

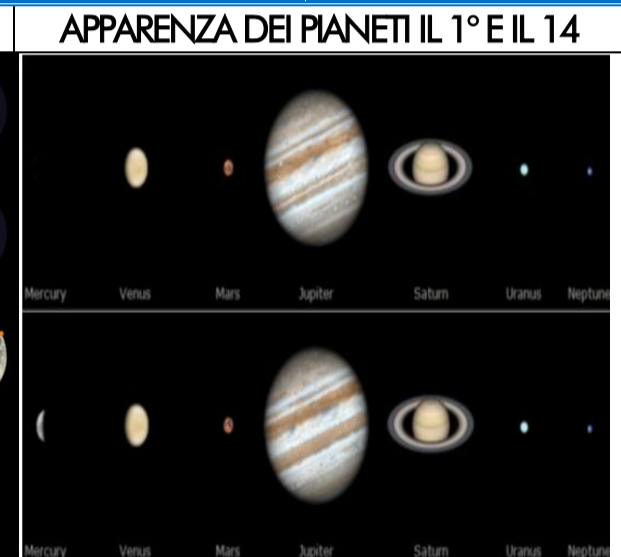


# FEBBRAIO 2015

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

DAL "LIBRO DEI PRODIGI" di GIULIO OSSEQUENTE				SOLE					LUNA				LIBRAZIONE			
183 a.C. – Per due giorni, nell'area di Vulcano e della Concordia, piove sangue				Data	Sorge	Data	Data	Data	Data	Data	Sorge	Culm	Tram	Data	AngPos	Valore
✘	1	Dom	4.a T.Ord. - (SETTUAGESIMA) - S.Verdiana, vergine	01	07:33	12:29	17:26	09:52	01	15:27	22:52	05:29	01	326,55	8,32	
	2	Lun	PRESENTAZIONE DEL SIGNORE (LA CANDELORA)	02	07:32	12:29	17:27	09:55	02	16:23	23:39	06:11	02	336,47	7,78	
			BENEDIZIONE E PROCESSIONE DELLE CANDELE	03	07:31	12:29	17:28	09:57	03	17:21	----	06:49	03	346,48	6,98	
				04	07:30	12:29	17:30	10:00	04	18:18	00:25	07:22	04	357,39	5,94	
	3	Mar	S.BIAGIO, vescovo – S.ANSCARIO (OSCAR), vescovo	05	07:29	12:30	17:31	10:02	05	19:16	01:09	07:52	05	11,02	4,77	
			Commemorazione dell'Orazione di Gesù nell'Orto degli Ulivi	06	07:27	12:30	17:32	10:05	06	20:13	01:52	08:20	06	31,32	3,67	
				07	07:26	12:30	17:34	10:08	07	21:11	02:34	08:48	07	63,08	3,08	
				08	07:25	12:30	17:35	10:10	08	22:09	03:17	09:15	08	96,94	3,49	
	4	Mer	S.C ATERINA DE' RICCI, verg. – S.Andrea Corsini, v.	09	07:24	12:30	17:37	10:13	09	23:07	03:59	09:43	09	118,00	4,69	
				10	07:22	12:30	17:38	10:16	10	----	04:43	10:13	10	128,58	6,14	
				11	07:21	12:30	17:39	10:18	11	00:07	05:29	10:46	11	133,49	7,56	
☾			LUNA PIENA alle ore 00 min.09	12	07:19	12:30	17:41	10:21	12	01:07	06:17	11:24	12	135,23	8,74	
	5	Gio	S.AGATA, vergine – S.Genuino, vesc. – S.Albino, vesc.	13	07:18	12:30	17:42	10:24	13	02:07	07:08	12:07	13	135,04	9,57	
	6	ven	SS.PAOLO MIKI e COMPAGNI, martiri – S.Dorotea, v.	14	07:17	12:30	17:43	10:27	14	03:06	08:02	12:58	14	133,73	9,94	
				15	07:15	12:30	17:45	10:30	15	04:03	08:59	13:57	15	132,06	9,78	
A			LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.26 (406.150 km)	16	07:14	12:30	17:46	10:32	16	04:56	09:57	15:02	16	130,91	9,06	
	7	Sab	S.Giuliana, rel. – S.Riccardo, re – B.Pio X, papa	17	07:12	12:30	17:48	10:35	17	05:44	10:56	16:14	17	131,56	7,81	
				18	07:11	12:30	17:49	10:38	18	06:28	11:55	17:29	18	136,20	6,17	
				19	07:09	12:29	17:50	10:41	19	07:08	12:52	18:46	19	149,66	4,40	
✘	8	Dom	5.a T.Ord. - (SESSAGESIMA) - S.GEROLAMO EMILIANI	20	07:08	12:29	17:52	10:44	20	07:45	13:49	20:02	20	181,78	3,18	
	9	Lun	S.Apollonia, verg. – S.Rinaldo, vesc. – S.Savino, vesc.	21	07:06	12:29	17:53	10:47	21	08:21	14:44	21:16	21	225,34	3,48	
				22	07:05	12:29	17:54	10:50	22	08:57	15:38	22:28	22	252,40	4,91	
•	10	Mar	S.SCOLASTICA, vergine – S.Guglielmo d'Aquitania	23	07:03	12:29	17:56	10:53	23	09:34	16:32	23:38	23	268,15	6,48	
			Sol.Civ.: Giorno del Ricordo delle Vittime Italiane nelle Foibe	24	07:01	12:29	17:57	10:55	24	10:13	17:25	----	24	279,93	7,81	
			Commemorazione della Passione di Gesù	25	07:00	12:29	17:58	10:58	25	10:56	18:17	00:43	25	290,35	8,77	
				26	06:58	12:29	18:00	11:01	26	11:42	19:09	01:43	26	300,28	9,33	
				27	06:57	12:28	18:01	11:04	27	12:31	20:00	02:38	27	309,96	9,48	
				28	06:55	12:28	18:02	11:07	28	13:24	20:49	03:27	28	319,43	9,25	

