



GENNAIO 2019



AVE MARIA DELLA SERA (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): **01/19:** ore 17,00 – **20/31:** h.17,15

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Oph-Sgr-Cap • Venere: Lib-Sco-Oph • Marte: Psc • Giove: Oph • Saturno: Sgr

- ✠ 1 M OTTAVA DI NATALE – MARIA SS.MA MADRE DI DIO**
- 2 M SS.BASILIO MAGNO e GREGORIO NAZIANZIENO**
- 3 G S.Anterio, papa – S.Genoveffa, vergine – B.Bona, verg.**
- PE La Terra raggiunge la minima distanza dal Sole (PERIELIO-147.099.761 km) alle ore 06,20**
- 4 V B.Cristiana da S.Croce, rel. – S.Elisabetta Anna Seton**
- 5 S S.Amelia, verg. – S.Telesforo, mart. – S.Simeone Stilita**
- LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 19,42 (-21° 33')-Max Declinazione Sud**
- ✠ 6 D EPIFANIA DEL SIGNORE - S.Pompeiano, martire**
- SS. RE MAGI: Gaspare, Melchiorre e Baldassarre**
- LUNA NUOVA alle ore 02 min.28 – 1188.a LUNAZIONE**
- E ECLISSI PARZIALE DI SOLE – INVISIBILE IN EUROPA**
Per la Terra in generale: inizio eclissi parziale h.00,34 - fase massima h.02,41 - fine eclissi parziale h.04,49
- 7 L S. LUCIANO, mart. – S. RAIMONDO DI PEÑAFORT**
LA CRISTOFORIA – Ritorno di Gesù dall'Egitto
- 8 M S.Massimo, vescovo – S.Gudula, vergine – S.Erardo, vesc.**
- 9 M B.Giulia da Certaldo, vergine – S. Giuliano, martire**
- A LUNA all'APOGEO alle ore 05 min.29 (406.117 km)**
- 10 G B.Gregorio X, papa – S.Aldo, relig. – S.Agatone, papa**
- 11 V B.Benedetto Ricasoli, rel. – S.Igino, papa – S.Salvio, v.**
- 12 S S.Antonio Maria Pucci, presb. – S.Taziana, v. – S.Probo**
- ✠ 13 D 1a del Tempo Ordinario – BATTESIMO DEL SIGNORE**
S. ILARIO, vescovo – S.Leonzio, vesc. – S.Ivetta, relig.
- EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 08,52 – Luna su Equatore Celeste**
- 14 L S.Felice, prete – S.Malachia, profeta – S.Dazio, vescovo**
- ☾ PRIMO QUARTO alle ore 07 min.45 – Luna Crescente**
- 15 M S.Paolo, eremita – S.Mauro, abate – S.Efisio, martire**
- 16 M SS.Pietro e Compagni, martiri – S.Marcello I, papa**
- 17 G S. ANTONIO, abate – S.Jole, vergine – S.Achille, abate**
- 18 V Cattedra di S.Pietro in Roma – S.Prisca, v. – S.Fazio, rel.**
- 19 S B.Beatrice II Estense – S.Mario, martire – S.Canuto, re**
- ✠ 20 D 2a T.Ord. - S. FABIANO, papa – S. SEBASTIANO, mart.**
- LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 00,19 (+21° 33')-Max Declinazione Nord**
- ☉ IL SOLE entra nel segno dell'ACQUARIO (Long. 300°) alle ore 10 m.00**
- 21 L S. AGNESE, vergine – S.Publio, vesc. – S.Marino, martire**
- ☾ LUNA PIENA alle ore 06 min.16 – Luminosità Zenitale: 1,22156**
- E ECLISSI TOTALE DI LUNA – VISIBILE IN ITALIA**
Ingresso penombra: h.03,36 – Ingresso ombra: h.04,34 – Inizio totalità: h.05,41 – Fase massima: h.06,12 – Fine Totalità: h.06,43 – Uscita ombra: h.07,51 – Uscita penombra: h.08,48
- P LUNA al PERIGEO alle ore 20 min.59 (357.342 km)**
- 22 M S. VINCENZO, diac. – B.Maria Mancini, rel. – S.Irene, r.**
- 23 M S.Emereziana, verg. – S.Ildefonso, v. – S.Messalina, v.**
- 24 G S. FRANCESCO DI SALES, vescovo e dott. – S.Babila**
- 25 V CONVERSIONE DI S. PAOLO APOSTOLO – S.Anania**
- 26 S SS. TIMOTEO e TITO, vescovi – S.Paola – S.Alberico**
- ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 01,06 – Luna su Equatore Celeste**
- ✠ 27 D 3a T.Ord. - S. ANGELA MERICI, v. – Patroc. B.V. di Montenero**
- ☾ ULTIMO QUARTO alle ore 22 min.10 – Luna Calante**
- 28 L S. TOMMASO D'AQUINO, sac. – S.Pietro Nolasco, rel.**
- 29 M B.Bartolomeo Aiutamicristo, relig. – S.Costanzo, vescovo**
- 30 M S.Martina, mart. – S.Giacinta Mariscotti, v. – S.Serena**
- 31 G S. GIOVANNI BOSCO, sacerdote – S.Gimignano, vesc.**

S O L E

Data	Sorge	Culm	Tram	x Ore
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	12:27	17:09	09:26
21	07:43	12:27	17:11	09:28
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	09:41
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	09:48
31	07:34	12:29	17:24	09:50

CREP.ASTRON.

