



FEBBRAIO 2022



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: Sgr ★ Marte: Sgr ★ Giove: Aqr ★ Saturno: Cap

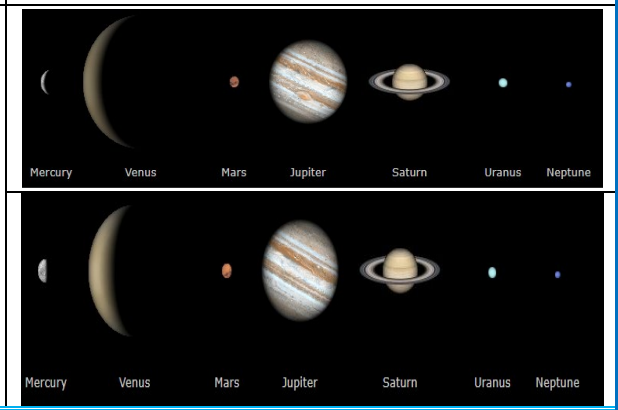
1	M	S.Verdiana, v. – S.Orso, sac. – S.Reginaldo, rel. – S.Severo, v. – S.Trifone
LUNA NUOVA alle ore 06 min.46 – 1226.a LUNAZIONE		
2	M	PRESENTAZIONE DEL SIGNORE (LA CANDELORA)
3	G	S.BIAGIO, v. – S.ANSCARIO (OSCAR), v. – S.CATERINA DE' RICCI, v. – S.Celerino
4	V	S.Andrea Corsini, v. – S.Aventino, v. – S.Gilberto, v. – S.Lifardo – S.Rabano
5	S	S.AGATA, verg. – S.Albuino, v. – S.Alice, v. – S.Genuino, v. – S.Saba, rel.
EA		EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 08,00 – Luna su Equatore Celeste
+	6	D 5.a T.Ord. - SS.PAULO MIKI e COMPAGNI, mm. – S.Dorotea, v. – S.Renilde
7	L	S.Giuliana, rel. – S.Riccardo, re – S.Coliano, v. – S.Lubetta, v. – B.Pio X, p.
8	M	S.GEROLAMO EMILIANI, rel. - SS.Pietro Igneo e Bernardo degli Uberti, vv.
☾		PRIMO QUARTO alle ore 14 min.50 - <i>Luna Crescente</i>
9	M	S.Apollonia, v. – S.Auedeberto, v. – S.Rinaldo, v. – S.Sabino, v. – S.Teliano
★	10	G S.SCOLASTICA, v. – S.Guglielmo d'Aquitania, er. – S.Troiano, v. – S.Ugo <i>Solennità Civile: Giorno del Ricordo delle Vittime Italiane nelle Foibe</i>
★	11	V APPARIZIONE DELLA BEATA MARIA VERGINE A LOURDES (1858) – S.Elisa <i>Solennità Civile: Anniversario dei Patti Lateranensi (1929-1984)</i>
A		LUNA all'APOGEO alle ore 03 min.37 (404.897 km)
12	S	Commemorazione della morte del Ven. CESARE GUASTI – S.Damiano, m.
LB		LUNISTIZIO BOREALE alle ore 17,46 (+26° 27')-Max Declinazione Nord
+	13	D 6.a T.Ord. - SS.Fosca e Maura, mm. – B.Giordano di Sassonia, rel. – S.Huna DOMENICA DI SETTUAGESIMA – INIZIO DEL CARNEVALE
14	L	SS.CIRILLO, mon. e METODIO, vesc. – s.Assenzio, sac. - S.Valentino, v.
15	M	SS.Faustino e Giovita, mm. - S.Walfredo della Gherardesca, ab. – S.Gaspare <i>Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi</i>
16	M	S.Giuliana, v. – SS.Elia, Geremia, Isaia, Samuele e Daniele, mm. – B.Filippa
☾		LUNA PIENA alle ore 17 min.56
17	G	SANTI SETTE FONDATORI DELL'ORDINE DEI SERVI DI MARIA – S.Lupiano
18	V	B. Giovanni da Fiesole (Beato Angelico) – S.Sadoth, m. – S.Tarasio, v.
☼		IL SOLE entra nel segno dei PESCI (Long. 330°) alle ore 17 min.43
19	S	S.Barbato, v. – B.Corrado, er. – S.Dositeo, rel. – S.Mansueto, v. – S.Proclo
ED		EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 20,21 – Luna su Equatore Celeste
+	20	D 7.a T.Ord. - S.Eleuterio, v. – S.Paola, v. – S.Zenobio, m. - (SESSAGESIMA)
21	L	S.PIER DAMIANI, v. – S.Eleonora, v. – S.Felice, v. – S.Pipino il Vecchio
22	M	CATTEDRA DI S. PIETRO APOSTOLO – S.Margherita da Cortona, rel. – S.Papia, v. <i>Commemorazione della Passione di Gesù</i>
☾		ULTIMO QUARTO alle ore 23 min.32 - <i>Luna Calante</i>
24	G	S.Etelberto, re – S.Evezio, m. – S.Modesto, v. – B.Tommaso Fusco, sac. BERLINGACCIO (GIOVEDI' GRASSO)
25	V	B.Avertano, rel. - S.Cesario, rel. – S.Gerlando, v. S.Nestore - S.Valburga
26	S	SS.Andrea e Podio, vv. – S.Flaviano, v. – B.Michela, rel. – S.Porfirio, v.
LA		LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 07,32 (-26° 33')-Max Declinazione Sud
P		LUNA al PERIGEO alle ore 23 min.25 (367.789 km)
+	27	D 8.a T.Ord. - S.Gabriele dell'Addolorata, rel. – S.Euno, m. - (QUINQUAGESIMA)
28	L	B.Antonia di Firenze, v. - S.Macario, m. – S.Romano, ab. – S.Osvaldo, v.

