



FEBBRAIO 2020



AVE MARIA DELLA SERA detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01: ore 17,15 - 02/12: h.17,30 - 13/22: h.17,45 - 23/28: h.18,00

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

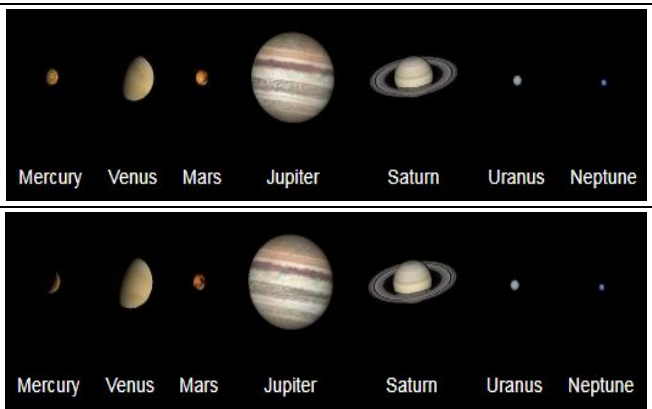
Mercurio: Aqr ← → • Venere: Aqr-Psc • Marte: Oph-Sgr • Giove: Sgr • Saturno: Sgr
1 S S. Verdiana, vergine - S. Ignazio d'Antiochia - S. Severo, vescovo
✠ 2 D 4.a T.Ord. - Purificazione della B.V. Maria PRESENTAZIONE DEL SIGNORE (LA CANDELORA)
☾ PRIMO QUARTO alle ore 02 min.42 - Luna Crescente
3 L S. Biagio, vescovo - S. Anscario (Oscar), vesc. - S. Lupicino, v.
4 M S. Caterina de' Ricci, vergine - S. Andrea Corsini, vescovo
5 M S. Agata, vergine - S. Genuino, vescovo - S. Albino, vescovo
6 G SS. Paolo Miki e Compagni, martiri - S. Dorotea, vergine
LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 17,09 (+23° 16') - Max Declinazione Nord
7 V S. Giuliana, rel. - S. Riccardo, re - B. Pio X, papa - S. Romualdo, ab.
8 S S. Gerolamo Emiliani - SS. Pietro Igneo e Bernardo, martiri
✠ 9 D 5.a T.Ord. - (Settuagesima) - S. Apollonia, verg. - S. Rinaldo, v.
☾ LUNA PIENA alle ore 08 min.33
10 L S. Scolastica, vergine - S. Guglielmo d'Aquitania, eremita
★ Solennità Civile: Giorno del Ricordo Vittime Italiane nelle Foibe
P LUNA al PERIGEO alle ore 21 min.28 (360.461 km)
11 M APPARIZIONE DELLA BEATA M.V. A LOURDES (1858) Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi
★ Solennità Civile: Anniversario dei Patti Lateranensi (1929-1984)
12 M Commemorazione della morte del Ven. Cesare Guasti
ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 19,52 - Luna su Equatore Celeste
13 G SS. Fosca e Maura, mart. - B. Giordano di Sassonia, r. - S. Agabo, pr.
14 V SS. Cirillo, monaco e Metodio, vescovo - S. Valentino, vescovo
15 S SS. Faustino e Giovita, mm. - S. Walfredo della Gherardesca, abate
☾ ULTIMO QUARTO alle ore 23 min.17 - Luna Calante
✠ 16 D 6.a T.Ord. - (Sessagesima) - S. Giuliana, vergine - B. Onesimo
17 L SANTI SETTE FONDATORI DELL'ORDINE DEI SERVI DI MARIA
18 M B. Giovanni da Fiesole (Beato Angelico) - S. Simeone, v. - S. Elladio Commemorazione della Passione di Gesù
19 M S. Mansueto, vescovo - S. Sabino, prete - S. Publio, martire
♋ IL SOLE entra nel segno dei PESCI (Long. 330°) alle ore 05 min.57
LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 09,54 (-23° 19') - Max Declinazione Sud
20 G S. Eleuterio, vescovo - S. Sadot, vescovo - S. Paolina, vergine BERLINGACCIO - Giovedì Grasso
21 V S. Pier Damiani, vescovo - S. Eleonora, vergine - S. Felice, vesc.
22 S CATTEDRA DI S. PIETRO IN ANTIOCHIA - S. Margherita, religiosa
✠ 23 D 7.a T.Ord. - (Quinquagesima) - S. Policarpo, v. - S. Romana
☾ LUNA NUOVA alle ore 16 min.32 - 1202.a LUNAZIONE
24 L S. Primitiva, marire. - S. Edilberto, re - S. Montano, martire
✠ 25 M S. Felice III, papa - S. Cesario, religioso - S. Valburga, vergine Ultimo giorno di Carnevale - Mezza Festa Tradizionale
26 M LE SACRE CENERI (Inizio della Quaresima) SS. Andrea e Podio, vescovi - B. Nestore, vescovo - B. Romeo, relig.
A LUNA all'APOGEO alle ore 12 min.34 (406.278 km)
EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 19,29 - Luna su Equatore Celeste
27 G S. Gabriele dell'Addolorata, rel. - S. Leandro, vesc. - S. Besa, sold.
28 V S. Macario, mart. - S. Romano, abate - S. Onorina, v. - S. Ilario, pr. Commemorazione della Corona di Spine di Gesù
29 S S. Giusto, martire - SS. Cereale, Pupolo, Caio e Serapione, mm.

