SETTEMBRE 2017

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/06: ore 19,00 – 07/17: ore 18,45 – 18/27: ore 18,30 - 28/30: h.18,15

LA PROSSIMA ECLISSI TOTALE DI SOLE VISIBILE IN ITALIA

Accadrà il 3 Settembre 2081 e sarà visibile in Alto Adige, Nord Veneto e Friuli

1 V S.Teresa Margherita Redi – S.Eufrosino – S.Regolo, v.
2 S S.Ottaviano, erem. – S.Elpidio, abate – S.Antonino
✠ **3 D** 22.a T.Ord. - S.GREGORIO MAGNO, papa – B.Andrea
4 L S.Rosalia, verg. – S.Rosa da Viterbo, verg. – S.Mosè
5 M S. TERESA DI CALCUTTA (Madre Teresa) – S.Lorenzo
6 M S.Zaccaria, prof. – S.Eva, mart. – S.Eleuterio – S.Leto, v.
LUNA PIENA alle ore 08 min.03
7 G S.Emidio, vesc. – S.Regina, verg. – S.Nemorio, diac.
8 V NATIVITA' DELLA BEATA VERGINE MARIA – S.Adriano
SOLENNITA' A PRATO: CORTEGGIO STORICO E OSTENSIONE DEL SACRO CINGOLO MARIANO
9 S S.Ugo, vescovo – S.Pietro Claver – S.Stratone, mart.
✠ **10 D** 23.a T.Ord. - B.Angelo Orsucci – S.Nicola da Tolentino
11 L SS.Proto e Giacinto, mart. – S.Diomede – S.Pafnuzio
12 M B.V.Maria delle Grazie – SS.Nome di Maria – S.Guido
13 M S.GIOVANNI CRISOSTOMO, vesc. – S.Maurilio, vesc.
ULTIMO QUARTO alle ore 07 min.25
P LUNA al PERIGEO alle ore 17 min.06 – 369.860 km
14 G ESALTAZIONE DELLA S.CROCE – SS.Cereale e Sallustia
15 V BEATA VERGINE MARIA ADDOLORATA – S.Nicodemo
16 S SS.CORNELIO e CIPRIANO, mart. – S.Eufemia, verg.
Giornata Mondiale Protezione della Fascia di Ozono
✠ **17 D** 24.a T.Ord. - S.ROBERTO BELLARMINO, vescovo
Impressione delle Stimmate di S.Francesco alla Verna (AR)
18 L Madonna di S.Sebastiano – S.Giuseppe da Copertino
19 M S.GENNARO, vesc. – SS.Peleo, Nilo e Elia – S.Teodoro
20 M S.ANDREA KIM TAEGON – S.Glicerio – *Tempora d'Autunno*
LUNA NUOVA alle ore 06 min.30 – 1172.a LUNAZIONE
21 G S.MATTEO, apostolo – S.Giona, prof. – S.Ifigenia, v.
22 V SS.Maurizio e Compagni, mart. – *Tempora d'Autunno*
Ω IL SOLE entra nel segno della BILANCIA (Long.180°) alle ore 21 min.02
EQUINOZIO di SETTEMBRE – Inizio dell'AUTUNNO (dura 89g 20h 26m)
23 S S.PIO DA PIETRELCINA (Padre Pio) - *Tempora d'Autunno*
✠ **24 D** 25.a T.Ord. – B.V.Maria Aiuto dei Cristiani - S.Liberio
B.V.Maria della Mercede - Redenzione degli Schiavi
25 L S.Godenzo, rel. – S.Lupo, vesc. – SS.Aurelia e Neomisia
26 M BEATO PAOLO VI, PAPA - SS.COSMA e DAMIANO, mart.
27 M S.VINCENZO DE PAUL – SS.Adolfo e Giovanni, mart.
A LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.50 – 404.348 km
• **28 G** S.VENCESLAO, mart. – B.Lorenzo da Ripafratta, presb.
Sol.Civile: Anniversario Insurrezione Popolare di Napoli
PRIMO QUARTO alle ore 03 min.54
29 V SS.MICHELE, GABRIELE e RAFFAELE, arcang. – B.Alarico
30 S S.GEROLAMO, sac. – S.Sofia, vedova – S.Felicina, verg.

