



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

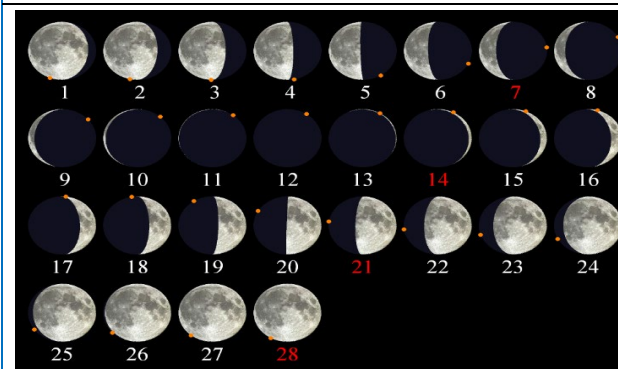
POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Cap-Aqr-Cap → ← ★ Venere: Cap-Aqr ★ Marte: Ari-Tau ★ Giove: Cap ★ Saturno: Cap

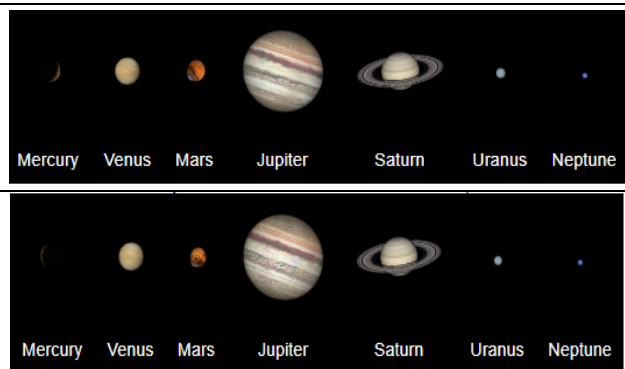
1	L	S.Verdiana, v. - s.Orso, sac. - S.Reginaldo, rel. - S.Severo - S.Trifone
2	M	PRESENTAZIONE DEL SIGNORE (LA CANDELORA) <i>Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi</i>
ED		EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 06,59 - Luna su Equatore Celeste
3	M	S.BIAGIO, v. - S.ANSCARIO (OSCAR), v. - S.Leonio, sac. - S.Lupicino, v. S.CATERINA DE' RICCI, v. - <i>Compatrona della Diocesi di Prato</i>
P		LUNA al PERIGEO alle ore 20 min.03 (370.116 km)
4	G	S.Adrea Corsini, vesc. - S.Aventino, v. - S.Gilberto, v. - S.Lifardo, v.
ULTIMO		QUARTO alle ore 18 min.37 - <i>Luna Calante</i>
5	V	S.AGATA, v. - S.Albuino, v. - S.Genuino, v. - S.Avito, v. - S.Saba, rel.
6	S	SS.PAULO MIKI e COMPAGNI, mm. - S.Dorothea, v. - S.Silvano, v.
7	D	5.a T.Ord. - S.Giuliana, rel. - S.Riccardo, re - (Sessagesima)
8	L	S.GEROLAMO EMILIANI - SS.Pietro Igneo e Bernardo d. Uberti
LA		LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 16,31 (-24° 57')-Max Declinazione Sud
9	M	S.Apollonia, verg. - S.Auedeberto, v. - S.Rinaldo, v. - S.Sabino, v. <i>Commemorazione della Passione di Gesù</i>
10	M	S.SCOLASTICA, v. - S.Guglielmo d'Aquitania, er. - S.Troiano - S.Ugo <i>Solennità Civile: Giorno del Ricordo delle Vittime Italiane nelle Foibe</i>
11	G	APPARIZIONE DELLA BEATA MARIA VERGINE A LOURDES (1858) <i>BERLINGACCIO (Giovedì Grasso)</i> <i>Solennità Civile: Anniversario dei Patti Lateranensi (1929-1984)</i>
LUNA		NUOVA alle ore 20 min.06 - 1214.a LUNAZIONE
12	V	Comm. della morte del Venerabile CESARE GUASTI - S.Damiano, m.
13	S	SS.Fosca e Maura, mm. - B.Giordano di Sassonia, rel - S.Huna, rel.
14	D	6.a T.Ord. - SS.CIRILLO, mon. e METODIO, v. - (Quinquagesima)
15	L	SS.Faustino e Giovita - S.Walfredo della Gherardesca, ab. - S.Gaspere
EA		EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 13,50 - Luna su Equatore Celeste
16	M	S.Giuliana, verg. - SS.Elia, Geremia, Isaia, Samuele e Daniele, mm. <i>Ultimo giorno di Carnevale - Mezza Festa Tradizionale</i>
17	M	LE SACRE CENERI (Inizio della Quaresima) SANTI SETTE FONDATORI DELL'ORDINE DEI SERVI DI MARIA
18	G	B. Giovanni da Fiesole (Beato Angelico) - S.Tarasio, v. - S.Teotonio
A		LUNA all'APOGEO alle ore 11 min.22 (404.467 km)
IL SOLE		entra nel segno dei PESCI (Long. 330°) alle ore 11 min.44
19	V	S.Barbato, vesc. - S.Conone, rel. - B.Corrado, er. - S.Mansueto, v. <i>Commemorazione della Corona di Spine di Gesù</i>
