



AGOSTO 2018



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

ANNIVERSARI DI MISSIONI SPAZIALI IMPORTANTI

03/08/2004: MESSENGER (U.S.A.) – 08/08/1989: HIPPARCOS (E.S.A.)

- 1

M

S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, vesc. – B.Berta, verg.
- 2

G

S.EUSEBIO DI VERCELLI, vesc. – *Perdono di Assisi*
- 3

V

S.Lidia, vergine – S.Dalmazio, vesc. – S.Ermello, mart.
- 4

S

S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, diac. – S.Protasio, m.
- ULTIMO QUARTO alle ore 19 min.18 – Luna Calante
- 5

D

18.a T.Ord. – Beata Vergine Maria della Neve
DEDICAZ. DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE
- 6

L

TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE – S.Ormisda, papa
- 7

M

S.SISTO II, papa – S.GAETANO DA THIENE – S.Donato
- 8

M

S.DOMENICO, sac. – S.Secondiano, mart. – S.Ciriaco
- 9

G

SS.Fermo e Rustico, mm. – B.Giovanni della Verna, rel.
- 10

V

S.LORENZO, diacono – S.Asteria, verg. – S.Arnolfo, mart.
- P

LUNA al PERIGEO alle ore 19min.07 (358.078 km)
- 11

S

S.CHIARA, vergine – S.Emidio, vesc. – S.Equizio, abate
- LUNA NUOVA alle ore 10 min.58 – 1183.a LUNAZIONE
- E

ECLISSI PARZIALE DI SOLE – INVISIBILE IN ITALIA
- Per la Terra in generale: inizio eclissi parziale h.09,02 – fase massima h.10,46 – fine eclissi parziale h.12,31
- 12

D

19.a T.Ord. – SS.Antimo e Ilariano, mm. – S.Euplio, diac.
- 13

L

SS.PONZIANO e IPPOLITO, mart. – S.Radegonda, regina
- 14

M

S.Massimilano Kolbe, sac. – B.Sante, rel. – S.Atanasia
- 15

M

ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA
FESTIVITA' DEL FERRAGOSTO
(dal latino: FERIAE AUGUSTI – il Riposo di Augusto)
- 16

G

S.STEFANO DI UNGHERIA – S.Rocco – Madonna del B.C.
Solennità nella città di Siena: Corsa del Palio dell'Assunta
- 17

V

S.Alberto da Chiatina, presb. – S.Giacinto – S.Mirone
- 18

S

SS.mo Crocifisso – S.Elena, imp. – SS.Florio e Lauro, mm.
- PRIMO QUARTO alle ore 08 min.49 – Luna Crescente
- 19

D

20.a T.Ord. – S.GIOVANNI EUDES, sac. – B.Bernardo
- 20

L

S.BERNARDO, abate – S.Samuele, prof. – S.Filiberto
- 21

M

S.PIO X, papa – B.V. Maria delle Solca – S.Privato, vesc.
- 22

M

BEATA VERGINE MARIA REGINA – S.Andrea di Scozia
- 23

G

S.ROSA DA LIMA, vergine – S.Filippo Benizi, presbitero
- Il SOLE entra nel segno della VERGINE (Long.150°) alle ore 05 min.09
- A

LUNA all'APOGEO alle ore 12 min.23 (405.746 km)
- 24

V

S.BARTOLOMEO, apostolo – S.Tolomeo – S.Tazione, m.
- 25

S

S.LUDOVICO – S.GIUSEPPE CALASANZIO – S.Genesio
- 26

D

21.a T.Ord. – S.Alessandro, martire – S.Felice, presbit.
S.Zefirino, papa – S.Giovanna Elisabetta Bichier des Ages
- LUNA PIENA alle ore 12 min.56 - Luminosità Zenitale: 0,88426
- 27

L

S.MONICA – S.Antusa, mart. – S.Cesario – S.Licerio
- 28

M

S.AGOSTINO, vescovo – S.Viviano, vesc. – S.Vinicio
- 29

M

MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA – B.V.M. della Guardia
- 30

