



AGOSTO 2013



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

PROVERBI METEOROLOGICI DI AGOSTO				SOLE				LUNA				FRANCESE	
Primo d'Agosto, capo d'Inverno – Per S.Rocco (16) ogni rondine fa fagotto				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Anno CCXXI
1	Gio	S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, vesc. – B.Berta, v.		01	05:04	12:22	19:39	14:35	01	00:28	08:00	15:35	14 TERMIDORO
2	Ven	S.EUSEBIO DI VERCELLI, vesc. – S.Stefano I, papa		02	05:05	12:22	19:38	14:33	02	01:12	08:48	16:24	15 TERMIDORO
3	Sab	S.Lidia, vergine – S.Dalmazio, vesc. – S.Ermello, mart.		03	05:06	12:22	19:37	14:30	03	02:01	09:36	17:08	16 TERMIDORO
				04	05:07	12:22	19:35	14:28	04	02:53	10:23	17:48	17 TERMIDORO
				05	05:08	12:22	19:34	14:26	05	03:49	11:10	18:24	18 TERMIDORO
				06	05:10	12:21	19:33	14:23	06	04:47	11:56	18:56	19 TERMIDORO
A		LUNA all'APOGEO alle ore 09 min.53 (405.832 km)		07	05:11	12:21	19:31	14:21	07	05:47	12:41	19:26	20 TERMIDORO
✘	4 Dom	18.a T.Ord. - S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, diacono		08	05:12	12:21	19:30	14:18	08	06:48	13:25	19:54	21 TERMIDORO
	5 Lun	DEDICAZIONE DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE		09	05:13	12:21	19:29	14:16	09	07:50	14:10	20:21	22 TERMIDORO
	6 Mar	TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE – S.Ormisda, papa		10	05:14	12:21	19:27	14:13	10	08:53	14:55	20:49	23 TERMIDORO
				11	05:15	12:21	19:26	14:10	11	09:57	15:42	21:19	24 TERMIDORO
				12	05:16	12:21	19:24	14:08	12	11:02	16:30	21:51	25 TERMIDORO
				13	05:17	12:20	19:23	14:05	13	12:09	17:22	22:29	26 TERMIDORO
				14	05:19	12:20	19:21	14:03	14	13:16	18:16	23:12	27 TERMIDORO
				15	05:20	12:20	19:20	14:00	15	14:22	19:14	----	28 TERMIDORO
	7 Mer	SS.SISTO II, p. – S.GAETANO DA THIENE – S.Donato		16	05:21	12:20	19:18	13:57	16	15:24	20:13	00:03	29 TERMIDORO
	8 Gio	S.DOMENICO, sac. – S.Secondiano, mart. – S.Ciriaco		17	05:22	12:20	19:17	13:55	17	16:20	21:13	01:03	30 TERMIDORO
	9 Ven	SS.Fermo e Rustico, mart. – B.Giovanni della Verna, r.		18	05:23	12:19	19:15	13:52	18	17:10	22:13	02:10	01 FRUTTIDORO
	10 Sab	S.LORENZO, diac. – S.Asteria, verg. – S.Arnolfo, mart.		19	05:24	12:19	19:13	13:49	19	17:53	23:11	03:22	02 FRUTTIDORO
				20	05:25	12:19	19:12	13:46	20	18:31	----	04:37	03 FRUTTIDORO
				21	05:26	12:19	19:10	13:44	21	19:05	00:06	05:51	04 FRUTTIDORO
				22	05:28	12:18	19:08	13:41	22	19:37	00:59	07:04	05 FRUTTIDORO
				23	05:29	12:18	19:07	13:38	23	20:08	01:51	08:14	06 FRUTTIDORO
✘	11 Dom	19.a T.Ord. - S.CHIARA, vergine – S.Emidio, vescovo		24	05:30	12:18	19:05	13:35	24	20:39	02:40	09:23	07 FRUTTIDORO
	12 Lun	SS.Antimo e Ilariano, mart. – S.Euplio – S.Ercolano		25	05:31	12:18	19:03	13:32	25	21:12	03:29	10:28	08 FRUTTIDORO
	13 Mar	SS.PONZIANO e IPPOLITO, mart. – S.Radegonda		26	05:32	12:17	19:02	13:30	26	21:47	04:18	11:31	09 FRUTTIDORO
	14 Mer	S.Massimiliano Kolbe, sac. – B.Sante, rel. – S.Atanasia		27	05:33	12:17	19:00	13:27	27	22:26	05:06	12:31	10 FRUTTIDORO
				28	05:34	12:17	18:58	13:24	28	23:09	05:54	13:27	11 FRUTTIDORO
				29	05:36	12:16	18:57	13:21	29	23:56	06:43	14:18	12 FRUTTIDORO
				30	05:37	12:16	18:55	13:18	30	----	07:31	15:04	13 FRUTTIDORO
				31	05:38	12:16	18:53	13:15	31	00:47	08:18	15:46	14 FRUTTIDORO