PRIMO		QUARTO alle ore 19 min.47 - <i>Luna Crescente</i>
20	S	S.Eleuterio, v. - S.Leone, v. - S.Paola, v. - S.Serapione, m. - S.Ultico
21	D	1.a di Quaresima - S.PIER DAMIANI, v. - S.Eleonora, v. - S.Felice
22	L	CATTEDRA DI S. PIETRO APOSTOLO - S.Margherita da Cortona - S.Papia
23	M	S.POLICARPO, vesc. - S.Milone, v. - S.Primiano, v. - B.Serenio, m.
LB		LUNISTIZIO BOREALE alle ore 01,12 (+25° 03')-Max Declinazione Nord
24	M	B.Costanzo, rel. - S.Etelberto, re - <i>Tèmpora di Primavera</i>
25	G	B.Avertano, rel. - S.Cesario, relig. - S.Gerlando, v. - S.Valburga, v.
26	V	SS.Andrea e Podio, vv. - S.Flaviano, v. - <i>Tèmpora di Primavera</i> <i>Commemorazione della Lancia e dei Chiodi di Gesù</i>
27	S	S.Gabriele dell'Addolorata, relig. - <i>Tèmpora di Primavera</i>
LUNA		PIENA alle ore 09 min.17
28	D	2.a di Quaresima - 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	17:26	09:54	01	05:54	19:05	01	21:46	03:18	09:50
02	07:31	12:29	17:28	09:56	02	05:53	19:06	02	23:00	04:07	10:15
03	07:30	12:29	17:29	09:59	03	05:52	19:08	03	-----	04:56	10:40
04	07:29	12:30	17:30	10:01	04	05:51	19:09	04	00:15	05:46	11:08
05	07:28	12:30	17:32	10:04	05	05:50	19:10	05	01:30	06:39	11:38
06	07:27	12:30	17:33	10:06	06	05:49	19:11	06	02:46	07:34	12:15
07	07:25	12:30	17:35	10:09	07	05:48	19:12	07	03:59	08:31	13:00
08	07:24	12:30	17:36	10:12	08	05:47	19:14	08	05:06	09:30	13:54
09	07:23	12:30	17:37	10:14	09	05:45	19:15	09	06:05	10:29	14:56
10	07:21	12:30	17:39	10:17	10	05:44	19:16	10	06:54	11:26	16:04
11	07:20	12:30	17:40	10:20	11	05:43	19:17	11	07:33	12:20	17:14
12	07:19	12:30	17:41	10:23	12	05:42	19:19	12	08:05	13:10	18:23
13	07:17	12:30	17:43	10:25	13	05:41	19:20	13	08:32	13:56	19:30
14	07:16	12:30	17:44	10:28	14	05:39	19:21	14	08:55	14:40	20:35
15	07:14	12:30	17:46	10:31	15	05:38	19:22	15	09:16	15:22	21:38
16	07:13	12:30	17:47	10:34	16	05:37	19:23	16	09:37	16:03	22:40
17	07:12	12:30	17:48	10:37	17	05:35	19:25	17	09:58	16:44	23:42
18	07:10	12:29	17:50	10:40	18	05:34	19:26	18	10:20	17:27	-----
19	07:08	12:29	17:51	10:42	19	05:32	19:27	19	10:46	18:11	00:44
20	07:07	12:29	17:52	10:45	20	05:31	19:28	20	11:16	18:58	01:46
21	07:05	12:29	17:54	10:48	21	05:29	19:30	21	11:53	19:48	02:48
22	07:04	12:29	17:55	10:51	22	05:28	19:31	22	12:38	20:40	03:48
23	07:02	12:29	17:56	10:54	23	05:26	19:32	23	13:31	21:34	04:43
24	07:01	12:29	17:58	10:57	24	05:25	19:34	24	14:34	22:29	05:33
25	06:59	12:29	17:59	11:00	25	05:23	19:35	25	15:44	23:24	06:16
26	06:57	12:28	18:00	11:03	26	05:22	19:36	26	16:57	-----	06:52
27	06:56	12:28	18:02	11:06	27	05:20	19:37	27	18:13	00:17	07:23
28	06:54	12:28	18:03	11:09	28	05:18	19:39	28	19:29	01:09	07:51