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

IL LUNARIO DI FEBBRAIO

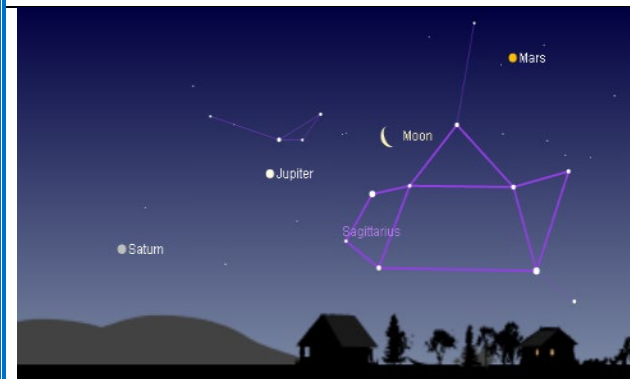


ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN FEBBRAIO

GIORNO 19 ALLE ORE 06,30 A SUD-EST



GIORNO 27 ALLE ORE 20,30 A OVEST



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' FEBBRAIO

FASI	MAG	CREP	NOTTE ASTRONOMICA												
			18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6
MERCURIO	+0,1	>OSO	<O												
VENERE	-4,2		OSO		O										
MARTE	+1,3												SE		SSE
GIOVE	-1,9														SE
SATURNO	+0,6														>ESE
URANO	+5,8	SO	OSO		O	<ONO									
NETTUNO	+8,0	OSO	<O												
PLUTONE	+14,4														SE

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	07:29	Urano 4,2° a nord della Luna	17	20:08	L'asteroide pha 2018 CW2 passa a 2,30 milioni di km dalla Terra
02	14:53	L'asteroide pha 2018 BU1 passa a 7,35 milioni di km dalla Terra	18	14:24	Marte 0,8° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
04	07:07	la stella Aldebaran (Alfa Tauri) 3,0° a sud della Luna	19	20:40	Giove 0,9° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
05	11:01	la stella Alheka (Zeta Tauri) 1,0° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	19	22:49	Mercurio Massima Declinazione secondaria (-4,1°)
06	05:51	la stella Tejat (Mu Geminorum) 0,6° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	20	08:59	Plutone 0,7° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
06	14:21	la stella Mebsuta (Epsilon Geminorum) 1,9° a nord della Luna	20	15:01	Saturno 1,7° a nord della Luna
08	12:01	l'ammasso stellare M44 (Presepe) 1,0° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	20	17:31	Marte Minima Declinazione dell'anno (-23,7°)
08	17:26	Venere su Equatore Celeste - Declinazione 0,0°	22	19:13	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 1,1° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
10	00:30	la stella Regolo (Alfa Leonis) 3,6° a sud della Luna	23	01:16	L'asteroide pha 2011 DR passa a 5,63 milioni di km dalla Terra
10	00:54	la stella Algieba (Gamma Leonis) 4,7° a nord della Luna	23	09:40	L'asteroide pha 2016 CO246 passa a 7,04 milioni di km dalla Terra
10	14:54	Mercurio Massima Elongazione della sera (18,2° a est del Sole)	24	04:17	Massimo delle meteore Delta Leonidi - RAD: 10h40m/+19° - ZHR: 1,1 ± 0,3
12	06:06	Mercurio al Perielio (45.999.761 km)	24	19:13	Nettuno 3,8° aa nord della Luna
12	17:27	la stella Arich (Gamma Virginis) 2,3° a sud della Luna	26	02:44	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole
15	03:58	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 3,7° a sud della Luna	26	03:39	la stella Lambda Sagittarii (Kaus Borealis) 1,8° a sud di Marte
15	12:05	L'asteroide pha 2002 PZ39 passa a 5,78 milioni di km dalla Terra	26	04:06	L'asteroide pha 2012 DS30 passa a 4,48 milioni di km dalla Terra
16	11:30	la stella Graffias (Beta Scorpii) 1,9° a sud della Luna	27	14:58	l'ammasso stellare aperto M25 4,4° a nord di Marte
17	00:54	Sole nella costellazione dell'ACQUARIO (a Longitudine: 327° 46' 09")	27	18:22	Venere 5,8° a nord della Luna
17	01:55	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 342,9°)	28	16:10	Urano 4,0° a nord della Luna