✘	15 Gio	ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA											
		FERRAGOSTO (FERIAE AUGUSTI)											
	16 Ven	S.STEFANO DI UNGHERIA – S.Rocco – Madonna B.C.											
	17 Sab	S.Alberto da Chiatina, presb. – S.Giacinto – S.Mirone											
✘	18 Dom	20.a T.Ord. - SS.mo Crocifisso – S.Elena, imperatrice											
	19 Lun	S.GIOVANNI EUDES, sac. - B.Bernardo Tolomei, ab.											
P		LUNA al PERIGEO alle ore 02 min.26 (362.264 km)											
	20 Mar	S.BERNARDO, abate – S.Samuele, prof. – S.Filiberto											
	21 Mer	S.PIO X, papa – B.V. Maria delle Solca – S.Privato, v.											
☾		LUNA PIENA alle ore 02 min.45 (Luminosità zenitale: 1,04857)											
	22 Gio	BEATA VERGINE MARIA REGINA – S.Andrea di Scozia											
	23 Ven	S.ROSA DA LIMA, vergine – S.Filippo Benizi, presb.											
☼		IL SOLE entra nel segno della VERGINE (Long.150°) alle ore 00 min.02											
	24 Sab	S.BARTOLOMEO, apostolo – S.Tolomeo – S.Tazione											
✘	25 Dom	21.a T. Ord. - S.LUDOVICO – S.GIUSEPPE CALASANZIO											
	26 Lun	S.Felice, presb. – S.Zefirino, papa – S.Alessandro, m.											
	27 Mar	S.MONICA – S.Antusa, mart. – S.Cesario – S.Licerio											
	28 Mer	S.AGOSTINO, vescovo – S.Viviano, vesc. – S.Vinicio											
☾		ULTIMO QUARTO alle ore 10 min.35											
	29 Gio	MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA – B.V.M. della Guardia											
	30 Ven	S.Pammachio, sac. – S.Gaudenzia, verg. – S.Fantino, rel.											
	31 Sab	B.Ercolano da Piegara – S.Aristide – S.Raimondo Nonnato											
A		LUNA all'APOGEO alle ore 00 min.46 (404.881 km)											

Il 27 Agosto 2016 si verificherà una strettissima congiunzione fra Venere e Giove: la separazione minima sarà di soli 4'. Il 15 Agosto 2050 Marte sarà in opposizione e si avvicinerà alla Terra fino a meno di 56 milioni di Km per la prima volta dal 2003. L'11 Agosto 2079 Mercurio occulterà Marte; la loro separazione minima sarà di solo 1'

MINIMI DI ALGOL

01	h.09,36	18	h.14,28
04	h.06,25	21	h.11,17
07	h.03,13	24	h.08,05
10	h.00,02	27	h.04,54
12	h.20,51	30	h.01,42
15	h.17,39		

SPETTACOLARE IN AGOSTO

09 Agosto – ore 20,00 – verso Ovest

12 Agosto – ore 21,00 – verso OSO

MERCURIO: Sta tornando in congiunzione con il Sole e, quindi, assolutamente invisibile

