



# AGOSTO 2014

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

## PERCHE' AGOSTO SI CHIAMA COSI'?

Da **AGUSTO** (*Augustus*). Prima si chiamava *Sextilis* e aveva 30 giorni

	1	Ven	S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, vesc. - B.Berta, v.
	2	Sab	S.EUSEBIO DI VERCELLI, vesc. - S.Stefano I, papa
			<b>S.Maria degli Angeli (Porziuncola) - Perdono di Assisi</b>
✕	3	Dom	<b>18.a T.Ord. - S.Lidia, v. - S.Dalmazio, v. - S.Ermello, m.</b>
	4	Lun	S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, diac. - S.Protasio, m.
☾			<b>PRIMO QUARTO alle ore 01 min.50</b>
	5	Mar	DEDICAZIONE DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE <i>Commemorazione della Madonna della Neve</i>
	6	Mer	TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE - S.Ormisda, papa
	7	Gio	S.SISTO II, papa - S.GAETANO DA THIENE - S.Donato
	8	Ven	S.DOMENICO, sac. - S.Secondiano, mart. - S.Ciriaco
	9	Sab	SS.Fermo e Rustico, mart. - B.Giovanni della Verna, rel.
✕	10	Dom	<b>19.a T.Ord. - S.LORENZO, d. - S.Asteria, v. - S.Arnolfo, m.</b> <b>S.Filomena, vergine - SS.Bassa, Paola e Agatonica, martiri</b>
P			<b>LUNA al PERIGEO alle ore 18 min.43 (356.896 km)</b>
☾			<b>LUNA PIENA alle ore 19 min.09</b>
	11	Lun	S.CHIARA, vergine - S.Emidio, vesc. - S.Equizio, abate
	12	Mar	SS.Antimo e Ilariano, mart. - S.Euplio - S.Ercolano
	13	Mer	SS.PONZIANO e IPPOLITO, mart. - S.Radegonda
	14	Gio	S.Massimiliano Kolbe, sac. - B.Sante, rel. - S.Atanasia
✕	15	Ven	<b>ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA</b> <b>FERRAGOSTO (FERIAE AUGUSTI)</b>
	16	Sab	S.STEFANO DI UNGHERIA - S.Rocco - Madonna B.C. <i>A Siena si corre il Palio dell'Assunta</i>
✕	17	Dom	<b>20.a T. Ord. - S.Alberto da Chiatina, presb. - S.Giacinto</b>
☾			<b>ULTIMO QUARTO alle ore 13 min.26</b>
	18	Lun	SS.mo Crocifisso - S.Elena, imp. - SS.Florio e Lauro
	19	Mar	S.GIOVANNI EUDES, sac. - B.Bernardo Tolomei, ab.
	20	Mer	S.BERNARDO, abate - S.Samuele, prof. - S.Filiberto
	21	Gio	S.PIO X, papa - B.V. Maria delle Solca - S.Privato, v.
	22	Ven	BEATA VERGINE MARIA REGINA - S.Andrea di Scozia
	23	Sab	S.ROSA DA LIMA, vergine - S.Filippo Benizi, presb.
☼			<b>IL SOLE entra nel segno della VERGINE (Long.150°) alle ore 05 min.46</b>
✕	24	Dom	<b>21.a T.Ord. - S.BARTOLOMEO, apostolo - S.Tolomeo</b> <b>SS.Martiri detti "Massa Candida" - S.Giorgio Limiota</b>
A			<b>LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.09 (406.523 km)</b>
	25	Lun	S.LUDOVICO - S.GIUSEPPE CALASANZIO - S.Genesio
☾			<b>LUNA NUOVA alle ore 15 min.13 - 1134.a LUNAZIONE</b>
	26	Mar	S.Felice, presb. - S.Zefirino, papa - S.Alessandro, m.
	27	Mer	S.MONICA - S.Antusa, mart. - S.Cesario - S.Licerio
	28	Gio	S.AGOSTINO, vescovo - S.Viviano, vesc. - S.Vinicio
	29	Ven	MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA (S.Giovanni Decollato) B.V.M. della Guardia - BB.Giovanni da Perugia e Pietro da Sassoferrato
	30	Sab	S.Pammachio, sac. - S.Gaudenzia, verg. - S.Fantino, rel.
✕	31	Dom	<b>22.a T. Ord. - B.Ercolano da Piegara - S.Aristide - S.Raimondo</b>

## SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata
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	14:29
05	05:08	12:22	19:34	14:26
06	05:09	12:22	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	19:25	14:09
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	13:53
19	05:24	12:19	19:14	13:50
20	05:25	12:19	19:12	13:47
21	05:26	12:19	19:11	13:44
22	05:27	12:19	19:09	13:42
23	05:28	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	18:54	13:16

## LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	10:24	16:16	22:02
02	11:24	17:01	22:32
03	12:26	17:49	23:05
04	13:29	18:39	23:44
05	14:32	19:32	-----
06	15:34	20:29	00:30
07	16:33	21:28	01:23
08	17:27	22:28	02:24
09	18:16	23:29	03:33
10	19:00	-----	4:47
11	19:39	00:28	06:04
12	20:15	01:25	07:20
13	20:49	02:20	08:35
14	21:23	03:13	09:48
15	21:59	04:06	10:57
16	22:36	04:57	12:04
17	23:16	05:48	13:07
18	-----	06:39	14:06
19	00:00	07:29	14:59
20	00:48	08:18	15:48
21	01:39	09:07	16:31
22	02:33	09:53	17:09
23	03:28	10:39	17:43
24	04:25	11:23	18:14
25	05:22	12:07	18:43
26	06:20	12:50	19:11
27	07:19	13:32	19:38
28	08:18	14:16	20:06
29	09:17	15:00	20:35
30	10:18	15:46	21:08
31	11:19	16:34	21:44