IL LUNARIO DI FEBBRAIO				APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 14		
☾			ULTIMO QUARTO alle ore 04 min.50			
	13	ven	SS.Fosca e Maura, mart. – B.Giordano di Sassonia, r.			
	14	Sab	SS.CIRILLO, mon. e METODIO, vesc. – S.Valentino, v.			
✘	15	Dom	6.a T.Ord. - (QUINQUAGESIMA) - SS.Faustino e Giovita			
	16	Lun	S.Giuliana, vergine – B.Onesimo, mart. – S.Elia, mart.			
✠	17	Mar	SANTI SETTE FONDATORI DELL'ORDINE DEI SERVI DI MARIA			
			Ultimo giorno di Carnevale – Mezza Festa Tradizionale			
	18	Mer	LE SACRE CENERI (Inizio della Quaresima)			
	19	Gio	S.Mansueto, vesc. – S.Sabino, prete – S.Publio, mart.			
☾			LUNA NUOVA alle ore 00 min.47 – 1140.a LUNAZIONE			
♓			IL SOLE entra nel segno dei PESCI (Long. 330°) alle ore 00 min.50			
P			LUNA al PERIGEO alle ore 08 min.28 (356.995 km)			
	20	ven	S.Eleuterio, vesc. – S.Sadot, vesc. – S.Paolina, verg.			
			Commemorazione della Corona di Spine di Gesù			
	21	Sab	S.PIER DAMIANI, vesc. – S.Eleonora, verg – S.Felice			
✘	22	Dom	1.a di QUARESIMA - CATTEDRA DI S. PIETRO IN ANTIOCHIA			
	23	Lun	S.POLICARPO, vescovo – B.Sereno – S.Lazzaro, rel.			
	24	Mar	S.Primitiva, mart. – S.Edilberto, re – S.Montano, mart.			
	25	Mer	S.Felice III, papa – S.Cesario – Tempora di Primavera			
☾			PRIMO QUARTO alle ore 18 min.14			
	26	Gio	SS.Andrea e Podio, vescovi – S.Nestore – B.Romeo, r.			
	27	ven	S.Gabriele dell'Addolorata, rel. – Tempora di Primavera			
			Commemorazione della Lancia e dei Chiodi di Gesù			
	28	Sab	S.Macario, mart. – S.Romano, ab. - Tempora di Primavera			