VENERE: E' visibile molto luminosa dopo le 19,30 verso Ovest, osservabile per 1 ora circa

MARTE: Ad iniziare dal 3 sarà visibile dopo le 04 verso ENE per breve tempo ma sempre meglio

GIOVE: E' visibile dopo le 02 verso ENE e sarà poi osservabile per oltre 5 ore

SATURNO: E' visibile intorno alle 20 verso SO e sarà osservabile ancora per circa 2 ore

URANO: Si può osservare dopo le 01 verso SE per quasi 4 ore, fino all'inizio dell'alba

NETTUNO: A fine mese è in opposizione al Sole, osservabile per tutta la notte, dopo le 20

PLUTONE: E' osservabile al calare delle tenebre dopo le 21 nel Sud per circa 3 ore e 1/2

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	12:21	Aldebaran 3,2° a sud della Luna	12	09:26	Spica 0,6° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
01	21:58	Passa al meridiano la stella KAUS AUSTRALIS (ε Sagittarii) Mag.1,8 – Alt.12°	13	07:16	Saturno 2,8° a nord della Luna
02	09:22	Luna Massima Declinazione Nord (20,0°)	15	01:51	Marte 4,4° a sud di Upsilon Geminorum
03	21:32	Giove 4,0° a nord della Luna	16	12:13	Luna Massima Declinazione Sud (-19,9°)
04	02:14	L'asteroide GIUNONE in opposizione al Sole (Mag. 9,0)	16	17:41	L'asteroide IRIS in opposizione al Sole (Mag. 8,0)
04	09:37	Marte 5,2° a nord della Luna	17	18:30	Plutone 1,2° a sud della Luna (Occultaz.Visib.Cent/Nord)
04	10:12	Mercurio Massima Declinazione (+20,7°)	17	22:51	Venere su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
04	16:13	Inizia la 2140.a Rotazione Sinodica di Carrington	18	14:27	Marte 2,2° a sud di Kappa Geminorum
04	21:59	Passa al meridiano la stella VEGA (α Lyrae) Mag.0,0 – Alt.86°	21	11:49	Nettuno 5,3° a sud della Luna
05	04:32	Ultima visibilità della falce lunare (Alt. 6,1° - Az. 73,5°) - Ad occhio nudo	22	16:01	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
05	05:10	Marte 2,8° a nord di Zeta Geminorum (Mekbudja)	22	20:49	Massima Librazione Orientale della Luna (7,7° - Ang.Pos. 207,3°)
08	10:30	Massima Librazione Occidentale della Luna (7,5° - Ang.Pos. 56,6°)	23	21:58	Passa al meridiano la stella ALTAIR (α Aquilae) Mag.0,8 – Alt.56°
08	19:42	Prima visibilità della falce lunare (Alt. 1,2° - Az.274,2°) - Forse ad occhio nudo	24	04:45	Urano 3,1° a sud della Luna
09	20:14	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	24	20:57	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole
09	21:58	Passa al meridiano la stella NUNKI (σ Sagittarii) Mag.2,0 – Alt.21°	25	07:16	Venere 2,5° a sud di Gamma Virginis (Porrina)
09	22:46	Venere 4,8° a nord della Luna	26	10:25	Nettuno Massima Vicinanza alla Terra (4.334.273.141 Km)
10	15:05	Marte 1,0° a nord di Delta Geminorum (Wasat)	27	01:44	Nettuno in Opposizione in Longitudine con il Sole
10	17:09	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL LEONE (138°13'45")	28	19:33	Aldebaran 2,9° a sud della Luna
11	10:21	Marte 5,0° a sud di Iota Geminorum	29	17:03	Luna Massima Declinazione Nord (+19,8°)
11	11:34	Giove 2,2° a sud di Epsilon Geminorum (Mebstuta)	31	15:26	Giove 4,4° a nord della Luna
12	00:59	Mercurio al Perielio (46.000.300 Km)	31	21:57	Inizia la 2141.a Rotazione Sinodica di Carrington