



GENNAIO 2015

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/19: ore 17,00 – 20/31: h.17,15

DAL "LIBRO DEI PRODIGI" di GIULIO OSSEQUENTE

188 a.C. – Fra la terza e la quarta ora del giorno calarono le tenebre. Piogge di pietre

✘	1	Gio	OTTAVA DI NATALE – MARIA SS.MA MADRE DI DIO
	2	Ven	SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO
	3	Sab	S.Anterio, papa – S.Genoveffa, vergine – B.Bona
✘	4	Dom	2.a dopo Natale - B.Cristiana da S.Croce, religiosa
PE	La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.096.204 km) alle ore 07,36		
	5	Lun	S.Amelia, verg. – S.Telesforo, mart. – S.Simeone Stilita
☾	LUNA PIENA alle ore 05 min.53		
✘	6	Mar	EPIFANIA DEL SIGNORE – SS. RE MAGI
	7	Mer	S. LUCIANO, mart. – S. RAIMONDO DI PEÑAFORT
	8	Gio	S.Massimo, vesc. – S.Gudula, verg. – S.Erardo, vesc.
	9	Ven	B.Giulia da Certaldo, vergine – S. Giuliano, martire
A	LUNA all'APOGEO alle ore 19 min. 18 (405.408 km)		
	10	Sab	B.Gregorio X, papa – S.Aldo, relig. – S.Agatone, papa
✘	11	Dom	1.a del Tempo Ordinario – BATTESIMO DEL SIGNORE
			B.Benedetto Ricasoli, rel. – S.Igino, papa – S.Salvio
	12	Lun	S.Antonio Maria Pucci, presb. – S.Taziana – S.Probo
	13	Mar	S. ILARIO, vescovo – S.Leonzio, vesc. – S.Iveta, relig.
☾	ULTIMO QUARTO alle ore 10 min.46		
	14	Mer	S.Felice, prete – S.Malachia, profeta – sdaziò, vesc.
	15	Gio	S.Paolo, eremita – S.Mauro, abate – S.Efisio, martire
	16	Ven	SS.Pietro e Compagni, martiri – S.Marcello I, papa
	17	Sab	S. ANTONIO, abate – S.Jole, vergine – S.Achille, ab.
✘	18	Dom	2.a T.Ord. - Cattedra di S.Pietro in Roma – S.Prisca
	19	Lun	B.Beatrice II Estense – S.Mario, martire – S.Canuto, re
	20	Mar	S. FABIANO, papa – S. SEBASTIANO, martire
☀	IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 10 min.43		
☾	LUNA NUOVA alle ore 14 min.14 – 1139.a LUNAZIONE		
	21	Mer	S. AGNESE, vergine – S.Publio, vesc. – S.Marino, mart
P	LUNA al PERIGEO alle ore 21 min.07 (359.645 km)		
	22	Gio	S. VINCENZO, diac. – B.Maria Mancini, rel. – S.Irene
	23	Ven	S.Emereziana, verg. – S.Ildefonso – S.Messalina, v.
	24	Sab	S. FRANCESCO DI SALES, vescovo e dott. – S.Babila
✘	25	Dom	3.a T.Ord. - CONVERSIONE DI S. PAOLO APOST.
	26	Lun	SS. TIMOTEO e TITO, vescovi – S.Paola – S.Alberico
	27	Mar	S. ANGELA MERICI, verg. – Patrocino B.V. di Montenero
☾	PRIMO QUARTO alle ore 05 min.48		
	28	Mer	S. TOMMASO D'AQUINO, sac. – S.Pietro Nolasco
	29	Gio	B.Bartolomeo Aiatamicristo, rel. – S.Costanzo, vesc.
	30	Ven	S.Martina, mart. – S.Giacinta Mariscotti – S.Serena
	31	Sab	S. GIOVANNI BOSCO, sacerdot. – S.Giminiano, vesc.

SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata
01	07:50	12:19	16:48	08:58
02	07:50	12:19	16:49	08:59
03	07:50	12:20	16:50	09:00
04	07:50	12:20	16:51	09:01
05	07:50	12:21	16:52	09:02
06	07:50	12:21	16:53	09:03
07	07:50	12:22	16:54	09:04
08	07:49	12:22	16:55	09:06
09	07:49	12:23	16:56	09:07
10	07:49	12:23	16:57	09:08
11	07:49	12:23	16:58	09:10
12	07:48	12:24	17:00	09:11
13	07:48	12:24	17:01	09:13
14	07:47	12:25	17:02	09:15
15	07:47	12:25	17:03	09:16
16	07:46	12:25	17:04	09:18
17	07:46	12:26	17:06	09:20
18	07:45	12:26	17:07	09:22
19	07:45	12:26	17:08	09:24
20	07:44	12:26	17:09	09:25
21	07:43	12:27	17:11	09:27
22	07:43	12:27	17:12	09:30
23	07:42	12:27	17:13	09:32
24	07:41	12:28	17:15	09:34
25	07:40	12:28	17:16	09:36
26	07:39	12:28	17:17	09:38
27	07:38	12:28	17:19	09:40
28	07:37	12:28	17:20	09:43
29	07:36	12:29	17:21	09:45
30	07:35	12:29	17:23	09:47
31	07:34	12:29	17:24	09:50

LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	14:13	21:33	03:57
02	14:57	22:25	04:58
03	15:46	23:16	05:55
04	16:38	----	06:46
05	17:34	00:07	07:32
06	18:31	00:56	08:12
07	19:29	01:43	08:48
08	20:27	02:28	09:20
09	21:24	03:12	09:49
10	22:22	03:55	10:17
11	23:20	04:37	10:44
12	----	05:19	11:11
13	00:18	06:03	11:40
14	01:18	06:48	12:12
15	02:19	07:36	12:48
16	03:22	08:27	13:29
17	04:24	09:21	14:18
18	05:24	10:19	15:14
19	06:20	11:18	16:19
20	07:11	12:18	17:29
21	07:57	13:17	18:43
22	08:38	14:14	19:58
23	09:15	15:09	21:12
24	09:50	16:03	22:25
25	10:24	16:55	23:36
26	10:59	17:47	----
27	11:35	18:39	00:44
28	12:14	19:30	01:50
29	12:57	20:22	02:52
30	13:43	21:13	03:50
31	14:34	22:03	04:42

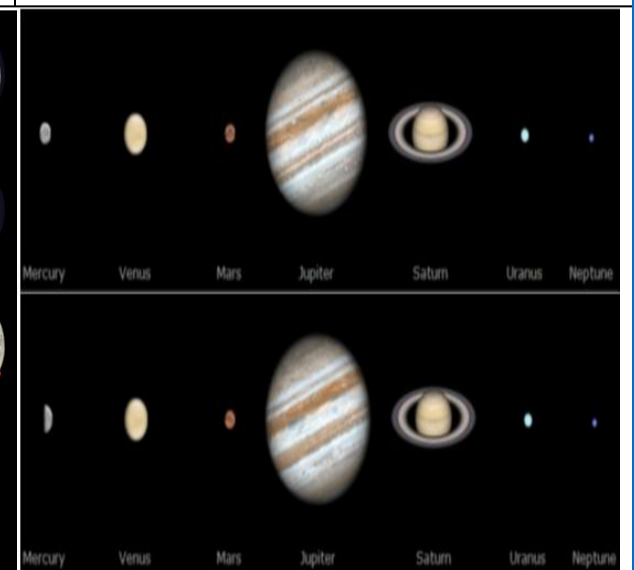
LIBRAZIONE

Data	AngPos	Valore
01	289,49	6,57
02	301,81	7,22
03	312,99	7,67
04	323,43	7,84
05	333,43	7,71
06	343,35	7,27
07	353,81	6,53
08	5,98	5,59
09	22,15	4,57
10	45,65	3,77
11	75,84	3,62
12	102,03	4,29
13	118,44	5,44
14	127,70	6,68
15	132,76	7,77
16	135,34	8,55
17	136,51	8,94
18	137,19	8,86
19	138,40	8,33
20	141,48	7,41
21	148,37	6,24
22	161,79	5,07
23	184,19	4,29
24	212,20	4,25
25	236,92	4,89
26	255,60	5,84
27	270,36	6,79
28	283,08	7,60
29	294,75	8,19
30	305,80	8,51
31	316,37	8,56

