



FEBBRAIO 2025

DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA	DATA	ORA
8	Sud	6,7°	219,1°	2	21:55	20	2:52
9	Estrema	8,2°	219,1°	5	18:45	22	23:41
10	Ovest	5,1°		8	15:34	25	20:30
23	Nord	6,8°		11	12:24	28	17:20
23	Estrema	9,4°	43,2°	14	9:13		
24	Est	6,7°		17	6:02		

AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): 01: ore 17,15 - 02/12: ore 17,30 - 13/22: ore 17,45 - 23/28: ore 18,00

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Cap-Aqr-Psc	Venere: Psc	Marte: Gem→←	Giove: Tau→←	Saturno: Aqr
1 S S.Verdiana, v. - S.Orso, sac. - S.Reginaldo, rel. - S.Secero, v. - S.Trifone	2 D 4.a T.Ord. - PRESENTAZIONE DEL SIGNORE (LA CANDELORA)	3 L S.BIAGIO, vasc. - S.ANSCARIO (OSCAR), v. - S.CATERINA DE' RICCI, v.	4 M S.Andrea Corsini, vasc. - S.Aventino, vasc. - S.Gilberto, v. - S.Lifardo, v.	5 M S.AGATA, verg. - S.Albuino, vasc. - S.Alice, v. - S.Avito, v. - S.Genuino, v.
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 01,38 - Luna su Equatore Celeste	P LUNA al PERIGEO alle ore 03 min.47 (367.457 km)	6 G SS.PAOLO MIKI e COMPAGNI, mm. - S.Dorotea, mart. - S.Silvano, vasc.	7 V S.Giuliana, rel. - S.Riccardo, re - S.Coliano, v. - S.Lubetta - B.Pio IX, papa	8 S S.GEROLAMO EMILIANI, rel. - SS.Pietro Igneo e Bernardo degli Uberti, vv.
9 D 5.a T.Ord. - S.Apollonia, v. - S.Rinaldo, v. - S.Sabino, v. - S.Teliano	10 L S.SCOLASTICA, v. - S.Guglielmo d'Aquitania, er. - S.Troiano, v. - S.Ugo	11 M APPARIZIONE DELLA BEATA MARIA VERGINE A LOURDES (1858)	12 M Comm. della morte del Ven. CESARE GUASTI - S.Damiano - S.Ludano	13 G SS.Fosca e Maura, mm. - B.Giordano di Sassonia, rel. - S.Martiniano
14 V SS.CIRILLO, mon. e METODIO, v. - B.Antonia da Siena, rel. - S.Valentino, v.	15 S SS.Faustino e Giovita, mm. - S.Walfredo della Gherardesca, ab. - S.Gaspere	16 D 6.a T.Ord. - S.Giuliana, v. - SS.Elia, Geremia, Isaia, Samuele e Daniele	17 L SANTI SETTE FONDATORI DELL'ORDINE DEI SERVI DI MARIA - S.Lupiano	18 M B.Giovanni da Fiesole (Beato Angelico) - S.Sadoth, mart. - S.Tarasio, vasc.
19 M S.Barbato, vasc. - S.Conone, rel. - B.Corrado, er. - S.Mansueto - S.Proclo	20 G S.Eleuterio, vasc. - S.Leone, v. - S.Paola, v. - S.Serapione, m. - S.Ulrico, er.	21 V S.PIER DAMIANI, vasc. - S.Eleonora, v. - S.Felice, v. - S.Pipino il Vecchio	22 S CATTEDRA DI S. PIETRO APOSTOLO - S.Margherita da Cortona, religiosa	23 D 7.a T.Ord. - S.POLICARPO, v. - S.Milone - S.Sereno, m. - (Sessagesima)
24 L S.Etelberto, re - S.Evezio, mart. - S.Modesto, v. - B.Tommaso Fusco, sac.	25 M B.Avertano, relig. - S.Cesario, rel. - S.Gerlando, vasc. - S.Valburga, verg.	26 M SS.Andrea e Podio, vv. - S.Flaviano, vasc. - B.Michela, rel. - S.Servolo, v.	27 G S.Gabriele dell'Addolorata, rel. - S.Besas, sold. - S.Euno, m. - S.Onorina	28 V B.Antonia di Firenze, verg. - SS.Macario e Rufino, mm. - S.Romano, abate

