



A G O S T O 2017

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/04: ore 19,45 - 05/17: ore 19,30 - 18/27: ore 19,15 - 28/31: h.19,00

L'ECLISSI IBRIDA (ANULARE-TOTALE) DISOLE PIU' LUNGA				SOLE					LUNA				LIBRAZIONE		
E' accaduta il 13 Agosto del 979 a.C. Durata dell'eclissi totale: 1m48s.				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Data	AngPos	Valore
1 M	S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, vesc.	- B.Berta, v.	01	05:04	12:22	19:39	14:35	01	14:34	19:43	00:13	01	220,83	7,64	
2 M	S.EUSEBIO DI VERCELLI, vesc.	- S.Stefano I, papa	02	05:05	12:22	19:38	14:33	02	15:30	20:29	00:47	02	207,89	7,04	
3 G	S.Lidia, vergine	- S.Dalmazio, vesc.	03	05:06	12:22	19:37	14:30	03	16:24	21:16	01:24	03	193,16	6,33	
4 V	S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, diac.	- S.Protasio, m.	04	05:07	12:22	19:35	14:28	04	17:15	22:04	02:07	04	176,11	5,57	
5 S	DEDICAZIONE DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE		05	05:08	12:22	19:34	14:25	05	18:01	22:53	02:54	05	155,99	4,87	
6 D	18.a T.Ord. - TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE		06	05:10	12:21	19:33	14:23	06	18:44	23:42	03:47	06	132,19	4,34	
7 L	SS.SISTO II, p.	- S.GAETANO DA THIENE - S.Donato	07	05:11	12:21	19:31	14:21	07	19:23	-----	04:44	07	105,61	4,14	
8 M	S.DOMENICO, sac.	- S.Secondiano, mart.	08	05:12	12:21	19:30	14:18	08	19:58	00:31	05:44	08	79,75	4,37	
9 M	SS.Fermo e Rustico, mart.	- B.Giovanni della Verna, r.	09	05:13	12:21	19:28	14:16	09	20:31	01:19	06:46	09	58,24	4,95	
10 G	S.LORENZO, diac.	- S.Asteria, verg.	10	05:14	12:21	19:27	14:13	10	21:01	02:07	07:51	10	42,09	5,71	
11 V	S.CHIARA, vergine	- S.Emidio, vesc.	11	05:15	12:21	19:26	14:10	11	21:31	02:54	08:56	11	30,51	6,50	
12 S	SS.Antimo e Ilariano, mart.	- S.Euplio - S.Ercolano	12	05:16	12:21	19:24	14:08	12	22:02	03:42	10:03	12	22,45	7,16	
13 D	19.a T.Ord. - SS.PONZIANO e IPPOLITO, martiri		13	05:17	12:20	19:23	14:05	13	22:34	04:31	11:11	13	17,04	7,61	
14 L	S.Massimiliano Kolbe, sac.	- B.Sante, rel.	14	05:19	12:20	19:21	14:03	14	23:10	05:22	12:20	14	13,55	7,77	
15 M	ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA FERRAGOSTO (FERIAE AUGUSTI)		15	05:20	12:20	19:20	14:00	15	23:51	06:15	13:29	15	11,28	7,59	
16 M	S.STEFANO DI UNGHERIA - S.Rocco - Madonna B.C.		16	05:21	12:20	19:18	13:57	16	-----	07:11	14:38	16	9,36	7,06	
17 G	S.Alberto da Chiatina, presb.	- S.Giacinto - S.Mirone	17	05:22	12:20	19:16	13:55	17	00:38	08:09	15:44	17	6,46	6,22	
18 V	SS.mo Crocifisso - S.Elena, imp.	- SS.Florio e Lauro	18	05:23	12:19	19:15	13:52	18	01:33	09:09	16:45	18	0,38	5,19	
19 S	S.GIOVANNI EUDES, sac.	- B.Bernardo Tolomei, ab.	19	05:24	12:19	19:13	13:49	19	02:34	10:08	17:39	19	347,48	4,21	
20 D	20.a T.Ord. - S.BERNARDO, abate - S.Samuele, prof.		20	05:25	12:19	19:12	13:46	20	03:41	11:07	18:26	20	325,06	3,69	
21 L	S.PIO X, papa	- B.V. Maria delle Solca - S.Privato, v.	21	05:27	12:19	19:10	13:44	21	04:51	12:03	19:06	21	299,78	4,00	
22 M	BEATA VERGINE MARIA REGINA - S.Andrea di Scozia		22	05:28	12:18	19:08	13:41	22	06:01	12:56	19:42	22	281,31	4,92	
23 G	S.BARTOLOMEO, apostolo	- S.Tolomeo - S.Tazione	23	05:29	12:18	19:07	13:38	23	07:10	13:46	20:13	23	269,16	6,00	
24 V	S.LUDOVICO - S.GIUSEPPE CALASANZIO - S.Genesio		24	05:30	12:18	19:05	13:35	24	08:16	14:34	20:43	24	260,01	6,96	
25 S	S.Felice, presb.	- S.Zefirino, papa - S.Alessandro, m.	25	05:31	12:18	19:03	13:32	25	09:21	15:21	21:12	25	251,78	7,65	
26 M	S.AGOSTINO, vescovo	- S.Viviano, vesc.	26	05:32	12:17	19:02	13:30	26	10:24	16:06	21:42	26	243,40	8,01	
27 D	21.a T.Ord. - S.MONICA - S.Antusa, m. - S.Cesario		27	05:33	12:17	19:00	13:27	27	11:24	16:51	22:12	27	234,27	8,04	
28 L	MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA - B.V.M. della Guardia		28	05:34	12:17	18:58	13:24	28	12:23	17:37	22:45	28	223,99	7,77	
29 M	S.Pammachio, sac.	- S.Gaudenzia, verg.	29	05:36	12:16	18:57	13:21	29	13:21	18:23	23:21	29	212,19	7,25	
30 M	LUNA all'APOGEO alle ore 12 min.25 - 404.308 km		30	05:37	12:16	18:55	13:18	30	14:15	19:10	-----	30	198,43	6,57	
31 G	B.Ercolano da Piegara - S.Aristide - S.Raimondo Nonnato		31	05:38	12:16	18:53	13:15	31	15:07	19:57	00:02	31	182,18	5,80	

