



GENNAIO 2014

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

PERCHE' GENNAIO SI CHIAMA COSI'?

Da **JANUS**, dio delle porte e degli inizi. Nel calendario di Cesare aveva 31 giorni

☒	1	Mer	CAPODANNO - OTTAVA DI NATALE
			SOLENNITA' DI MARIA SS.MA MADRE DI DIO
			CIRCONCISIONE DI N.S. GESU' CRISTO
☉			LUNA NUOVA alle ore 12 min.14 – 1126.a LUNAZIONE
P			LUNA al PERIGEO alle ore 21 min. 59 (356.923 km)
	2	Gio	SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO
	3	Ven	S.Anterio, papa – S.Genoveffa, vergine – B.Bona
	4	Sab	B.Cristiana da S.Croce, rel. – S.Elisabetta Anna Seton
PE			La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.104.780 km) alle ore 12,59
☒	5	Dom	2.a dopo Natale - S.Amelia, verg. – S.Telesforo, mart.
☒	6	Lun	EPIFANIA DEL SIGNORE
			SS. RE MAGI: GASPARE, MELCHIORRE, BALDASSARRE
	7	Mar	S. LUCIANO, mart. – S. RAIMONDO DI PENAFORT
	8	Mer	S.Massimo, vesc. – S.Gudula, verg. – S.Erardo, vesc.
☾			PRIMO QUARTO alle ore 04 min.39
	9	Gio	B.Giulia da Certaldo, vergine – S. Giuliano, martire
	10	Ven	B.Gregorio X, papa – S.Aldo, relig. – S.Agatone, papa
	11	Sab	B.Benedetto Ricasoli, rel. – S.Igino, papa – S.Salvio, v.
☒	12	Dom	1.a del Tempo Ordinario – BATTESIMO DEL SIGNORE
			S.Antonio Maria Pucci, presb. – S.Taziana – S.Probo
	13	Lun	S. ILARIO, vescovo – S.Leonzio, vesc. – S.Ivetta, relig.
	14	Mar	S.Felice, prete – S.Malachia, profeta – S.Dazio, vesc.
	15	Mer	S.Paolo, eremita – S.Mauro, abate – S.Efisio, martire
	16	Gio	SS.Pietro e Compagni, martiri – S.Marcello I, papa
A			LUNA all'APOGEO alle ore 02 min.53 (406.532 km)
☀			LUNA PIENA alle ore 05 min.52
	17	Ven	S. ANTONIO, abate – S.Jole, vergine – S.Achille, ab.
	18	Sab	Cattedra di S.Pietro in Roma – S.Prisca, v. – S.Fazzio
☒	19	Dom	2.a T. Ord. - B.Beatrice II Estense – S.Mario – S.Canuto
	20	Lun	S. FABIANO, papa – S. SEBASTIANO, martire
☀			IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 04 min.51
	21	Mar	S. AGNESE, vergine – S.Publio, vesc. – S.Marino, mart
	22	Mer	S. VINCENZO, diac. – B.Maria Mancini, rel. – S.Irene
	23	Gio	S.Emereziana, verg. – S.Ildefonso – S.Messalina, v.
	24	Ven	S. FRANCESCO DI SALES, vescovo e dott. – S.Babila
☾			ULTIMO QUARTO alle ore 06 min.19
	25	Sab	CONVERSIONE DI S. PAOLO APOSTOLO – S.Anania
☒	26	Dom	3.a T.Ord. - SS. TIMOTEO e TITO, vescovi – S.Paola
	27	Lun	S. ANGELA MERICI, verg. – Patrocino B.V. di Montenero
	28	Mar	S. TOMMASO D'AQUINO, sac. – S.Pietro Nolasco
	29	Mer	B.Bartolomeo Aiutamicristo, rel. – S.Costanzo, vesc.
	30	Gio	S.Martina, mart. – S.Giacinta Mariscotti – S.Serena
P			LUNA al PERIGEO alle ore 10 min.59 (357.080 km)
☉			LUNA NUOVA alle ore 22 min.39 – 1127.a LUNAZIONE
	31	Ven	S. GIOVANNI BOSCO, sacerdot. – S.Giminiano, vesc.

SOLE

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

LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	07:23	12:18	17:16
02	08:14	13:19	18:30
03	08:59	14:19	19:46
04	09:37	15:15	21:01
05	10:12	16:08	22:13
06	10:44	16:58	23:22
07	11:15	17:47	----
08	11:46	18:35	00:29
09	12:19	19:23	01:34
10	12:54	20:11	02:36
11	13:33	21:00	03:35
12	14:16	21:48	04:31
13	15:03	22:37	05:22
14	15:54	23:24	06:09
15	16:48	----	06:50
16	17:45	00:11	07:28
17	18:42	00:56	08:01
18	19:41	01:41	08:31
19	20:40	02:24	08:59
20	21:39	03:07	09:26
21	22:40	03:51	09:54
22	23:42	04:35	10:22
23	----	05:21	10:52
24	00:46	06:09	11:26
25	01:52	07:01	12:05
26	02:58	07:56	12:51
27	04:02	08:55	13:46
28	05:03	09:56	14:50
29	05:58	10:57	16:01
30	06:47	11:58	17:16
31	07:29	12:57	18:33

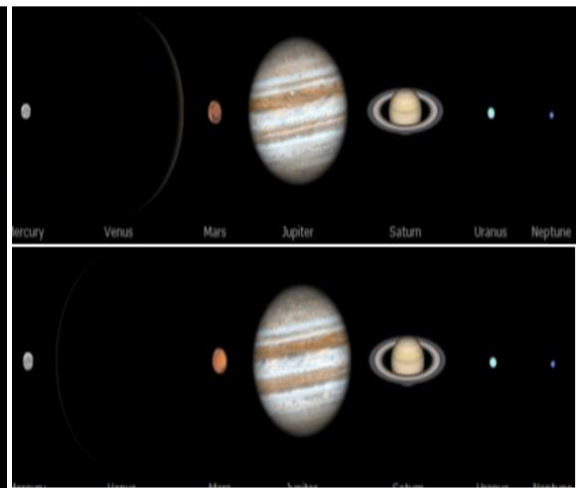
CREPUSCOLO

Data	Matt	Sera
01	06:06	18:33
02	06:06	18:33
03	06:06	18:34
04	06:06	18:35
05	06:06	18:36
06	06:06	18:37
07	06:06	18:38
08	06:06	18:39
09	06:06	18:40
10	06:06	18:41
11	06:06	18:42
12	06:06	18:43
13	06:05	18:44
14	06:05	18:45
15	06:05	18:46
16	06:04	18:47
17	06:04	18:48
18	06:04	18:49
19	06:03	18:50
20	06:03	18:51
21	06:02	18:52
22	06:02	18:53
23	06:01	18:54
24	06:00	18:55
25	06:00	18:57
26	05:59	18:58
27	05:58	18:59
28	05:57	19:00
29	05:57	19:01
30	05:56	19:02
31	05:55	19:04

IL LUNARIO DI GENNAIO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 16



SPETTACOLARE IN GENNAIO 2014



IL GIORNO 23 – ALLE ORE 03,00 – VERSO SUD/EST – SI POTRANNO VEDERE, MOLTO VICINI FRA LORO: MARTE, LA LUNA E LA STELLA SPICA (ALFA DELLA VERGINE). UN'ALTRA CONFIGURAZIONE SPETTACOLARE ACCADRÀ IL GIORNO 12 ALLE ORE 04,00: VERSO OVEST-NORD-OVEST SARA' VISIBILE LA LUNA, QUASI PIENA, IN MEZZO ALLE IADI E VICINA ALLA STELLA ALDEBARAN (TORO)

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' GENNAIO

ORE DELLA NOTTE	TR	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	SO
MERCURIO	OSO	Dal 24 visibile ad occhio nudo dopo il tramonto del Sole. Massimo il 31													
VENERE	Fino al 5 visibile all'alba per breve tempo. Dal 16 visibile al tramonto del Sole, sempre meglio														
MARTE	E ESE SE SSE S SSO SO OSO ONO														
GIOVE	E ESE SE SSE S SSO SO OSO ONO														
SATURNO	ESE SE SSE														
URANO	S SSO SO OSO O														
NETTUNO	SO OSO														
PLUTONE	ESE														

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	19:57	Plutone in Congiunzione in Longitudine con il Sole	17	14:15	Marte 0,6° a nord della stella Theta Virginis
02	12:12	Venere 2,0° a sud della Luna	19	02:51	Regolo (Alfa Leonis) 4,9° a nord della Luna
02	17:36	Prima visibilità del crescente lunare (AZ: 239,02 – ALT: +7,54°) – A occhio nudo	14	01:22	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL CAPRICORNO (299° 51' 11")
03	01:14	Marte in Quadratura del mattino con il Sole (Longit. -90°)	20	22:56	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
03	01:24	Marte all'Afelio (249.239.466 km dal Sole)	23	05:26	Marte 3,5° a nord della Luna
04	18:42	Giove massima vicinanza alla Terra (629.872.222 km)	23	11:27	Spica (Alfa Virginis) 1,3° a sud della Luna
04	23:48	Nettuno 5,1° a sud della Luna	24	02:34	Venere al Perielio (107.478.380 km dal Sole)
05	22:11	Giove in Opposizione in Longitudine con il Sole	25	14:47	Saturno 0,6° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
06	06:55	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	26	10:13	Mercurio 1,8° a nord della stella Delta Capricorni (Deneb Algedi)
07	12:45	Urano 2,9° a sud della Luna	26	19:11	Venere Massima Declinazione Sud (-15,8°)
09	20:32	Nettuno 3,4° a sud della stella Theta Aquarii (Ancha)	27	17:31	Luna Massima Declinazione Sud (-19,4°)
08	05:16	L'asteroide Fortuna (Mag. 9,9) in opposizione in longitudine con il Sole	28	09:20	L'asteroide Melpomene (Mag. 9,5) in opposizione in longitudine con il Sole
11	13:24	Venere in Congiunzione Inferiore con il Sole	28	17:06	L'asteroide 2012 BX34 passa a 3.686.400 km dalla Terra (Incertezza: ± 1 minuto)
12	09:38	Aldebaran (Alfa Tauri) 2,5° a sud della Luna	29	04:03	Venere 2,2° a nord della Luna
13	09:12	Luna Massima Declinazione Nord (+19,5°)	31	10:56	Mercurio Massima Elongazione della sera (+18,4° dal Sole)
15	05:49	Giove 4,9° a nord della Luna	31	17:56	Prima visibilità del crescente lunare (AZ: 250,70 – ALT: +5,12°) – A occhio nudo
17	12:49	Venere 5,0° a nord della stella Pi Sagittarii (Albaldah)	31	21:49	Venere Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 283,6°)