I L S O L E

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

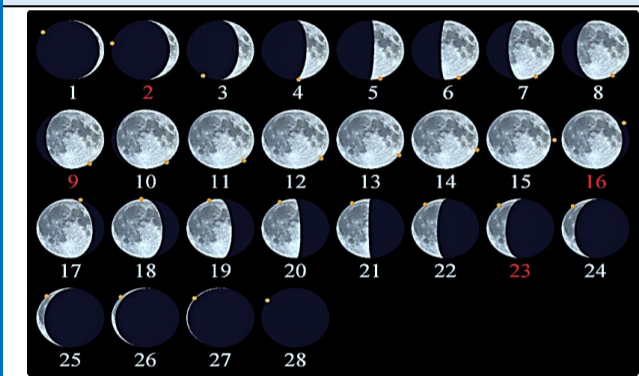
LA NOTTE

Data	Finisce	Inizia
01	05:54	19:05
02	05:53	19:06
03	05:52	19:08
04	05:51	19:09
05	05:50	19:10
06	05:49	19:11
07	05:48	19:12
08	05:47	19:14
09	05:45	19:15
10	05:44	19:16
11	05:43	19:17
12	05:42	19:19
13	05:40	19:20
14	05:39	19:21
15	05:38	19:22
16	05:37	19:23
17	05:35	19:25
18	05:34	19:26
19	05:32	19:27
20	05:31	19:28
21	05:29	19:30
22	05:28	19:31
23	05:26	19:32
24	05:25	19:34
25	05:23	19:35
26	05:22	19:36
27	05:20	19:37
28	05:18	19:39

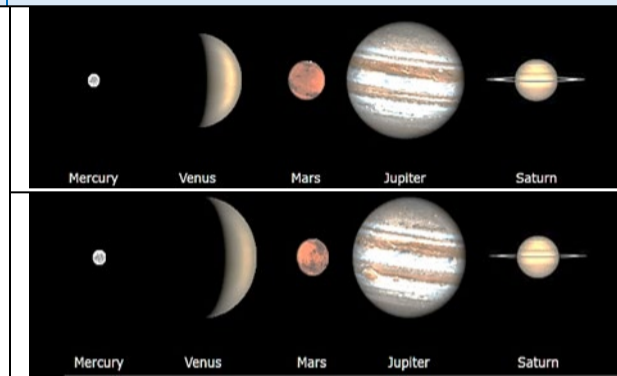
LA LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	09:11	15:04	21:10
02	09:32	15:52	22:27
03	09:53	16:41	23:45
04	10:16	17:32	---
05	10:44	18:26	01:04
06	11:18	19:23	02:23
07	12:02	20:22	03:39
08	12:57	21:22	04:48
09	14:02	22:21	05:45
10	15:13	23:15	06:30
11	16:26	---	07:04
12	17:37	00:06	07:31
13	18:45	00:52	07:53
14	19:50	01:35	08:11
15	20:54	02:15	08:28
16	21:57	02:55	08:45
17	23:01	03:35	09:02
18	---	04:15	09:20
19	00:06	04:58	09:42
20	01:12	05:44	10:09
21	02:18	06:33	10:44
22	03:22	07:26	11:28
23	04:20	08:22	12:24
24	05:10	09:19	13:32
25	05:51	10:15	14:47
26	06:23	11:10	16:06
27	06:50	12:02	17:26
28	07:13	12:53	18:46

IL LUNARIO DI FEBBRAIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 14



CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN FEBBRAIO

GIORNO 1 ALLE ORE 18,00 A SUD-OVEST | GIORNO 9 ALLE ORE 19,00 A EST



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ FEBBRAIO

FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA														
				18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	
MERCURIO	-1,6	4,9	18															
VENERE	-4,9	38,6	18	OSO														
MARTE	-0,7	12,4	18	ES	ES	SE	S	SO	OSO	O					ONO			
GIOVE	-2,4	41,6	18	SE	S													
SATURNO	+1,1	15,8	18	OSO	<O													
URANO	+5,7	3,6	18	S	SO													
14/02	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE										
Sorae	07:36	08:27	13:58	11:43	08:20	10:43	08:37	06:32										
Culmina	12:48	14:54	21:54	19:15	13:59	18:00	14:32	10:59										
Tramonta	18:00	21:21	s05:49	s02:48	19:38	s01:17	20:28	15:27										