15 M ULTIMO QUARTO alle ore 02 min.15

16 M Solennità nella città di Siena: Corsa del Palio dell'Assunta

17 G LUNA al PERIGEO alle ore 14 min.18 - 366.121 km

18 V LUNA NUOVA alle ore 19 min.30 - 1171.a LUNAZIONE

19 S ECLISSI TOTALE DI SOLE - INVISIBILE IN ITALIA

Per la Terra: Inizio eclissi parziale h.16,47 - Inizio eclissi totale h.17,49 - Fase massima h.19,26 - Fine eclissi totale h.21,03 - Fine eclissi parziale h.22,04

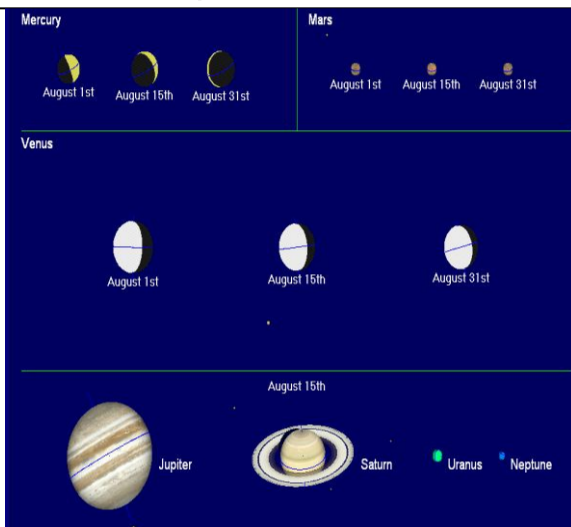
20 D IL SOLE entra nel segno della VERGINE (Long.150°) alle ore 23 min.20