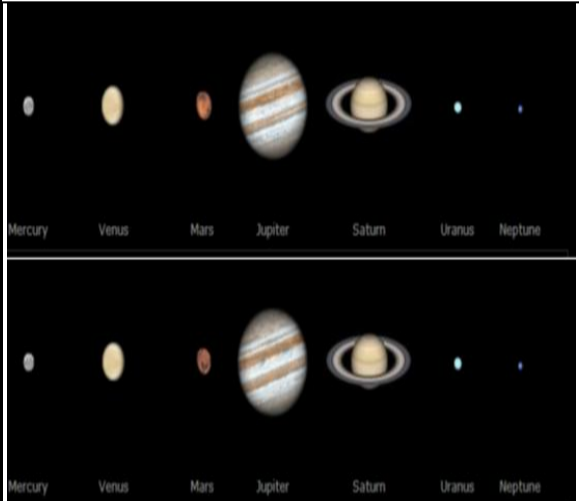
## CREPUSCOLO

Data	Matt	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	21:03
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



## APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 16



## SPETTACOLARE IN AGOSTO 2014



IL GIORNO 31 - ALLE ORE 20,30 - VERSO SUD/OVEST, LA LUNA FALCATA, QUASI AL PRIMO QUARTO, SARA' VISIBILE VICINISSIMA A SATURNO (1/2° A SUD), CIRCA 3° IN ALTO A SINISTRA DELLA STELLA ZUBENELGENUBI (ALFA DELLA LIBRA) E 4,5° IN ALTO A DESTRA DI MARTE: UN'OTTIMA OCCASIONE PER FOTOGRAFIE DA RIVISTE ASTRONOMICHE!!

## VISIBILITA' DEI PIANETI A META' AGOSTO

ORE DELLA NOTTE	19-TR	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5-AU
MERCURIO	ONO										
VENERE										ENE	
MARTE		SO	OSO								
GIOVE										ENE	
SATURNO		SO	OSO								
URANO			E	ESE	SE	SSE	S	SSO			
NETTUNO		ESE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO			
PLUTONE		SSE	S	SSO	SO						

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	16:07	Spica (Alfa Virginis) 2,2° a sud della Luna	18	18:54	Aldebaran (Alfa Tauri) 1,6° a sud della Luna
03	02:30	L'asteroide Cerere 4,7° a nord della Luna	19	01:49	Giove 1,1° a sud dell'ammasso stellare M44 (Presepe)
03	07:04	L'asteroide Vesta 4,4° a nord della Luna	19	23:07	Luna Massima Declinazione Nord (+18,7°)
03	12:08	Marte 2,2° a sud della Luna	21	22:36	Marte 1,6° a sud della stella Alpha2 Librae (Zubenelgenubi)
03	16:35	Marte 4,0° a sud della stella Kappa Virginis	20	01:32	Massimo delle meteore Kappa Cignidi (AR:19h16m- DEC:+52,00°-ZHR:2,3)
04	07:23	L'asteroide Saffo (Mag. 9,7) in opposizione in longitudine con il Sole	23	15:05	Giove 5,3° a nord della Luna
04	11:29	Saturno 0,1° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	24	03:29	Venere 5,5° a nord della Luna
07	05:27	Luna Massima Declinazione Sud (-18,8°)	24	17:59	L'asteroide Ausonia (Mag. 10,0) in opposizione in longitudine con il Sole
07	04:22	L'asteroide Psyche (Mag. 9,6) in opposizione in longitudine con il Sole	25	11:07	Regolo (Alfa Leonis) 4,4° a nord della Luna
08	09:18	Plutone 2,4° a sud della Luna	25	19:18	Marte 3,4° a sud di Saturno
08	17:21	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole	27	12:50	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
09	16:10	Saturno in Quadratura della sera con il Sole (Longit. +90°)	27	19:19	Prima visibilità del crescente lunare (AZ: 265,13 - ALT: +2,65°) - A occhio nudo
11	00:14	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL LEONE (138°14'36")	28	22:44	Nettuno massima vicinanza alla Terra (4.332.719.626 km)
12	00:51	Nettuno 4,3° a sud della Luna	29	15:33	Nettuno in Opposizione in Longitudine con il Sole
13	05:29	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	29	21:55	Spica (Alfa Virginis) 2,4° a sud della Luna
13	05:43	Massimo delle meteore Perseidi (AR:03h04m- DEC:+58,00°-ZHR:70,0)	31	01:10	L'asteroide Cerere 2,2° a nord della Luna
14	17:24	Urano 1,1° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	31	10:44	L'asteroide Vesta 1,8° a nord della Luna
17	17:17	Equinozio su Marte (Autunno emisfero nord-Primavera emisfero sud)	31	20:07	Saturno 0,4° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
18	10:09	Venere 0,9° a sud dell'ammasso stellare M44 (Presepe)	31	23:32	Massimo delle meteore Aurigidi (AR:04h48m- DEC:+43,00°-ZHR:9,0)