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICHI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI	DATA	ORA	FENOMENI
01	05:01	Saturno 1,0° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	16	03:34	L'asteroide NEO 2004 XG passa a 5,971 mln/km dalla Terra (± 00h,01m,) - Diam. 40 m ÷ 90 m
01	22:37	Nettuno 1,2° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	16	07:40	Il Sole entra nella costellazione dell'ACQUARIO (a Longitudine: 327° 50' 19")
01	23:25	Venere 2,1° a nord della Luna	16	09:05	la stella Arich (Gamma Virginis) 3,9° a nord della Luna
03	11:03	L'asteroide NEO 2022 AV4 passa fra 6,434 e 6,002 mln/km dalla Terra (± 1g,17h,08m,) - Diam. 19 m ÷ 42 m	17	13:28	la stella Spica (Alfa Virginis) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
03	14:09	L'asteroide NEO 2018 RE3 passa fra 5,949 e 4,053 mln/km dalla Terra (± 4g,17h,23m,) - Diam. 9,2 m ÷ 21 m	18	10:01	L'asteroide NEO 2014 CE13 passa fra 5,825 e 1,086 mln/km dalla Terra (± 3g,18h,20m,) - Diam. 42 m ÷ 94 m
04	03:14	L'asteroide NEO 2002 CC14 passa fra 3,221 e 1,567 mln/km dalla Terra (± 07h,01m,) - Diam. 29 m ÷ 65 m	19	08:07	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 4,2° a nord della Luna
04	10:27	Giove stazionario a poi diretto - a Longitudine 71,3°	19	20:20	L'asteroide NEO 2022 DG2 passa fra 4,410 e 1,196 mln/km dalla Terra (± 2g,00h,49m,) - Diam. 5,4 m ÷ 12 m
05	19:46	Urano 4,5° a sud della Luna	19	20:53	Venere al Perielio - massima vicinanza al Sole - 107.479.148 km
06	08:06	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,5° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	20	03:33	L'asteroide NEO 2016 AX165 passa fra 5,724 e 5,723 mln/km dalla Terra (± 00h,01m,) - Diam. 67 m ÷ 150 m
07	03:02	Giove 5,4° a sud della Luna	20	19:31	la stella Dschubba (Delta Scorpioni) 2,8° a nord della Luna
07	20:17	L'asteroide NEO 2016 C0248 passa fra 5,162 e 3,819 mln/km dalla Terra (± 00h,57m,) - Diam. 8,4 m ÷ 19 m	20	20:30	la stella Pi Scorpioni 0,7° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
07	21:47	L'asteroide NEO 2020 G22 passa fra 6,792 e 6,414 mln/km dalla Terra (± 15h,24m,) - Diam. 7,0 m ÷ 16 m	21	06:00	la stella Alniyat (Sigma Scorpioni) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
07	22:45	L'asteroide NEO 2022 PK1 passa fra 5,754 e 4,674 mln/km dalla Terra (± 17h,21m,) - Diam. 25 m ÷ 55 m	21	09:53	la stella Antares (Alfa Scorpioni) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
07	23:37	la stella Elnath (Beta Tauri) 0,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)	21	13:17	la stella Tau Scorpioni 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
09	06:28	la stella Mebsuta (Epsilon Geminorum) 3,0° a sud della Luna	23	03:09	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 1,8° a sud della Luna
09	13:07	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole (ME-SO-TE)	23	09:20	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 1,3° a sud della Luna
09	20:50	Marte 0,8° a sud della Luna (Occultazione invisibile)	23	11:16	Massimo delle Meteore DELTA LEONIDI (RAD: AR 10h40m DEC +19° - ZHR 1,1 ± 0,3)
09	21:59	L'asteroide NEO 2012 PB20 passa fra 1,373 e 1,096 mln/km dalla Terra (± 04h,40m,) - Diam. 28 m ÷ 62 m	23	12:40	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 3,0° a nord della Luna
10	06:08	la stella Pölluce (Beta Geminorum) 2,0° a nord della Luna	23	23:50	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 1,6° a nord della Luna
10	17:15	Marte raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (+26,2°)	24	01:56	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,1° a sud della Luna
11	03:59	la stella Delta Capricorni (Deneb Algèdi) 0,6° a sud di Mercurio	24	03:07	Marte Stazionario a poi diretto - a Longitudine 107,0°
11	08:11	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,4° a sud della Luna	25	02:06	L'asteroide NEO 2015 BK509 passa a 3,600 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) - Diam. 89 m ÷ 200 m
11	20:32	Urano in Quadratura della sera (90° a est del Sole)	25	10:48	Mercurio 1,4° a nord di Saturno
12	16:24	l'asteroide ANFITRITE in Opposizione al Sole (Magnitudine 9,1)	25	11:38	Plutone 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
13	02:46	la stella Règolo (Alfa Leonis) 1,9° a sud della Luna	26	23:37	la stella Deneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
14	23:01	Venere alla massima luminosità nel cielo della sera	28	19:30	Saturno 1,3° a sud della Luna