FEBBRAIO 2023

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: Sgr-Cap ★ **Venere**: Aqr-Psc ★ **Marte:** Tau ★ **Giove:** Psc-Cet-Psc ★ **Saturno:** Cap-Aqr

1 M S.Verdiana, v. – S.Orso, sac. – S.Reginaldo, rel. – S.Severo, v- S.Trifone, m.
2 G **PRESENTAZIONE DEL SIGNORE *(LA CANDELORA)***
LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 09,17 (+27° 31')-Max Declinazione Nord
3 V S.BIAGIO, vesc. – S.ANSCARIO (OSCAR), v. – S.CATERINA DE' RICCI, v
4 S S.Andrea Corsini, v. - S.Aventino, v. - S.Gilberto, v. – S.Lifardo – S.Rabano
A LUNA all'APOGEO alle ore 09 min.55 (406.476 km)
5 D **5.a T.Ord. – S.AGATA, v. – S.Albuino, v. – S.Alice, v. – S.Genuino, v.**
DOMENICA DI SETTUAGESIMA – INIZIO DEL CARNEVALE
LUNA PIENA alle ore 19 min.28 - *Plenilunio meno luminoso dell'anno*
6 L SS.PAOLO MIKI e COMPAGNI, mm. – S.Dorotea, v. – S.Renilde - S.Silvano
7 M S.Giuliana, rel. – S.Riccardo, re – S.Coliano, v. – S.Lubetta, v. - B.Pio IX, p.
Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi
8 M S.GEROLAMO EMILIANI, rel. – SS.Pietro Igneo e Bernardo degli Uberti, vv.
9 G S.Apollonia, v. – S.Auedelberto, v. - S.Rinaldo, v. – S.Sabino, v. – S.Teliano
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 21,31 – Luna su Equatore Celeste
10 V S.SCOLASTICA, v. – S.Guglielmo d'Aquitania, er. – S.Troiano, v. – S.Ugo
Solennità Civile: Giorno del Ricordo delle Vittime Italiane nelle Foibe
11 S APPARIZIONE DELLA BEATA MARIA VERGINE A LOURDES (1858) – S.Elisa
Solennità Civile: Anniversario dei Patti Lateranensi (1929-1984)
12 D **6.a T.Ord. – Comm. Morte del Ven. CESARE GUASTI – *(Sessagesima)***
13 L SS.Fosca e Maura, mm. – B.Giordano di Sassonia, rel. – S.Martiniano
ULTIMO QUARTO alle ore 17 min.01 – *Luna Calante*
14 M SS.CIRILLO, mon. e METODIO, v. – B.Antonia da Siena, rel. -S.Valentino, v.
Commemorazione della Passione di Gesù
15 M SS.Faustino e Giovita, mm. – S.Walfredo della Gherardesca, ab. – S.Gaspare
16 G S.Giuliana, v. – SS.Elia, Geremia, Isaia, Samuele e Daniele, mm. – B.Filippa
BERLINGACCIO (Giovedì Grasso)
LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 15,33 (-27° 38')-Max Declinazione Sud
17 V SANTI 7 FONDATORI DELL'ORDINE DEI SERVI DI MARIA – S.Lupiano, rel.
18 S B.Giovanni da Fiesole (Beato Angelico) – S.Sadoth, m. – S.Teotonio, sac.
IL SOLE entra nel segno dei PESCI (Long. 330°) alle ore 23 min.34
19 D **7.a T.Ord. - S.Corrado, er. - S.Mansueto, v. – S.Publio, m. – *(Quinquagesima)***
P LUNA al PERIGEO alle ore 10 min.06 (358.267 km)
20 L S.Eleuterio, v. – S.Leone, v. – S.Paola, v. – S.Serapione, m. – S.Ulrico, er.
LUNA NUOVA alle ore 08 min.06 – 1239.a LUNAZIONE
21 M S.PIER DAMIANI, v. – S.Eleonora, v. – S.Felice, v. – S.Pipino il Vecchio
Ultimo giorno di Carnevale – Mezza Festa Tradizionale
22 M CATTEDRA DI S. PIETRO APOSTOLO – S.Margherita da Cortona, rel.
LE SACRE CENERI (Inizio della Quaresima)
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 15,59 – Luna su Equatore Celeste
23 G S.POLICARPO, v. – S.Milone, v. – S.Primiano, v. – S.Sereno, m. – S.Villigiso
24 V S.Evezio, m. - S.Etelberto, re – S.Modesto, v. – B.Tommaso Fusco, sac.
Commemorazione della Corona di Spine di Gesù
25 S B.Avertano, rel. – S.Cesario, rel. – S.Gerlando, v. – S.Nestore, v. – S.Valburga
26 D **1.a di Quaresima - SS.Andrea e Podio, vv. – S.Flaviano, v. – B.Michela**
27 L S.Gabriele dell'Addolorata, rel. – S.Besas, sold. – S.Euno, m. – S.Onorina
PRIMO QUARTO alle ore 09 min.06 – *Luna Crescente*
28 M B.Antonia di Firenze, v. - S.Macario, m. – S.Romano, ab. – S.Osvaldo,