SOLE

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

LUNA

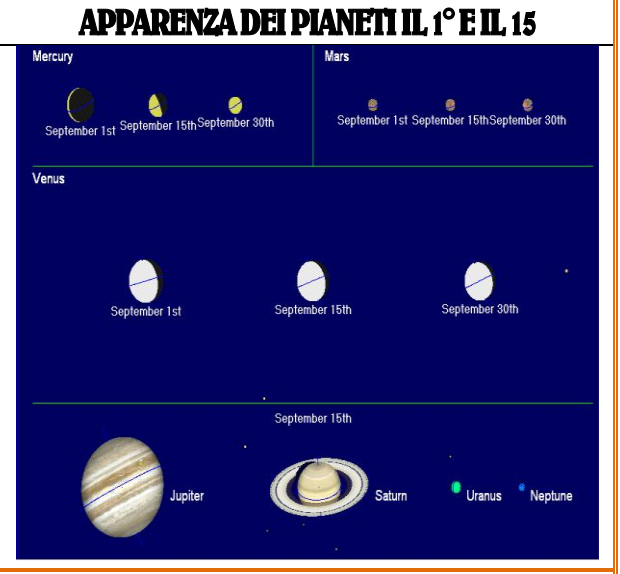
Data	Sorge	Culm	Tram
01	15:55	20:46	00:47
02	16:40	21:35	01:37
03	17:20	22:24	02:32
04	17:57	23:12	03:32
05	18:31	-----	04:34
06	19:02	00:01	05:39
07	19:33	00:49	06:45
08	20:04	01:38	07:53
09	20:37	02:28	09:01
10	21:12	03:19	10:11
11	21:51	04:12	11:21
12	22:35	05:07	12:30
13	23:26	06:03	13:36
14	-----	07:01	14:38
15	00:24	08:00	15:32
16	01:28	08:57	16:21
17	02:35	09:53	17:02
18	03:43	10:46	17:39
19	04:52	11:36	18:12
20	05:59	12:25	18:42
21	07:04	13:12	19:11
22	08:08	13:58	19:40
23	09:11	14:44	20:10
24	10:11	15:30	20:42
25	11:10	16:16	21:17
26	12:06	17:02	21:56
27	12:59	17:50	22:39
28	13:49	18:38	23:27
29	14:34	19:26	-----
30	15:16	20:14	00:20

LIBRAZIONE

Data	AngPos	Valore
01	162,72	5,06
02	139,59	4,47
03	113,48	4,19
04	87,18	4,27
05	63,98	4,67
06	45,30	5,25
07	30,92	5,90
08	20,12	6,48
09	12,24	6,92
10	6,66	7,14
11	2,79	7,11
12	359,92	6,80
13	357,01	6,22
14	352,51	5,44
15	344,06	4,59
16	328,71	3,91
17	306,83	3,74
18	285,73	4,22
19	270,49	5,10
20	259,77	6,06
21	251,18	6,88
22	243,16	7,45
23	234,81	7,69
24	225,49	7,61
25	214,73	7,24
26	201,92	6,63
27	186,31	5,90
28	167,05	5,18
29	143,69	4,65
30	117,61	4,47

IL LUNARIO DI SETTEMBRE

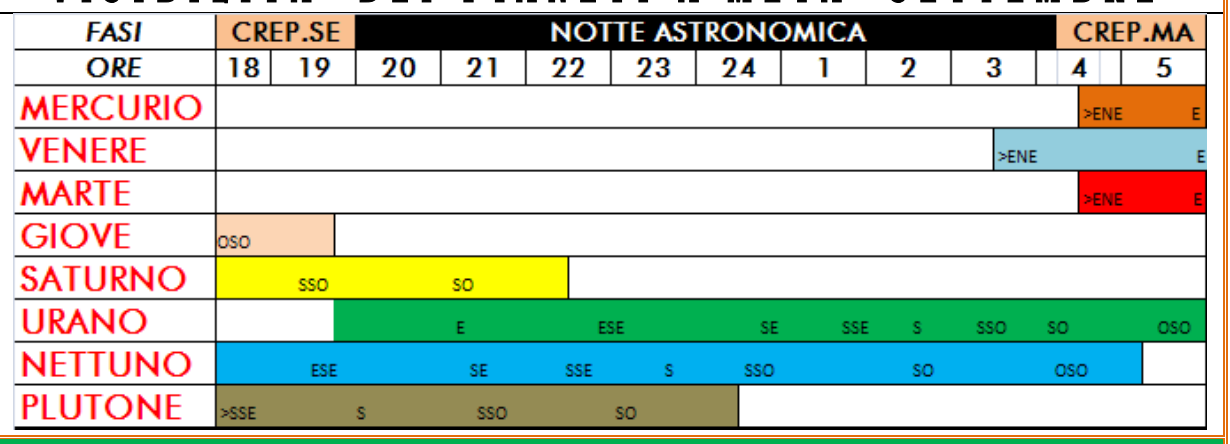
APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