IL LUNARIO DI FEBBRAIO



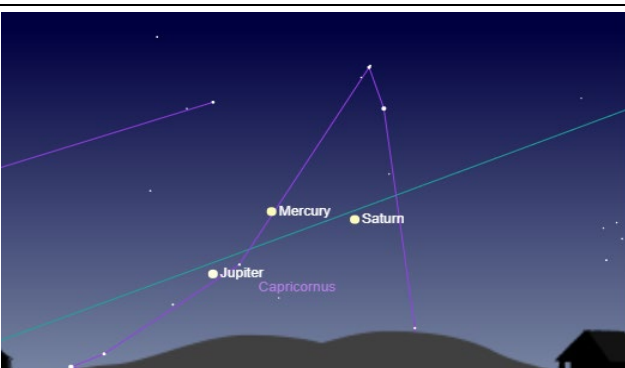
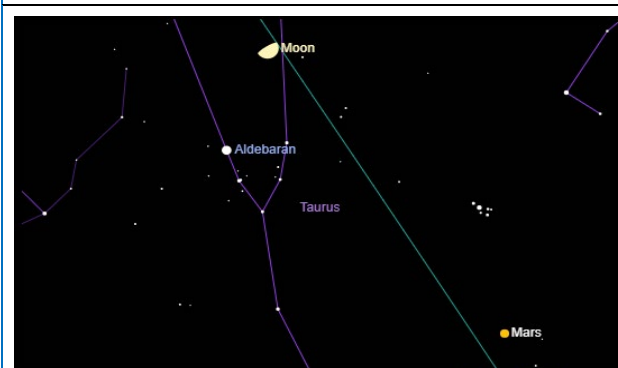
ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 14



CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN FEBBRAIO

IL GIORNO 20 ALLE ORE 22,00 VERSO OVEST

IL GIORNO 24 ALLE ORE 07,00 VERSO S.E.



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' FEBBRAIO

FASI	MAG	NOTTE ASTRONOMICA															
		CREP	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7
MERCURIO	+2,7						IL GIORNO 8 E' IN CONGIUNZIONE INFERIORE CON IL SOLE										ESE
VENERE	-3,9																>ESE
MARTE	+0,7	S	SSO	SO	OSO	O				IL GIORNO 1 E' IN QUADRATURA DELLA SERA CON IL SOLE							
GIOVE	-2,0																>ESE
SATURNO	+0,7																>ESE
URANO	+5,8	SO	SO	OSO	O												
NETTUNO	+8,0	OSO															
PLUTONE	+14,4																SE
		14/02	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE							
		Sorge	06,29	06,58	10,24	06,48	06,29	10,00	08,18	05,58							
		Culmina	11,38	11,53	17,45	11,40	11,14	16,56	14,00	10,29							
		Tramonta	16,46	16,48	01,07	16,33	16,00	23,51	19,43	14,59							