### ECLISSI STORICHE DI SOLE E DI LUNA ACCADUTE IN FEBBRAIO

**12 FEBBRAIO 1431 AD** – L'ANNO APPRESSO, IL 12 FEBBRAIO IMPAURIRONO PER L'AVVENIMENTO DELL'ECLISSI SOLARE: OSCURO' IN SI FATTA FORMA CHE SI FE' NOTTE E IL CIELO MOSTRAVA LE STELLE, E GLI UCCELLI ANDAVANO A REMPORSI COME FANNO PER LA NOTTE (Corradi-Annali delle epidemie occorse in Italia) LA FASE MASSIMA EBBE LUOGO A PERUGIA ALLE ORE 15,42 E LA DURATA FU DI 2,7 MINUTI

**1 FEBBRAIO 1143 AD** – 1143 IND. SEXTA COELESTINUS SECUNDUS...ET OBSCURATA EST LUNA14. IN. 4. NON. FEBR. INCIPIENTE NOCTE PER TRES HORAS (Chronicon Fossae Novae) LA TOTALITA' FU DALLE ORE 18,37 ALLE ORE 20,13

**18 FEBBRAIO 1486 AD** – L'ACLIXE DE LA LUNA FU ADI' 18 DE FEBBRAIO TRA LE 24 ORE IN NEL DARE VOLTA, CHE ASCHURO' LI 2/3 A MODO ROSSA (Chronicon Bononiensium) LA TOTALITA' FU DALLE ORE 17,19 ALLE ORE 18,16

### VISIBILITA' DEI PIANETI A META' FEBBRAIO

FASI	NOTTE ASTRONOMICA												
	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6
MERCURIO													>ESE
VENERE	OSO	<O											
MARTE	OSC	<O											
GIOVE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O	ONO			
SATURNO									SE	SSE	S		
URANO	>SO	OSO	O										
NETTUNO	OSO												
PLUTONE													SE

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	07:44	Inizia la 2160.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington	15	11:38	L'asteroide FLORA in opposizione in Longitudine al Sole (Mag. +9,2)
01	18:46	Venere 0,8° a sud di Nettuno	16	18:07	Il Sole entra nella costellazione dell'Acquario (Longitudine: 327° 41' 59")
02	13:34	Marte 3,2° a nord della stella Psi1 Aquarii	19	12:14	Nettuno 3,6° a sud della Luna
03	02:23	Marte 3,5° a nord della stella Psi2 Aquarii	20	05:13	Mercurio Minima Declinazione relativa (-18,3°)
03	16:27	Marte 0,3° a nord della stella Phi Aquarii	20	19:50	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
04	07:02	Giove 5,0° a nord della Luna	20	00:50	Venere 1,9° a sud della Luna
05	07:23	La stella Regolo (Alfa Leonis) 3,8° a nord della Luna	21	01:42	Marte 1,5° a sud della Luna
05	20:58	Saturno 1,8° a nord della stella Omega1 Scorpii (Jabhat al Akrab)	21	18:29	Marte su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
06	08:09	Giove massima vicinanza alla Terra (650.183.690 km)	21	23:07	Urano 0,3° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
06	19:20	Giove in Opposizione in Longitudine al Sole	22	07:22	Venere 0,4° a sud di Marte
07	13:55	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	22	16:28	Venere su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
08	15:52	Saturno 2,0° a nord della stella Omega2 Scorpii	23	14:56	Saturno in Quadratura del mattino con il Sole (Longit. -90° dal Sole)
09	19:43	La stella Spica (Alfa Virginis) 3,2° a sud della Luna	24	17:20	Mercurio Massima Elongazione del mattino (26,7°)
11	15:57	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 301,3°)	25	00:15	La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 1,0° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
13	01:19	Saturno 2,1° a sud della Luna	26	05:55	Nettuno in Congiunzione in Longitudine con il Sole
14	18:17	Luna Massima Declinazione Sud (-18,4°)	27	08:20	Luna Massima Declinazione Nord (+18,3°)
15	23:17	Marte 4,1° a sud della stella Lambda Piscium	27	09:53	Urano 2,8° a sud della stella Delta Piscium
15	00:11	Plutone 3,0° a sud della Luna	28	15:51	Inizia la 2161.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington