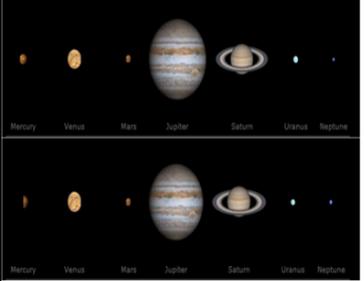


Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01: ore 17,15 – 02/12: h.17,30 – 13/22: h.17,45 – 23/28: h.18,00

PROVERBI METEOROLOGICI DI FEBBRAIO				SOLE					LUNA				FRANCESE
Per la candelora, se nevica o se piova dell'inverno se mo farà, se c'è sole o tira vento dell'inverno se mo d'ento				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Anno CCXXI
1	Ven	S.Verdiana, vergine – S.Ignazio d'Antiochia – S.Severo	01	07:33	12:29	17:26	09:54	01	23:29	04:06	09:43	13 PIOVOSO	
2	Sab	<b>PRESENTAZIONE DEL SIGNORE (LA CANDELORA)</b>	02	07:32	12:29	17:28	09:56	02	-----	04:56	10:16	14 PIOVOSO	
3	Dom	<b>4.a T.Ord. – (SESSAGESIMA) - S.BIAGIO - S.ANSCARIO</b>	03	07:30	12:29	17:29	09:59	03	00:38	05:49	10:53	15 PIOVOSO	
☾		<b>ULTIMO QUARTO alle ore 14 min.56</b>	04	07:29	12:30	17:30	10:01	04	01:48	06:45	11:37	16 PIOVOSO	
4	Lun	S.C ATERINA DE' RICCI, verg. – S.Andrea Corsini, v.	05	07:28	12:30	17:32	10:04	05	02:55	07:43	12:29	17 PIOVOSO	
5	Mar	S.AGATA, vergine – <i>Commemor. della Passione di Gesù</i>	06	07:27	12:30	17:33	10:06	06	03:58	08:43	13:29	18 PIOVOSO	
6	Mer	SS.PAOLO MIKI e COMPAGNI, martiri – S.Dorotea, v.	07	07:25	12:30	17:35	10:09	07	04:54	09:43	14:36	19 PIOVOSO	
7	Gio	S.Giuliana, rel. – S.Riccardo, re – B.Pio X, papa	08	07:24	12:30	17:36	10:12	08	05:42	10:42	15:48	20 PIOVOSO	
		<b>BERLINGACCIO (GIOVEDI' GRASSO)</b>	09	07:23	12:30	17:37	10:14	09	06:23	11:39	17:01	21 PIOVOSO	
P		<b>LUNA al PERIGEO alle ore 13 min.14 (365.318 km)</b>	10	07:22	12:30	17:39	10:17	10	06:59	12:32	18:14	22 PIOVOSO	
8	Ven	S.GEROLAMO EMILIANI – SS.Pietro Igneo e Bernardo	11	07:20	12:30	17:40	10:20	11	07:31	13:23	19:24	23 PIOVOSO	
9	Sab	S.Apollonia, verg. – S.Rinaldo, vesc. – S.Savino, vesc.	12	07:19	12:30	17:41	10:23	12	08:01	14:12	20:33	24 PIOVOSO	
☒	10	Dom <b>5.a T.Ord. – (QUINQUAGESIMA) -S.SCOLASTICA, v.</b>	13	07:17	12:30	17:43	10:25	13	08:30	14:59	21:39	25 PIOVOSO	
•		<i>Sol.Civ.: Giorno del Ricordo delle Vittime Italiane nelle Foibe</i>	14	07:16	12:30	17:44	10:28	14	08:59	15:46	22:43	26 PIOVOSO	
☾		<b>LUNA NUOVA alle ore 08 min.20 – 1115.a LUNAZIONE</b>	15	07:15	12:30	17:45	10:31	15	09:29	16:33	23:45	27 PIOVOSO	
•	11	Lun APPARIZIONE DELLA BEATA MARIA VERGINE A LOURDES (1858)	16	07:13	12:30	17:47	10:34	16	10:02	17:19	-----	28 PIOVOSO	
		<i>Sol.Civ.: Anniversario dei Patti Lateranensi (1929-1984)</i>	17	07:12	12:30	17:48	10:37	17	10:38	18:06	00:44	29 PIOVOSO	
12	Mar	Commemoraz. della morte del Ven. CESARE GUASTI	18	07:10	12:29	17:50	10:39	18	11:18	18:54	01:40	30 PIOVOSO	
13	Mer	SS.Fosca e Maura, mart. – B.Giordano di Sassonia, r.	19	07:09	12:29	17:51	10:42	19	12:03	19:42	02:33	01 VENTOSO	
		<b>LE SACRE CENERI (Inizio della Quaresima)</b>	20	07:07	12:29	17:52	10:45	20	12:53	20:31	03:21	02 VENTOSO	
14	Gio	SS.CIRILLO, mon. e METODIO, vesc. – S.Valentino, v.	21	07:05	12:29	17:54	10:48	21	13:48	21:19	04:04	03 VENTOSO	
15	Ven	SS.Faustino e Giovita – S.Walfredo della Gherardesca	22	07:04	12:29	17:55	10:51	22	14:47	22:06	04:43	04 VENTOSO	
		<i>Commemorazione della Corona di Spine di Gesù</i>	23	07:02	12:29	17:56	10:54	23	15:48	22:53	05:18	05 VENTOSO	
☒	17	Dom <b>1.a di QUARESIMA - SANTI 7 FONDATORI d. SERVI DI MARIA</b>	24	07:01	12:29	17:58	10:57	24	16:51	23:40	05:50	06 VENTOSO	
☾		<b>PRIMO QUARTO alle ore 21 min.31</b>	25	06:59	12:29	17:59	11:00	25	17:56	-----	06:20	07 VENTOSO	
☾	18	Lun B. Giovanni da Fiesole (Beato Angelico) – S.Simeone	26	06:57	12:28	18:00	11:03	26	19:03	00:27	06:48	08 VENTOSO	
☾		<b>IL SOLE entra nel segno dei PESCI (Long. 330°) alle ore 13 min.02</b>	27	06:56	12:28	18:01	11:06	27	20:10	01:15	07:17	09 VENTOSO	
A		<b>LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.29 (404.472 km)</b>	28	06:54	12:28	18:03	11:09	28	21:19	02:03	07:47	10 VENTOSO	
20	Mer	S.Eleuterio, vesc. – S.Sadot, v. – <i>Tempora di Primavera</i>											
21	Gio	S.PIER DAMIANI, vesc. – S.Eleonora, verg – S.Felice											
22	Ven	CATT. DI S. PIETRO IN ANTIOCHIA – <i>Tempora di Primavera</i>											
		<i>Commemorazione della Lancia e dei Chiodi di Gesù</i>											
23	Sab	S.POLICARPO, vesc. – B.Serenio – <i>Tempora di Primavera</i>											
☒	24	Dom <b>2.a di QUARESIMA – S.Primitiva, mart. – S.Edilberto, re</b>											
25	Lun	S.Felice III, papa – S.Cesario, rel. – S.Valburga, verg.											
☾		<b>LUNA PIENA alle ore 21 min.26 (Luminosità zenitale: 0,97921)</b>											
26	Mar	SS.Andrea e Podio, vescovi – S.Nestore – B.Romeo, r.											
27	Mer	S.Gabriele dell'Addolorata, rel. – S.Leandro – S.Besa											
28	Gio	S.Macario, mart. – S.Romano, abate – S.Onorina, v.											