OCCULTAZIONI LUNARI DI STELLE IN SETTEMBRE

DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG☽	ALT☽	DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG☽	ALT☽
04	23:30:36	IMM	μ CAP	5,1	163	33	14	05:17:27	EM	71 ORI	5,2	79	58
07	21:42:20	EM	ZC 49	6,1	160	21	16	03:45:28	EM	SAO 97646	6,2	52	22
08	05:19:55	EM	14 CET	6,9	157	25	16	03:45:35	EM	ζ CNC	5,1	52	22
11	01:11:36	EM	ZC 462	6,0	119	41	17	04:58:43	EM	81 CNC	6,5	38	24
12	01:16:48	EM	ZC 608	6,0	106	35	17	05:23:25	IMM	π CNC	5,4	38	28
12	05:36:45	EM	48 TAU	6,3	104	61	24	20:14:43	IMM	γ LIB	3.9	53	4
14	04:43:36	IMM	71 ORI	5,2	78	53							

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' SETTEMBRE



DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	03:03	Luna Massima Declinazione Sud (-19,4°)	15	13:27	Mercurio al Perielio (46.000.862 km)
01	12:07	Venere 1,5° a sud dell'ammasso stellare aperto M44 (Presepe)	16	15:20	M44 (Presepe) 3,0° a nord della Luna
01	19:51	Plutone 2,5° a sud della Luna	16	19:43	Mercurio 0,1° a nord di Marte
04	11:29	Nettuno massima vicinanza alla Terra (4.329.175.499 km)	16	20:06	Il Sole entra nella Costellazione della VERGINE (174°05'54")
05	01:05	Mercurio 3,2° a sud di Marte	18	01:39	Venere 0,5° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
05	06:28	Nettuno in Opposizione in Longitudine al Sole	18	05:59	Regolo 0,1° a sud della Luna (0ccultazione radente in Sicilia)
05	12:29	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 148,4°)	18	20:47	Marte 0,1° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
05	13:04	Marte 0,7° a nord della stella Alfa Leonis (Regolo)	19	00:20	Mercurio 0,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
06	06:00	Nettuno 0,7° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	20	03:19	Venere 0,5° a nord della stella Alfa Leomis (Regolo)
08	04:03	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	20	07:11	Massimo delle meteore Kappa Aquaridi (AR 22h32m – Dec-05° – ZHR 2,7)
08	22:17	L'asteroide Julia in opposizione al Sole (Mgnit. 8,8)	20	11:09	Plutone 0,1° a sud della stella Pi Sagittarii (Albaldah)
09	13:37	Urano 4,1° a nord della Luna	21	02:29	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
10	10:31	Mercurio Massima Declinazione Relativa (+11,3°)	22	11:09	Giove 3,5° a sud della Luna
10	13:09	Mercurio 0,6° a sud della stella Alfa Leonis (Regolo)	27	01:34	Saturno 3,5° a sud della Luna
12	11:15	Mercurio Massima Elongazione del mattino (17,9°)	28	11:07	Luna Massima Declinazione Sud (-19,5°)
12	13:27	Aldebaran 0,4°a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	28	21:02	Plutone Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 286,9°)
14	03:58	Saturno in Quadratura della sera con il Sole (Longitudine+90° dal Sole)	29	03:48	Plutone 2,5° a sud della Luna
14	14:02	Luna Massima Declinazione Nord (+19,4°)			