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	11:34	Marte in Quadratura della sera (90° a est del Sole)	11	20:58	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 2,0° a nord della Luna
01	23:25	l'asteroide 2016 CL136 passa a 5,29 mln/km dalla Terra (± 01m)	13	10:31	Mercurio 4,6° a nord di Venere
02	06:13	la stella Arich (Gamma Virginis) 1,9° a sud della Luna	13	21:12	Nettuno 4,0° a nord della Luna
02	07:56	l'Asteroide MELPOMENE (Magnit. 9,6) in Opposizione in Longitudine con il Sole	15	14:40	Mercurio 3,9° a nord di Giove
03	13:18	Mercurio Massima Declinazione relativa (-10,5°)	16	07:00	Il Sole entra nella costellazione dell'ACQUARIO (a Longitudine di 327° 46' 59")
04	17:39	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 2,4° a sud della Luna	17	19:11	Urano 2,8° a nord della Luna
05	12:30	l'asteroide 2018 PN22 passa a 4,89 mln/km dalla Terra (± 01h38m)	18	15:46	Inizia la 2241.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington (Longitudine eliografica Lo = 0°)
05	20:09	l'asteroide 2018 CH2 passa a 5,59 mln/km dalla Terra (± 6g21h14m)	19	02:25	Marte 3,5° a nord della Luna
05	23:39	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 3,3° a sud della Luna	20	09:37	Venere all'Afelio (108.943.146 km dal Sole)
06	00:16	la stella Graffias (Beta Scorpii) 0,3° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	20	12:34	la stella Aldebaran (Alfa Tauri) 4,9° a sud della Luna
06	07:52	Venere 0,4° a sud di Saturno	20	16:14	la stella Delta Capricorni (Deneb Algedi) 1,4° a sud di Venere
06	08:51	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 4,9° a sud della Luna	21	01:47	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 311,0°)
07	14:10	l'asteroide 2018 RB passa a 7,02 mln/km dalla Terra (± 2g17h43m)	21	15:44	la stella Elnath (Beta Tauri) 4,8° a nord della Luna
08	07:03	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 5,0° a sud della Luna	21	18:45	la stella Alheka (Zeta Tauri) 2,9° a sud della Luna
08	09:24	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 0,5° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	22	03:18	l'asteroide 2020 BV9 passa a 5,78 mln/km dalla Terra (± 02h27m)
08	14:48	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole (Sole-Mercurio-Terra)	22	05:18	l'Asteroide ANFITRITE (Magnit. 9,2) in Opposizione in Longitudine con il Sole
08	20:05	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 1,3° a sud della Luna	22	15:19	la stella Tejat (Mu Geminorum) 2,4° a sud della Luna
08	22:46	la stella Ascella (Zeta Sagittarii) 5,0° a sud della Luna	23	00:36	la stella Mabsuta (Epsilon Geminorum) 0,1° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
09	02:07	la stella Albaldah (Pi Sagittarii) 3,8° a nord della Luna	23	08:26	Mercurio 4,1° a nord di Saturno
09	18:08	Plutone 1,8° a nord della Luna	23	11:28	Massimo delle Meteore delta Leonidi (AR 10h40m DEC +19° ZHR 1,1 ± 0,3)
10	13:21	Saturno 3,3° a nord della Luna	23	16:49	l'asteroide 2015 EQ passa a 6,88 mln/km dalla Terra (± 1g04h43m)
10	08:31	l'asteroide 2008 DB passa a 5,02 mln/km dalla Terra (± 01m)	24	01:58	la stella Polluce (Beta Geminorum) 3,7° a nord della Luna
10	18:58	l'asteroide 2019 YP5 passa a 3,13 mln/km dalla Terra (± 07m)	25	02:39	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,3° a sud della Luna
10	22:50	Venere 3,1° a nord della Luna	26	18:09	la stella Algieba (Gamma Leonis) 4,0° a nord della Luna
11	00:08	Giove 3,6° a nord della Luna	26	18:09	la stella Regolo (Alfa Leonis) 4,3° a sud della Luna
11	07:50	Mercurio 8,0° a nord della Luna	28	10:03	Mercurio Minima Declinazione relativa (-16,1°)
11	15:43	Venere 0,4° a sud di Giove			