MINIMI DI ALGOL		
01	h.18,05	16 h.02,12
04	h.14,54	18 h.23,01
07	h.11,44	21 h.19,51
10	h.08,33	24 h.16,40
13	h.05,23	27 h.13,29



## SPETTACOLARE IN FEBBRAIO



11 Febbraio – ore 18,30 – verso O.S.O.	18 Febbraio – ore 21,30 – verso O.S.O.
<b>MERCURIO:</b> Dall'8 al 20 visibile per breve tempo verso OSO 1/2 ora dopo il tramonto	<b>VENERE:</b> Non è più visibile perché si sta avvicinando al Sole e il chiarore lo nasconde
<b>MARTE:</b> E' invisibile, in avvicinamento al Sole. Lo rivedremo al mattino all'inizio di Agosto	<b>GIOVE:</b> E' visibile dopo le 17,30 verso SE e rimarrà osservabile per oltre 8 ore e 1/2
<b>SATURNO:</b> E' visibile dopo mezzanotte verso ESE e si potrà poi osservare per quasi 7 ore	<b>URANO:</b> E' invisibile, in progressivo avvicinamento al Sole. Lo rivedremo ai primi di Agosto
<b>NETTUNO:</b> In questo mese sarà in congiunzione con il Sole e, quindi, invisibile	<b>PLUTONE:</b> E' in allontanamento dal Sole e tornerà osservabile al mattino dopo il 26

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	01:35	Spica 0,3° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	17	07:01	Saturno 4,3° a nord di Alfa2 Librae (Zubenelgenubi)
03	08:16	Saturno 3,4° a nord della Luna	17	21:08	M45 (Pleiadi) 4,9° a nord della Luna
04	22:01	Passa al meridiano la stella SIRIO (α Canis Majoris) Mag.-1,5 - Alt.30°	18	11:46	Giove 0,9° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
06	00:26	Luna Massima Declinazione Sud (-20,7°)	18	17:31	Saturno Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 221,5°)
07	11:18	Plutone 0,5° a sud della Luna (Occultazione Visibile)	18	18:46	Aldebaran 3,8° a sud della Luna
08	16:33	Mercurio 0,3° a nord di Marte	18	22:00	Passa al meridiano la stella PROCIONE (α Canis Minoris) Mag.0,3 - Alt.52°
08	21:58	Passa al meridiano la stella ADHARA (ε Canis Majoris) Mag.1,5 - Alt.18°	19	13:36	Luna Massima Declinazione Nord (+20,6°)
09	06:55	Ultima visibilità della falce lunare (Alt. 4,3° - Az. 115,2°)- Ad occhio nudo	20	21:59	Passa al meridiano la stella POLLUCE (β Geminorum) Mag.1,1 - Alt.75°
10	17:56	Prima visibilità della falce lunare (Alt. 2,2° - Az.256,2°)-Ad occhio nudo	21	07:03	Venere all'Afelio (108.942.626 Km)
11	11:55	Saturno Minima Declinazione (-12,9°)	21	07:20	Nettuno in Congiunzione in Longitudine con il Sole
11	14:29	Mercurio 4,9° a sud della Luna	22	05:11	Inizia la 2134.a Rotazione Sinodica di Carrington
11	20:12	Massima Librazione Orientale della Luna (9,2° - Ang.Pos. 199,4°)	23	09:42	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 349,9°)
12	07:36	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	25	00:09	Massima Librazione Occidentale della Luna (8,2° - Ang.Pos. 55,9°)
13	04:39	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELL'ACQUARIO (327°40'18")	25	22:25	Mercurio Massima Declinazione (-1,3°)
16	21:25	Mercurio Massima Elongazione della sera (18,1°)	25	22:27	Giove in Quadratura della sera con il Sole (Diff. in Long.: +90°)
17	02:28	Mercurio al Perielio (46.000.280 Km)	26	19:04	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)