Data	Matt.	Sera
01	06:06	18:32
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	18:38
09	06:06	18:39
10	06:06	18:40
11	06:06	18:41
12	06:06	18:42
13	06:05	18:43
14	06:05	18:44
15	06:05	18:45
16	06:04	18:46
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	18:56
26	05:59	18:58
27	05:58	18:59
28	05:58	19:00
29	05:57	19:01
30	05:56	19:02
31	05:55	19:03

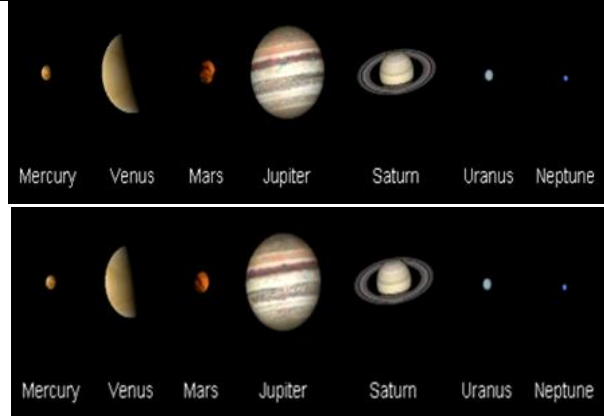
L U N A

Data	Sorge	Culm	Tram
01	03:08	08:35	13:54
02	04:13	09:23	14:26
03	05:16	10:12	15:03
04	06:16	11:01	15:44
05	07:11	11:51	16:31
06	08:01	12:41	17:22
07	08:45	13:29	18:17
08	09:23	14:16	19:15
09	09:56	15:02	20:14
10	10:25	15:46	21:13
11	10:51	16:28	22:13
12	11:16	17:10	23:13
13	11:41	17:53	-----
14	12:06	18:37	00:15
15	12:34	19:24	01:18
16	13:05	20:14	02:24
17	13:42	21:08	03:33
18	14:27	22:06	04:42
19	15:21	23:08	05:51
20	16:25	-----	06:56
21	17:38	00:12	07:53
22	18:55	01:14	08:42
23	20:12	02:14	09:23
24	21:28	03:11	09:58
25	22:41	04:04	10:29
26	23:52	04:55	10:58
27	-----	05:44	11:27
28	01:00	06:32	11:57
29	02:06	07:21	12:29
30	03:10	08:09	13:04
31	04:10	08:58	13:43

IL LUNARIO DI GENNAIO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN GENNAIO

IL GIORNO 2 ALLE ORE 07,00 A SUD-EST



IL GIORNO 23 ALLE ORE 06,00 A SUD-EST



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		IL GIORNO 30 CONGIUNZIONE SUPERIORE CON IL SOLE															
VENERE		IL GIORNO 06 MASSIMA ELONGAZIONE DEL MATTINO														SE	
MARTE	S	SO															
GIOVE																<SE	
SATURNO																<SE	
URANO		S	SO			O											
NETTUNO		SO															
PLUTONE		IL GIORNO 11 E' STATO IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE															

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	23:33	Venere 1,2° a sud della Luna	13	12:46	Mercurio 1,7° a sud di Saturno
02	01:57	Marte su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	14	16:57	Urano 4,8° a nord della Luna
02	06:49	Saturno in Congiunzione in Longitudine con il Sole	17	19:13	La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 1,6° a sud della Luna
03	09:47	Giove 3,1° a sud della Luna	18	20:04	Mercurio 1,5° a sud di Plutone
04	19:12	Mercurio 2,8° a sud della Luna	19	02:31	Urano in Quadratura della sera con il Sole (90° a est del Sole)
05	19:42	Saturno 0,9° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	20	08:09	Il Sole entra nella costellazione del Capricorno (299° 55' 22")
06	05:44	Venere Massima Elongazione del mattino (47,0° a ovest del Sole)	20	20:22	Saturno 1,2° a sud della stella Xi2 Sagittarii
06	13:19	Plutone 0,7° a sud della Luna (Occultazione Visibile)	21	16:48	L'ammasso stellare M44 (Presepe) 0,6° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
06	19:58	Urano Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 28,6°)	22	16:15	Venere 2,4° a nord di Giove
10	19:37	Mercurio Minima Declinazione dell'anno (-24,1°)	23	04:13	La stella Regolo (Alfa Leonis) 2,4° a sud della Luna
10	21:00	Venere 2,4° a nord della stella Beta1 Scorpii (Graffias)	27	11:37	Marte 0,9° a sud della stella Epsilon Piscium
11	01:25	Nettuno 2,4° a nord della Luna	29	17:49	Il pianetino Cerere 1,9° a nord della Luna
11	12:38	Plutone in Congiunzione in Longitudine con il Sole	30	03:52	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole (Disposizione: Mercurio-Sole-Terra)
12	09:24	Mercurio all'Afelio (69.818.000 Km)	31	01:47	Giove 2,7° a sud della Luna
13	00:51	Marte 5,0° a nord della Luna	31	18:36	Venere 0,1° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)