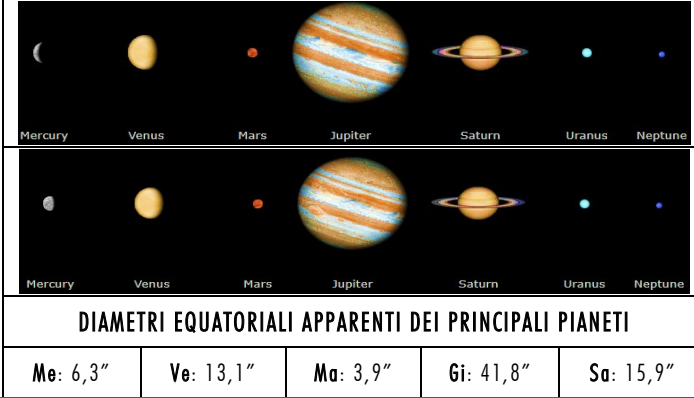
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 15,12 - Luna su Equatore Celeste
31 M S. GIOVANNI BOSCO, sac. - S.Giminiano, v. - S.Marcella, v. - S.Valdo,

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

IL LUNARIO DI GENNAIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN GENNAIO



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ GENNAIO

FASI	MAG	CREP	NOTTE ASTRONOMICA							CREP							
			17	18	19	20	21	22	23		24	1	2	3	4	5	6
MERCURIO	-0,3																SE
VENERE	-4,0																SE
MARTE	+1,4																<SE
GIOVE	-2,5		S	SO				O									IL 27 QUADRAT. SELLA SERA CON IL SOLE
SATURNO	+0,9	SO															
URANO	+5,7		SE	S	SO			O									