21 L PRIMO QUARTO alle ore 09 min.13

IL LUNARIO DI AGOSTO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



OCCULTAZIONI LUNARI DI STELLE IN AGOSTO

DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG	ALT	DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG	ALT
14	00:47:32	EM	ε2 CET	4,3	103	23	16	03:40:42	IMM	θ2 TAU	3,4	76	38
15	03:42:27	IMM	5 TAU	4,1	89	46	16	04:43:15	EM	θ2 TAU	3,4	75	49
15	04:55:28	EM	5 TAU	4,1	88	55	16	04:45:20	IMM	ZC 677	4,8	75	49
16	00:29:43	EM	γ TAU	3,7	77	6	16	04:47:24	EM	θ1 TAU	3,8	75	50
16	02:36:12	IMM	71 TAU	4,5	76	27	16	07:49:11	IMM	ALDEBARAN	0,9	74	62
16	03:21:14	EM	71 TAU	4,5	76	35	16	09:05:22	EM	ALDEBARAN	0,9	83	54
16	03:38:36	IMM	θ1 TAU	3,8	76	38	29	20:04:17	IMM	24 SCO	4,9	95	24

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' AGOSTO

FASI	CREP.SERA				NOTTE ASTRONOMICA				CREP.MAT			
	ORE	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	
MERCURIO	>0											
VENERE									ENE		<E	
MARTE											ENE	
GIOVE			OSO									
SATURNO		S	SSO			SO	<OSO					
URANO					E	ESE	SE	SSE	S	SSO		
NETTUNO				ESE	SE	SSE	S	SSO	SO			
PLUTONE			SSE	S	SSO	SO	<OSO					

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	22:59	Urano Massima Declinazione dell'anno (+10,4°)	13	08:43	Urano 4,2° a nord della Luna
02	13:49	Mercurio all'Afelio (69.817.296 km)	16	05:25	Mercurio Minima Declinazione Relativa (+3,3°)
03	07:33	Urano Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 28,5°)	16	07:57	Aldebaran 0,4° a sud della Luna (Occultazione Visibile)
03	08:54	Saturno 3,4° a sud della Luna	18	07:50	Luna Massima Declinazione Nord (+19,4°)
04	04:54	Massimo delle meteore Iota Aquaridi del Sud (AR 22h32m - Dec -14° - ZHR 1,5)	19	05:25	Venere 2,2° a nord della Luna
04	19:15	Luna Massima Declinazione Sud (-19,4°)	19	20:03	Massimo delle meteore Kappa Cignidi (AR 19h16m - Dec +52° - ZHR 2,3)
05	11:18	Venere 0,5° a sud della stella Mu Geminorum (Tejat)	20	07:46	M44 (Presepe) 3,1° a nord della Luna
05	12:59	Plutone 2,4° a sud della Luna	21	05:10	Marte 1,5° a nord della Luna
05	21:31	Venere Massima Declinazione dell'anno (+22,0°)	21	21:31	Regolo 0,1° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
09	13:25	Venere 3,2° a sud della stella Epsilon Geminorum (Mebstuta)	22	09:53	Mercurio 5,9° a sud della Luna
10	00:06	Nettuno 0,8° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	24	17:40	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
10	18:56	Il Sole entra nella Costellazione del LEONE (138°17'07")	25	13:11	Saturno Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 261,2°)
11	06:28	L'asteroide Focea in opposizione al Sole (Mgnit. 9,5)	25	16:11	Giove 3,3° a sud della Luna
11	21:49	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	26	21:42	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole
13	00:16	Massimo delle meteore Perseidi (AR 03h04m - Dec +58° - ZHR 70,0)	30	15:50	Saturno 3,5° a sud della Luna
13	02:01	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 161,6°)	31	18:03	Massimo delle meteore Aurigidi (AR 04h48m - Dec +43° - ZHR 9,0)