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

IL LUNARIO DI FEBBRAIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 14



CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN FEBBRAIO

IL GIORNO 9 – ORE 18,00 - A SUD IL GIORNO 27 – ORE 09,00 – A SUD-EST



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' FEBBRAIO

FASI	MAG			C R E P							N O T T E A S T R O N O M I C A							C R E P		
	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	17	18	19		
MERCURIO	+0,0																			
VENERE	-4,8																			
MARTE	+1,3																			
GIOVE	-2,0	OSO																		
SATURNO	+0,7																			
URANO	+5,8	SSO	SSO	OSO																
NETTUNO	+8,0	OSO																		
PLUTONE	+14,4																			
14/02		MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE											
Sorae		06,01	04,48	05,19	07,58	07,01	10,11	08,24	06,08											
Culmina		10,44	09,43	09,45	13,27	11,57	17,12	14,09	10,37											
Tramonta		15,28	14,39	14,11	18,56	16,54	00,13 (15)	19,55	15,07											

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	F E N O M E N O	DATA	ORA	F E N O M E N O
01	11:53	Saturno 4,0° a nord della Luna	16	22:06	Mercurio alla Massima Elongazione del mattino (26,3° a ovest del Sole)
02	01:42	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 2,4° a nord della Luna	17	06:23	la stella Pi Sagittarii (Albaldah) 4,1° a sud di venere
02	16:53	la stella Lambda Sagittarii (Kaus Borealis) 1,6° a sud di Marte	18	10:19	L'asteroide 2018 CW2 passa a 857.196 km dalla Terra (<00h 01m) - Diam. 18±41 m
03	01:03	Giove 4,0° a nord della Luna	18	12:09	L'asteroide 2020 CX1 passa a 2,76 mln/km dalla Terra (<00h 01m) - Diam. 41±92 m
04	01:07	Nettuno 3,5° a nord della Luna	19	23:44	la stella Arich (Gamma Virginis) 0,8° a sud della Luna - Occultazione Invisibile
04	03:32	l'ammasso stellare aperto M25 4,5° a nord di Marte	21	00:37	la stella Spica (Alfa Virginis) 4,7° a sud della Luna
04	05:16	Mercurio stazionario e poi diretto - a Longitudine 294,4°	22	08:53	L'asteroide 1999 VF22 passa a 5,37 mln/km dalla Terra (<00h 01m) - Diam. 190±430 m
04	20:05	Saturno in Congiunzione in Longitudine con il Sole	22	13:20	la stella Zubenelgenubi (Alfa2 Librae) 0,6° a sud della Luna - Occultazione Invisibile
05	05:41	L'asteroide 2018 CA1 passa fra 3,76 e 2,44 mln/km dalla Terra (±2g 11h 57m) - Diam. 24±54 m	23	15:12	Venere raggiunge una declinazione minore e risale (-17,0°)
05	09:10	L'asteroide MASSALIA (Mag. 8,8) in opposizione al Sole	23	17:48	Massimo delle Meteore DELTA LEONIDI (RAD: AR 10h40m DEC +19° - ZHR 1,1 ± 0,3)