SOLE

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

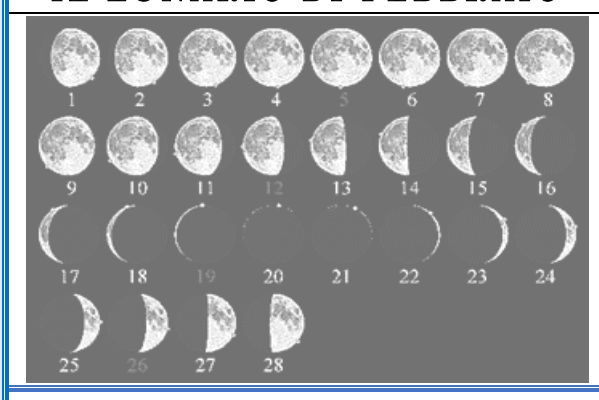
CREPUSC.ASTR.

Data	Matt.	Sera
01	05:54	19:05
02	05:53	19:06
03	05:52	19:07
04	05:51	19:08
05	05:50	19:09
06	05:49	19:11
07	05:48	19:12
08	05:47	19:13
09	05:46	19:14
10	05:45	19:15
11	05:44	19:17
12	05:42	19:18
13	05:41	19:19
14	05:40	19:20
15	05:39	19:22
16	05:37	19:23
17	05:36	19:24
18	05:34	19:25
19	05:33	19:27
20	05:32	19:28
21	05:30	19:29
22	05:29	19:30
23	05:27	19:32
24	05:26	19:33
25	05:24	19:34
26	05:22	19:35
27	05:21	19:37
28	05:19	19:38

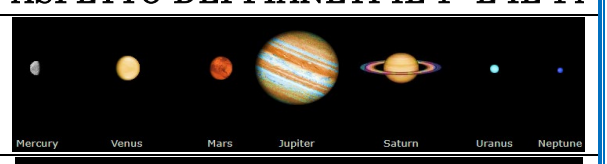
LUNA

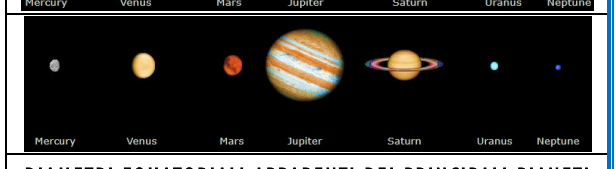
Data	Sorge	Culm	Tram
01	13:15	21:29	04:49
02	14:04	22:20	05:46
03	15:00	23:11	06:34
04	16:02	23:59	07:14
05	17:06	--------	07:46
06	18:11	00:45	08:13
07	19:15	01:29	08:35
08	20:19	02:11	08:55
09	21:23	02:52	09:13
10	22:29	03:33	09:31
11	23:36	04:15	09:50
12	--------	04:59	10:12
13	00:47	05:47	10:37
14	02:01	06:39	11:09
15	03:16	07:36	11:52
16	04:29	08:38	12:47
17	05:33	09:43	13:57
18	06:25	10:48	15:18
19	07:06	11:49	16:43
20	07:37	12:46	18:07
21	08:04	13:39	19:28
22	08:26	14:29	20:46
23	08:48	15:17	22:01
24	09:10	16:05	23:14
25	09:33	16:53	--------
26	10:00	17:42	00:26
27	10:32	18:32	01:36
28	11:11	19:24	02:41