G

S.Pammachio, sac. – S.Gaudenzia, verg. – S.Fantino, rel.
- 31

V

B.Ercolano da Piegaro – S.Aristide – S.Raimondo Nonnato

S O L E

Data	Sorge	Culm	Tram	x Ore
01	05:04	12:22	19:39	14:36
02	05:05	12:22	19:38	14:33
03	05:06	12:22	19:37	14:31
04	05:07	12:22	19:36	14:28
05	05:08	12:22	19:34	14:26
06	05:09	12:21	19:33	14:24
07	05:10	12:21	19:32	14:21
08	05:12	12:21	19:30	14:19
09	05:13	12:21	19:29	14:16
10	05:14	12:21	19:27	14:14
11	05:15	12:21	19:26	14:11
12	05:16	12:21	19:24	14:08
13	05:17	12:20	19:23	14:06
14	05:18	12:20	19:22	14:03
15	05:19	12:20	19:20	14:01
16	05:21	12:20	19:18	13:58
17	05:22	12:20	19:17	13:55
18	05:23	12:19	19:15	13:52
19	05:24	12:19	19:14	13:50
20	05:25	12:19	19:12	13:47
21	05:26	12:19	19:10	13:44
22	05:27	12:18	19:09	13:41
23	05:29	12:18	19:07	13:39
24	05:30	12:18	19:06	13:36
25	05:31	12:18	19:04	13:33
26	05:32	12:17	19:02	13:30
27	05:33	12:17	19:00	13:27
28	05:34	12:17	18:59	13:25
29	05:35	12:17	18:57	13:22
30	05:36	12:16	18:55	13:19
31	05:38	12:16	18:53	13:16

L U N A

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

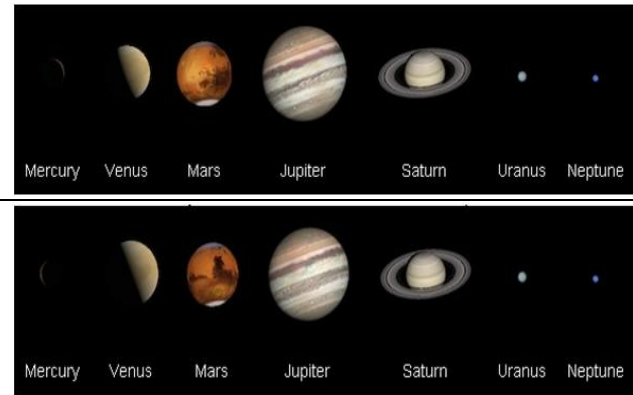
CREPUSC.ASTR.

Data	Mattino	Sera
01	03:03	21:40
02	03:04	21:38
03	03:06	21:36
04	03:08	21:34
05	03:10	21:32
06	03:12	21:30
07	03:13	21:28
08	03:15	21:26
09	03:17	21:24
10	03:19	21:22
11	03:21	21:20
12	03:22	21:17
13	03:24	21:15
14	03:26	21:13
15	03:28	21:11
16	03:29	21:09
17	03:31	21:07
18	03:33	21:05
19	03:35	21:02
20	03:36	21:00
21	03:38	20:58
22	03:40	20:56
23	03:41	20:54
24	03:43	20:52
25	03:45	20:50
26	03:46	20:47
27	03:48	20:45
28	03:49	20:43
29	03:51	20:41
30	03:53	20:39
31	03:54	20:37

