



FEBBRAIO 2012

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

MANIFESTAZIONI METEOROLOGICHE ESTREME IN TOSCANA

03-1929: Livorno -6,7° • 11/15-1929: 4 giorni di bufera di neve • 15-1929: Pisa -11,6° • 25-1991: Firenze +23,4°

	1	Mer	S.Verdiana, vergine – S.Ignazio d’Antiochia – S.Severo
	2	Gio	PRESENTAZIONE DEL SIGNORE (LA CANDELORA)
	3	Ven	S.BIAGIO, vescovo – S.ANSCARIO (OSCAR), vescovo
	4	Sab	S.C ATERINA DE’ RICCI, verg. – S.Andrea Corsini, v.
✠	5	Dom	5.a T.Ord.-(SETTUAGESIMA) - S.AGATA – S.Genuino
	6	Lun	SS.PAOLO MIKI e COMPAGNI, martiri – S.Dorotea, v.
	7	Mar	S.Giuliana, rel. – S.Riccardo, re – B.Pio X, papa
			Commemorazione dell’Orazione di Gesù nell’Orto degli Ulivi
☾			LUNA PIENA alle ore 22 min.54
	8	Mer	S.GEROLAMO EMILIANI – SS.Pietro Igneo e Bernardo
	9	Gio	S.Apollonia, verg. – S.Rinaldo, vesc. – S.Savino, vesc.
•	10	Ven	S.SCOLASTICA, vergine – S.Guglielmo d’Aquitania
			Sol.Civ.: Giorno del Ricordo delle Vittime Italiane nelle Foibe
•	11	Sab	APPARIZIONE DELLA BEATA MARIA VERGINE A LOURDES (1858)
			Sol.Civ.: Anniversario dei Patti Lateranensi (1929-1984)
P			LUNA al PERIGEO alle ore 19 min.35 (367.922 km)
✠	12	Dom	6.a T.Ord.- (SESSAGESIMA) - Ven. CESARE GUASTI
	13	Lun	SS.Fosca e Maura, mart. – B.Giordano di Sassonia, r.
	14	Mar	SS.CIRILLO e METODIO – Comm. della Passione di Gesù
☾			ULTIMO QUARTO alle ore 18 min.04
	15	Mer	SS.Faustino e Giovita – S.Walfredo della Gherardesca
	16	Gio	S.Giuliana, verg. – BERLINGACCIO (GIOVEDI’ GRASSO)
	17	Ven	SANTI SETTE FONDATORI DELL’ORDINE DEI SERVI DI MARIA
	18	Sab	B. Giovanni da Fiesole (Beato Angelico) – S.Simeone
✠	19	Dom	7.a T.Ord.- (QUINQUAGESIMA) -S.Mansueto –S.Publio
☿			IL SOLE entra nel segno dei PESCI (Long. 330°) alle ore 07 min.18
	20	Lun	S.Eleuterio, vesc. – S.Sadot, vesc. – S.Paolina, verg.
✠	21	Mar	S.PIER DAMIANI, vesc. – S.Eleonora, verg – S.Felice
			Ultimo Giorno di Carnevale-Mezza Festa Tradizionale
☾			LUNA NUOVA alle ore 23 min.35 – 1103.a LUNAZIONE
	22	Mer	CATTEDRA DI S. PIETRO IN ANTIOCHIA – S.Margherita
			LE SACRE CENERI (Inizio della Quaresima)
	23	Gio	S.POLICARPO, vescovo – B.Serenio – S.Lazzaro, rel.
	24	Ven	S.Edilberto, re – Commem. della Corona di Spine di Gesù
	25	Sab	S.Felice III, papa – S.Cesario, rel. – S.Valburga, verg.
✠	26	Dom	1.a di QUARESIMA -SS.Andrea e Podio – B.Romeo, r.
	27	Lun	S.Gabriele dell’Addolorata, rel. – S.Leandro – S.Besa
A			LUNA all’APOGEO alle ore 15 min.01 (404.862 km)
	28	Mar	S.Macario, mart. – S.Romano, abate – S.Onorina, v.
	29	Mer	S.Giusto – SS.Cereale e Pupolo - Tempora di Primavera