IL LUNARIO DI FEBBRAIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 14



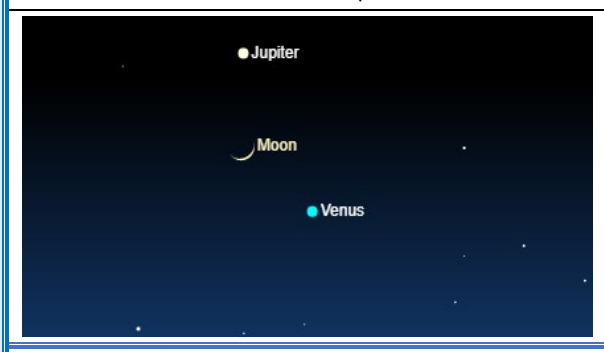


DIAMETRI EQUATORIALI APPARENTI DEI PRINCIPALI PIANETI

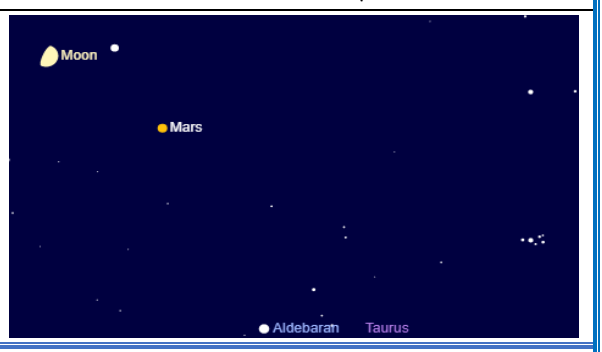
Me: 5,55"	Ve: 11,55"	Ma: 9,39"	Gi: 35,09"	Sa: 15,37"

CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN FEBBRAIO

Giorno 22 – Ore 19,00 – a Ovest



Giorno 28 – Ore 19,00 – a Sud



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ FEBBRAIO

FASI	MAG	CREP	NOTTE ASTRONOMICA													CREP
ORE			18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	
MERCURIO	-0,2															>ESE
VENERE	-3,9			<O												
MARTE	+0,1		SE	S	SO			O								
GIOVE	-2,1	>SO			O											
SATURNO	+0,8	IL GIORNO 16 E' IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE														
URANO	+5,8			SO			O									
NETTUNO	+7,9			<O												
PLUTONE	+14,5															<SE

14702	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	06:26	08:27	11:37	09:01	07:30	10:23	08:29	06:17
Culmina	11:06	14:14	19:27	15:12	12:39	17:29	14:18	10:46
Tramonta	15:47	20:03	03:17 s	21:24	17:48	00:35 s	20:07	15:14