	16/01	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	06:15	05:24	06:50	11:58	09:44	12:28	10:28	08:17	
Culmina	10:45	09:57	11:13	18:49	15:02	19:40	16:18	12:45	
Tramonta	15:16	14:31	15:36	s01:41	20:21	s02:52	22:09	17:12	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICHI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	F E N O M E N I	DATA	ORA	F E N O M E N I
01	08:34	la stella Delta Scorpis (Dschubba) 3,9° a sud di Venere	18	19:42	Giove 2,5° a sud della Luna
01	19:19	la stella Beta Scorpis (Graffias) 0,9° a sud di Venere	19	18:48	Urano 2,8° a sud della Luna
02	04:08	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 262,2°)	20	00:19	la stella Lambda Sagittarii (Kaus Borealis) 2,6° a sud di Mercurio
03	02:08	L'asteroide NEO 2019 KK5 passa fra 4,067 e 3,702 mln/km dalla Terra (± 6g.02h.33m.) - Diam. 73 m ÷ 160 m	20	08:52	l'ammasso stellare aperto M25 3,6° a nord di Mercurio
03	22:37	la stella Arich (Gamma Virginis) 1,9° a nord della Luna	20	14:46	Plutone in Congiunzione in Longitudine con il Sole (PL-SO-TE)
04	14:58	Massimo delle Meteore BOOTIDI (RAD: AR 15h28m DEC +45° - ZHR 110,0 ± 20,0)	20	14:55	Il Sole entra nella costellazione del CAPRICORNO (a Longitudine: 299° 59' 32")
05	02:33	la stella Spica (Alfa Virginis) 1,8° a sud della Luna	20	15:28	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,8° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
06	18:50	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 2,4° a nord della Luna	21	15:51	la stella SigmaSagittarii (Nunki) 2,7° a sud di Marte
06	22:35	Marte raggiunge la minima Declinazione dell'anno corrente (-24,0°)	22	09:32	la stella Elnath (Beta Tauri) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
08	03:13	la stella Dschubba (Delta Scorpis) 1,4° a nord della Luna	23	15:39	L'asteroide NEO 2021 BL3 passa fra 6,597 e 2,947 mln/km dalla Terra (± 4g.00h.19m.) - Diam. 30 m ÷ 68 m
08	03:59	la stella Graffias (Beta Scorpis) 4,4° a nord della Luna	23	18:21	la stella Mebsuta (Epsilon Geminorum) 2,9° a sud della Luna
08	04:17	la stella Pi Scorpis 2,1° a sud della Luna	24	12:14	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (-23,0°)
08	12:46	la stella Alniyat (Sigma Scorpis) 0,3° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	24	14:15	la stella Castore (Alfa Geminorum) 5,1° a nord della Luna
08	16:17	la stella Antares (Alfa Scorpis) 0,8° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	24	14:37	la stella Sigma Sagittarii (Nunki) 3,3° a sud di Mercurio
08	19:07	Venere 5,6° a nord della Luna	24	20:01	la stella Polluce (Beta Geminorum) 1,7° a nord della Luna
08	19:10	L'asteroide NEO 2002 AY1 passa fra 5,803 e 5,802 mln/km dalla Terra (< 00h.01m.) - Diam. 170 m ÷ 390 m	25	06:13	L'asteroide NEO 2017 BG92 passa fra 4,502 e 2,114 mln/km dalla Terra (± 2g.07h.39m.) - Diam. 4.8 m ÷ 11 m
08	19:24	la stella Tau Scorpis 2,2° a sud della Luna	25	17:15	Urano raggiunge la minima Declinazione dell'anno corrente (+17,2°)
09	19:05	Mercurio 6,6° a nord della Luna	25	23:36	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 3,2° a sud della Luna
10	05:21	la stella Alnasl (Gamma Sagittarii) 2,3° a sud della Luna	26	06:12	L'asteroide NEO 2011 CQ1 passa fra 4,320 e 3,784 mln/km dalla Terra (± 1g.18h.45m.) - Diam. 1.0 m ÷ 2.3
10	09:35	Marte 4,2° a nord della Luna	26	16:32	la stella PiSagittarii (Albaldah) 2,2° a nord di Marte
10	10:52	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 1,7° a sud della Luna	27	00:59	la stella PiSagittarii (Albaldah) 1,9° a nord di Mercurio
11	06:58	Mercurio massima estensione illuminata (22,1° quadrati)	27	08:05	Urano Stazionario a poi diretto - a Longitudine 49,1°
11	12:28	L'asteroide NEO 2020 AC1 passa fra 7,389 e 6,294 mln/km dalla Terra (± 2g.10h.06m.) - Diam. 5.6 m ÷ 12 m	27	08:18	Giove in Quadratura della sera (90° a est del Sole)
12	15:31	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione del mattino (23,5° a ovest del Sole)	27	16:27	Venere raggiunge una declinazione minore e risale (-22,5°)
13	13:58	la stella Lambda Sagittarii (Kaus Borealis) 1,5° a sud di Marte	27	17:27	Mercurio 0,2° a nord di Marte
13	18:42	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 1,5° a nord della Luna	27	20:55	la stella Regolo (Alfa Leonis) 3,3° a sud della Luna
14	12:02	Saturno 1,9° a nord della Luna	28	21:37	la stella Lambda Sagittarii (Kaus Borealis) 2,9° a sud di Venere
15	00:30	l'ammasso stellare aperto M25 4,7° a nord di Marte	29	15:22	l'ammasso stellare aperto M25 3,2° a nord di Venere
15	22:10	Nettuno 0,8° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	30	19:31	L'asteroide NEO 2007 E6 passa fra 6,114 e 4,822 mln/km dalla Terra (± 5g.13h.32m.) - Diam. 32 m ÷ 71 m
17	00:29	L'asteroide NEO 2021 C22 passa fra 3,070 mln/km e 367,021 km dalla Terra (± 02h.12m.) - Diam. 84 m ÷ 190 m	31	06:00	la stella Arich (Gamma Virginis) 2,1° a nord della Luna