07	21:33	Urano 1,1° a nord della Luna - Occultazione Invisibile	23	17:23	L'asteroide 2017 CX1 passa fra 5,80 e 2,58 mln/km dalla Terra (±6g 21h 34m) - Diam. 6,1±14 m
08	07:19	L'asteroide 2007 UY1 passa a 5,33 mln/km dalla Terra (<00h 01m) - Diam. 63±140 m	23	19:38	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 1,4° a sud della Luna
09	12:32	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 3,9° a nord della Luna	23	20:14	la stella Graffias (Beta1 Scorpii) 1,6° a nord della Luna
11	00:17	la stella Sigma Sagittarii (Nunki) 2,8° a sud di Marte	23	20:47	la stella Pi Scorpii 4,8° a sud della Luna
11	10:31	la stella Elnath (Beta Tauri) 3,2° a nord della Luna	24	04:48	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 3,0° a sud della Luna
11	13:46	la stella Alheka (Zeta Tauri) 4,5° a sud della Luna	24	08:12	la stella Antares (Alfa Scorpii) 3,3° a sud della Luna
12	11:15	la stella Tejat (Mu Geminorum) 3,9° a sud della Luna	24	11:17	la stella Tau Scorpii 4,7° a sud della Luna
12	14:45	Mercurio 2,9° a nord di Plutone	25	20:35	la stella Alnasl (Gamma2 Sagittarii) 4,1° a sud della Luna
12	20:57	la stella Mebsuta (Epsilon Geminorum) 1,3° a sud della Luna	26	02:02	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 3,3° a sud della Luna
13	23:48	la stella Polluce (Beta Geminorum) 2,5° a nord della Luna	26	04:26	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 1,1° a nord della Luna - Occultazione Invisibile
14	01:34	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (-19,5°)	26	14:42	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 0,2° a nord della Luna - Occultazione Invisibile
14	23:11	L'asteroide 2020 DF passa fra 4,60 e 1,50 mln/km dalla Terra (±3g 03h 27m) - Diam. 15±34 m	26	17:09	la stella Ascella (Zeta Sagittarii) 3,4° a sud della Luna
15	02:44	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 3,1° a sud della Luna	27	09:28	Venere 8,7° a nord della Luna
16	03:33	la stella Pi Sagittarii (Albaldah) 2,1° a nord di Marte	27	10:48	Marte 3,5° a nord della Luna
16	04:52	la stella Asad Australe (Epsilon Leonis) 4,7° a nord della Luna	27	15:39	Plutone 2,6° a nord della Luna
16	13:17	Il Sole entra nella costellazione dell'ACQUARIO (a Longitudine: 327° 47' 48")	28	20:42	L'asteroide 2020 UO4 passa fra 7,08 e 7,07 mln/km dalla Terra (±01h 46m) - Diam. 5,1±11 m
16	21:33	la stella Algieba (Gamma1 Leonis) 3,8° a nord della Luna	28	23:08	Mercurio 3,6° a nord della Luna
16	22:01	la stella Regolo (Alfa Leonis) 4,5° a sud della Luna	28	23:50	Mercurio all'Afelio (69.816.655 km)