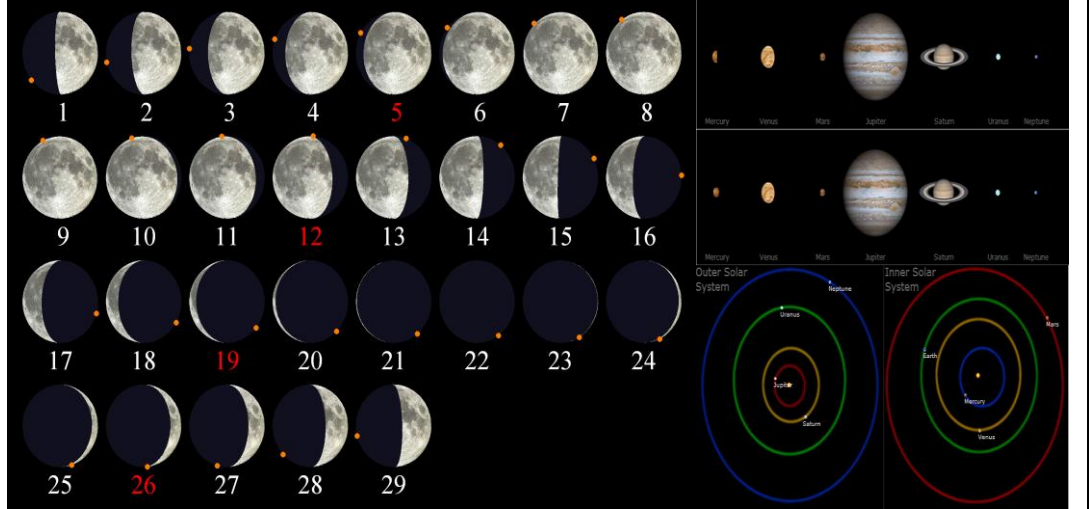
E’ ACCADUTO IN FEBBRAIO

05 - 1962	Sole, Luna, Mercurio, Venere, Marte. Giove e Saturno entro un angolo di 16°
15 - 1961	Ultima Eclissi Totale di Sole visibile dal territorio italiano

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	19:51	M45 (Pleiadi) 3,0° a nord della Luna	12	22:49	Saturno 6,0° a nord della Luna
02	17:07	Aldebaran 5,7° a sud della Luna	14	08:29	Mercurio 1,2° a sud di Nettuno
03	08:11	Massima Declinazione NORD della Luna: +22,4°	15	18:23	Antares 4,4° a sud della Luna
03	16:05	Elnath 6,3° a nord della Luna	15	22:00	Marte all'Afelio (249.227.626 km dal Sole)
06	01:18	Polluce 10,0° a nord della Luna	16	09:32	Massima Declinazione SUD della Luna: -22,3°
06	07:46	Inizia la 2120.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington	16	23:36	Il SOLE entra nella costellazione dell'ACQUARIO
07	02:58	M44 (Presepe) 5,7° a nord della Luna	17	21:54	Plutone 1,5° a nord della Luna
07	10:02	Mercurio in Congiunzione Superiore (2,1° a sud del Sole)	19	21:41	Nettuno in Congiunzione con il Sole
07	15:29	Saturno Stazionario e poi Retrogrado (a Long. 209° 30' 28")	21	19:38	Nettuno 5,5° a sud della Luna
08	18:23	Regolo 5,4° a nord della Luna	23	01:56	Mercurio 5,6° a sud della Luna
09	04:27	Venere su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	23	05:30	Luna su Equatore Celeste
10	01:27	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	24	09:47	Urano 5,3° a sud della Luna
10	03:08	Venere 0,3° a nord di Urano	27	05:17	Giove 3,7° a sud della Luna
10	06:23	Marte 9,0° a nord della Luna	27	06:16	Hamal 7,3° a nord della Luna
10	18:35	Marte 8,2° a sud di Beta LEONIS (Denebola)	29	04:00	M45 (Pleiadi) 3,2° a nord della Luna
12	13:09	Spica 1,7° a nord della Luna			