IL LUNARIO DI GENNAIO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 16



ECLISSI STORICHE DI SOLE E DI LUNA ACCADUTE IN GENNAIO

26 GENNAIO 1153 AD – 1153 SIGNUM IN SOLE APPARUIT 7. KAL. FEBR. EO MODO... (Cronicon S. Petri Erphesurdenses)
LA FASE MASSIMA EBBE LUOGO A MILANO ALLE ORE 13,18 E LA DURATA FU DI 3,0 MINUTI (ECLISSI ANULARE)
01 GENNAIO 1386 AD – IL SOLE SI OSCURO' IN TAL MODO, CHE BISOGNO' TENERE LE CANDELE ACCESE A DESINARE A TAVOLA. LA FASE MASSIMA SI VERIFICO' A BOLOGNA ALLE ORE 11,03 CON LA MAGNITUDINE 0,977

13 GENNAIO 716 AD – HUIUS TEMPORIBUS SIGNUM IN LUNA FACTUM EST INDICIIONE XIV, ET VISA EST CRUENTA USQUE AD MEDIAM NOCTEM (Anastasius B. De vitis romnarum pontificum)
LA TOTALITA' FU DALLE ORE 19,03 ALLE ORE 20,39
16 GENNAIO 1367 AD – LA LUNA SCURO' A' DI 15 GENNAIO ALLE 3 ORE E STE' SCURATA 4 ORE E' LA PIU' NUOVA E SCURA COSA CHE FUSSE VEDUTA PER CHI VIVEVA (Chronica Senense)
LA TOTALITA' FU DALLE ORE 20,02 ALLE ORE 21,38

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' GENNAIO

FASI	CREP		NOTTE ASTRONOMICA											CREP	
	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7
MERCURIO		OSO													
VENERE		OSO													
MARTE		SO													
GIOVE			ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO				
SATURNO												SE	SSE		
URANO	S	SSO	SO	OSO	O										
NETTUNO	SO	OSO													
PLUTONE															>ESE

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICHI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	05:30	Marte 1,4° a nord della stella Gamma Capricorni (Nashira)	20	01:14	Marte 0,2° a sud di Nettuno
02	12:45	La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 1,4° a sud della Luna	20	07:34	Il Sole entra nella costellazione del Capricorno (Longitudine: 299° 52' 02")
03	09:40	Urano in Quadratura della sera con il Sole (Longit. +90° dal Sole)	20	21:45	Saturno 4,0° a nord della stella Delta Scorpii (Dschubba)
03	18:51	Luna Massima Declinazione Nord (+18,6°)	21	16:55	Mercurio stazionario e poi retrogrado (a Longitudine 317,1°)
03	00:34	Plutone in Congiunzione in Longitudine con il Sole	21	21:32	Mercurio al Perielio (46.001.541 Km)
04	11:10	Marte 1,5° a nord della stella Delta Capricorni (Deneb Algedi)	22	03:20	Venere 5,4° a sud della Luna
04	23:34	Inizia la 2159.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington	22	15:39	Venere 1,0° a nord della stella Delta Capricorni (Deneb Algedi)
08	06:38	Giove 4,9° a nord della Luna	22	23:52	Nettuno 3,7° a sud della Luna
08	22:38	Nettuno 0,5° a nord della stella Sigma Aquarii	23	03:40	Marte 3,7° a sud della Luna
08	00:33	La stella Regolo (Alfa Leonis) 3,9° a nord della Luna	23	15:26	Marte 4,8° a nord della stella Tau2 Aquarii
11	01:58	Mercurio 0,6° a nord di Venere	24	09:18	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
11	02:01	Marte 1,0° a nord della stella Iota Aquarii	25	12:32	Urano 0,6° a sud della Luna (Occultazione Visibile)
11	05:57	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	26	09:35	Mercurio Massima Declinazione relativa (-13,8°)
11	08.31	Solstizio su Marte (Inverno emisfero nord – Estate emisfero sud)	27	13:20	Marte 0,5° a sud della stella Lambda Aquarii
13	12:36	La stella Spica (Alfa Virginis) 3,0° a sud della Luna	29	18:18	La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 1,2° a sud della Luna (Occult. Invisibile)
14	21:28	Mercurio Massima Elongazione della sera (18,9°)	29	23:44	L'asteroide GIUNONE in opposizione in Longitudine al Sole (Mag. +8,1)
16	13:00	Saturno 1,8° a sud della Luna	30	00:59	Saturno 1,0° a nord della stella Beta1 Scorpii (Graffias)
16	23:18	Marte 3,7° a sud della stella Theta Aquarii (Ancha)	30	14:45	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole
18	07:15	Luna Massima Declinazione Sud (-18,6°)	31	02:00	Luna Massima Declinazione Nord (+18,5°)