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO
01	07:10	la stella Elnàth (BetaTauri) 1,9° a nord della Luna
02	05:53	L'asteroide (2017 DU34) passa fra 5,08 e 4,95 mln/km dalla Terra (±3g17h30m) - Dian 12m÷26m
02	08:03	la stella Tejàt (Mu) 5,0° a sud della Luna
02	14:02	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (-21,7°)
02	17:42	la stella Mebsùta (Epsilon Geminòrum) 2,3° a sud della Luna
03	09:49	L'asteroide 367789 (2011 AG5) passa a 1,82 mln/km dalla Terra (±00h02m) - Dian 110m÷250m
03	20:49	la stella Pòlluce (Beta Geminòrum) 1,9° a nord della Luna
04	21:34	L'asteroide (2020 001) passa fra 1,84 e 1,80 mln/km dalla Terra (±00h33m) - Dian 14m÷31m
05	01:01	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 3,4° a sud della Luna
06	04:02	la stella Asad Australe (Epsilon Leonis) 4,9° a nord della Luna
06	21:50	la stella Algièba (Gamma Leonis) 4,2° a nord della Luna
06	22:49	la stella Règolo (Alfa Leonis) 4,1° a sud della Luna
09	05:16	L'asteroide (2022 CX1) passa fra 6,73 e 5,77 mln/km dalla Terra (±04h30m) - Dian 10m÷23m
10	06:07	la stella Pòrrima (Gamma Virginis) 0,5° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
10	20:52	Mercurio 1,6° a nord di Plutone
11	09:02	la stella Spica (Alfa Virginis) 3,2° a sud della Luna
13	00:02	la stella Zubenelgenùbi (Alfa Librae) 1,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
13	16:31	L'asteroide (2021 EP4) passa fra 7,29 e 6,99 mln/km dalla Terra (±2g03h28m) - Dian 3.7m÷8.4m
14	07:36	la stella Dschùbba (Delta Scorpii) 0,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
14	08:16	la stella Gràffias (Beta Scorpii) 3,3° a nord della Luna
14	08:44	la stella Pi Scorpii 3,2° a sud della Luna
14	16:59	la stella Alniyàt (Sigma Scorpii) 1,4° a sud della Luna
14	20:26	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 1,8° a sud della Luna
14	23:32	la stella Tau Scorpii 3,2° a sud della Luna
15	13:24	Venere 0,0° a sud di Nettuno
15	20:54	Mercurio all'Afelio - massima distanza dal Sole - (69.816.937
16	01:45	L'asteroide 199145 (2005 YY128) passa fra 4,6 e 4,6 mln/km dalla Terra (< 00h01m) - Dian 600m÷1.3km
16	08:51	la stella Alnàsl (Gamma Sagittarii) 2,9° a sud della Luna
16	14:15	la stella Kàus Media (Delta Sagittarii) 2,2° a sud della Luna
16	16:47	la stella Kàus Borealis (Lambda Sagittarii) 2,2° a nord della Luna
16	17:48	Saturno in Congiunzione in Longitudine con il Sole (SA-SO-TE)
16	19:30	Il Sole entra nella costellazione dell'ACQUARIO (a Longitudine: 327° 48' 38")
17	02:46	la stella Nùnki (Sigma Sagittariii) 1,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
17	05:01	la stella Ascèlla (Zeta Sagittarii) 2,5° a sud della Luna
17	23:41	L'asteroide (2020 DG4) passa fra 0,55 e 0,45 mln/km dalla Terra (±4g08h56m) - Dian 6.1m÷14m
18	05:15	Plutone 2,7° a nord della Luna
18	23:40	Mercurio 3,4° a nord della Luna
19	09:53	L'asteroide (2020 CX1) passa a 6,65 mln/km dalla Terra (< 00h01m) - Dian 40m÷90m
19	20:20	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 2,2° a nord della Luna
20	03:11	Saturno 3,4° a nord della Luna
21	19:55	L'asteroide 37638 (1993 VB) passa a 6,53 mln/km dalla Terra (< 00h01m) - Dian 370m÷820m
21	21:06	Nettuno 2,2° a nord della Luna
22	03:55	Venere sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) – ascende da sud a nord
22	10:41	Venere 1,8° a nord della Luna
22	23:57	Giove 1,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
23	23:57	Massimo delle Meteore DELTA LEONIDI (RAD: AR 10h40m DEC +19° - ZHR 1,1 ± 0,3)
25	13:13	Urano 1,2° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
26	17:30	l'ammasso stellare aperto M45 (Plèiadi) 2,0° a nord della Luna
27	07:49	la stella Dèneb Algèdi (Delta Capricorni) 0,5° a sud di Mercurio
27	21:04	L'asteroide (2012 DK31) passa a 4,84 mln/km dalla Terra (< 00h01m) - Dian 110m÷250m
27	21:16	l'asteroide ARMONIA in opposizione al Sole (Magnitudine 10,0)
28	05:12	Marte 1,1° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
28	13:42	la stella Elnàth (BetaTauri) 1,6° a nord della Luna