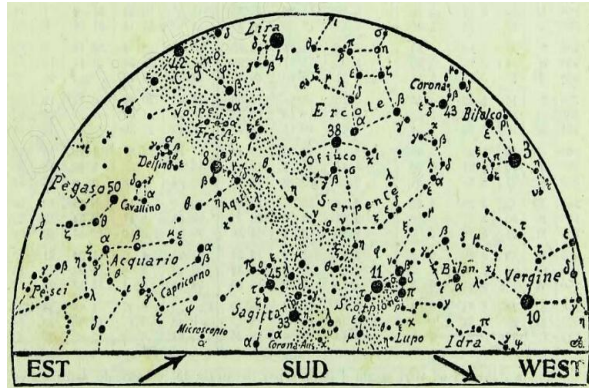
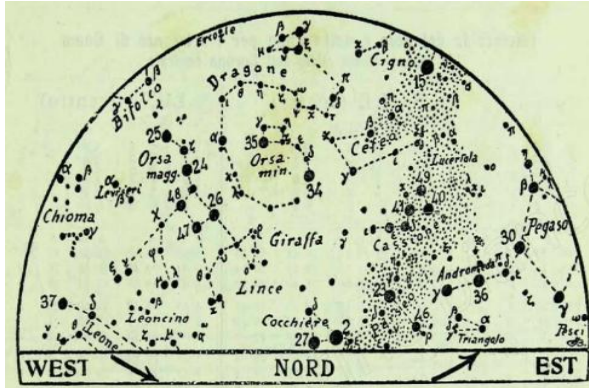
IL LUNARIO DI AGOSTO



ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 16



CARTINE DEL CIELO. 1.a META' DEL MESE: ORE 21 – 2.a: ORE 20



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' AGOSTO

FASI	CREP			NOTTE ASTRONOMICA							CREP	
ORE	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4		
MERCURIO	9 CONGIUNZIONE INFERIORE CON IL SOLE E IL 26 MAX ELONGAZIONE DEL MATTING >ENE											
VENERE	OSO											
MARTE	SE		SSE		S		SSO		S			
GIOVE	SO			O								
SATURNO	S			SSO		SO						
URANO				E				ESE		SE SSE S		
NETTUNO			ESE		SE		SSE		S SSO		SO	
PLUTONE	SSE			S		SSO		SO				

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	09:31	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	16	23:52	Venere 4,3° a sud della stella Gamma Virginis (Porrina)
04	01:30	Urano 4,7° a nord della Luna	17	02:11	Giove 0,6° a nord della stella Alfa2 Librae (Zubenelgenubi)
04	10:05	Max meteore IOTA AQUARIDI DEL SUD (AR: 22h32m – DEC: -14° - ZHR: 2)	17	14:13	Giove 4,3° a sud della Luna
06	03:32	Venere su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	17	18:23	Venere Massima Elongazione della sera (45,9° a est del Sole)
06	14:40	Urano Massima Declinazione dell'anno (+11,8°)	19	05:25	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 131,5°)
06	19:39	Aldebaran 1,1° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	20	01:07	Max delle meteore KAPPA CIGNIDI (AR: 19h16m – DEC: +52° - ZHR: 2)
07	00:27	Giove in Quadratura della sera con il Sole (90° a est del Sole)	21	10:53	Saturno 2,1° a sud della Luna
07	16:39	Urano Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 32,6°)	22	03:54	Luna Massima Declinazione Sud (-20,8°)
08	23:30	Luna Massima Declinazione Nord (+20,8°)	22	20:01	Plutone 1,4° a sud della Luna
09	03:06	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole	23	16:36	Marte 6,7° a sud della Luna
10	17:20	M44-PRESEPE 1,4° a nord della Luna	26	07:35	Mercurio Massima Declinazione Relativa (+15,8°)
11	01:02	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL LEONE: 138° 17' 57"	26	21:32	Mercurio Massima Elongazione del mattino (18,3° a ovest del Sole)
11	04:16	Mercurio 5,4° a sud della Luna	27	12:45	Nettuno 2,3° a nord della Luna
12	04:53	Regolo 1,7° a sud della Luna	27	15:04	Marte Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 298,6°)
13	05:20	Max delle meteore PERSEIDI (AR: 03h04m – DEC: +58° - ZHR: 70)	29	14:46	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
14	18:30	Venere 5,9° a sud della Luna	31	06:48	Urano 4,6° a nord della Luna
15	00:51	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	31	23:17	Max delle meteore AURIGIDI (AR: 04h48m – DEC: +43° - ZHR: 9)
16	12:26	Marte Minima Declinazione dell'anno (-26,5°)			