SOLE					LUNA				ROMANO
Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Giorni e Feste
01	07:33	12:29	17:25	09:52	01	11:39	19:19	02:08	CAL.-LUCARIE
02	07:32	12:29	17:27	09:54	02	12:21	20:09	03:05	IV Nonas Febr.
03	07:31	12:29	17:28	09:57	03	13:10	21:00	03:59	Giochi Circensi
04	07:30	12:29	17:29	09:59	04	14:06	21:52	04:49	Pridie Nonas
05	07:29	12:30	17:31	10:02	05	15:09	22:45	05:33	NONE di FEBB.
06	07:28	12:30	17:32	10:04	06	16:16	23:37	06:12	VIII Idus Februarii
07	07:26	12:30	17:33	10:07	07	17:26	-----	06:47	VII Idus Februarii
08	07:25	12:30	17:35	10:10	08	18:38	00:28	07:19	VI Idus Februarii
09	07:24	12:30	17:36	10:12	09	19:51	01:19	07:48	Inizio Primavera
10	07:23	12:30	17:38	10:15	10	21:05	02:09	08:16	IV Idus Februarii
11	07:21	12:30	17:39	10:18	11	22:19	03:00	08:46	Giochi Geniali
12	07:20	12:30	17:40	10:20	12	23:33	03:53	09:17	Pridie Idus Februarii
13	07:18	12:30	17:42	10:23	13	-----	04:47	09:53	IDI-PARENTALI
14	07:17	12:30	17:43	10:26	14	00:46	05:43	10:34	XVI Kalend.Mart.
15	07:16	12:30	17:44	10:29	15	01:56	06:40	11:22	LUPERCALI
16	07:14	12:30	17:46	10:32	16	03:00	07:38	12:17	Sole nei Pesci
17	07:13	12:30	17:47	10:34	17	03:56	08:36	13:19	QUIRINALI
18	07:11	12:30	17:49	10:37	18	04:43	09:32	14:25	FORNACALI.
19	07:10	12:29	17:50	10:40	19	05:23	10:25	15:33	Agli dei del Mare
20	07:08	12:29	17:51	10:43	20	05:57	11:15	16:40	X Kalend.Martii
21	07:07	12:29	17:53	10:46	21	06:26	12:02	17:46	FERALI
22	07:05	12:29	17:54	10:49	22	06:53	12:47	18:50	CARISIE
23	07:03	12:29	17:55	10:52	23	07:18	13:31	19:53	TERMINALI
24	07:02	12:29	17:57	10:55	24	07:42	14:14	20:55	Regifuga
25	07:00	12:29	17:58	10:58	25	08:07	14:57	21:56	Posto del Bisestile
26	06:59	12:29	17:59	11:01	26	08:34	15:41	22:56	V Kalend.Martii
27	06:57	12:28	18:00	11:04	27	09:03	16:26	23:56	Invocaz. Cibebe
28	06:55	12:28	18:02	11:06	28	09:37	17:12	-----	PRIME EQUIRRIA
29	06:54	12:28	18:03	11:09	29	10:16	18:00	00:53	Pridie Kal.Mart.



MERCURIO: Dal 25 a fine mese è visibile dopo le 18,30- per circa mezz'ora - fra Ovest e O.S.O.
01-AR:20,6645h DEC: -20,4755° DIST: 1,4142ua DIAM: 4,76 ELONG: 4,90° MAG:-1,06 SORGE:07:34 CULM:12:14 TRAM:16:56 16-AR:22,4036h DEC: -11,6956° DIST: 1,3243ua DIAM: 5,08 ELONG: 7,00°E MAG:-1,35 SORGE:07:41 CULM:13:00 TRAM:18:20
VENERE: E' visibile, luminosissima, poco prima del tramonto del Sole verso SO per oltre 3 ore e mezzo
01-AR:23,4975h DEC: -04,2506° DIST: 1,1059ua DIAM:15,08 ELONG: 39,90°E MAG:-4,09 SORGE:09:16 CULM:15:03 TRAM:20:52 16-AR:00,5557h DEC: 03,5846° DIST: 1,0058ua DIAM:16,58 ELONG: 42,40°E MAG:-4,15 SORGE:08:50 CULM:15:07 TRAM:21:26
MARTE: Appare fra Est e ENE dopo le 19,30 e sarà osservabile per tutta la notte fin quasi al sorgere del Sole
01-AR:11,6536h DEC: 06,4175° DIST: 0,7925ua DIAM:11,81 ELONG:138,70°O MAG:-0,55 SORGE:20:41 CULM:03:12 TRAM:09:39 16-AR:11,4781h DEC: 07,8926° DIST: 0,7124ua DIAM:13,14 ELONG:156,70°O MAG:-0,93 SORGE:19:25 CULM:02:02 TRAM:08:35
GIOVE: E' visibile alto nel cielo a SSO poco prima del tramonto del Sole. Sarà poi osservabile per quasi 6 ore
01-AR:02,0546h DEC: 11,3756° DIST: 5,0340ua DIAM:39,11 ELONG: 81,10°E MAG:-2,35 SORGE:10:47 CULM:17:34 TRAM:00:24 16-AR:02,1840h DEC: 12,1254° DIST: 5,2663ua DIAM:37,39 ELONG: 68,00°E MAG:-2,25 SORGE:09:53 CULM:16:43 TRAM:23:33
SATURNO: E' visibile dopo le 23,00 verso ESE e sarà osservabile per oltre 7 ore, fino quasi al sorgere del Sole
01-AR:13,8878h DEC: -08,8937° DIST: 9,4475ua DIAM:17,51 ELONG:102,00°O MAG: 0,58 SORGE:23:54 CULM:05:26 TRAM:10:53 16-AR:13,8879h DEC: -08,8236° DIST: 9,2134ua DIAM:17,96 ELONG:117,20°O MAG: 0,51 SORGE:22:55 CULM:04:27 TRAM:09:55
URANO: A Marzo sarà in congiunzione con il Sole, ma è diventato invisibile già fino dal mese scorso
01-AR:00,1278h DEC: 00,0627° DIST:20,6903ua DIAM: 3,39 ELONG: 50,27°O MAG: 5,90 SORGE:09:36 CULM:15:38 TRAM:21:41 16-AR:00,1690h DEC: 00,3375° DIST: 20,8675ua DIAM: 3,36 ELONG: 35,76°O MAG: 5,92 SORGE:08:38 CULM:14:42 TRAM:20:46
NETTUNO: E' in congiunzione con il Sole e, quindi, assolutamente invisibile e inosservabile
01-AR:22,1458h DEC: -12,0185° DIST: 30,9348ua DIAM: 2,17 ELONG: 18,39°E MAG: 7,97 SORGE:08:25 CULM:13:40 TRAM:18:55 16-AR:22,1816h DEC: -11,8224° DIST: 30,9865ua DIAM: 2,16 ELONG: 3,79°E MAG: 7,97 SORGE:07:27 CULM:12:43 TRAM:17:59
PLUTONE: Si sta allontanando dal Sole ma ancora per tutto questo mese rimane inosservabile
01-AR:18,5908h DEC: -19,2941° DIST: 32,9899ua DIAM: 0,13 ELONG: 33,34°O MAG:14,13 SORGE:05:23 CULM:10:07 TRAM:14:51 16-AR:18,6211h DEC: -19,2718° DIST: 32,8321ua DIAM: 0,13 ELONG: 48,01°O MAG:14,12 SORGE:04:26 CULM:09:10 TRAM:13:54