



AGOSTO 2015

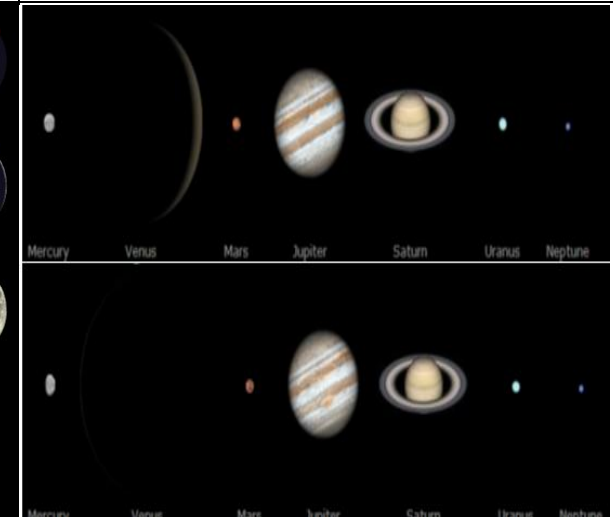
Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/04: ore 19,45 - 05/17: ore 19,30 - 18/27: ore 19,15 - 28/31: h.19,00

DAL "LIBRO DEI PRODIGI" di GIULIO OSSEQUENTE			SOLE				LUNA				LIBRAZIONE		
Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Data	AngPos	Valore		
124 a.C. - A Crotona un gregge di pecore, un cane e tre pastori furono uccisi da un fulmine													
1	Sab	S.ALFONSO MARIA DE' LIGUORI, vesc. - B.Berta, v.											
2	Dom	18.a T.Ord. - S.EUSEBIO DI VERCELLI - S.Stefano I, p.											
LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.03 (362.139 km)													
3	Lun	S.Lidia, vergine - S.Dalmazio, vesc. - S.Ermello, mart.											
4	Mar	S.GIOVANNI MARIA VIANNEY, diac. - S.Protasio, m.											
5	Mer	DEDICAZIONE DELLA BASILICA DI S.MARIA MAGGIORE											
6	Gio	TRASFIGURAZIONE DEL SIGNORE - S.Ormisda, papa											
7	Ven	SS.SISTO II, p. - S.GAETANO DA THIENE - S.Donato											
ULTIMO QUARTO alle ore 03 min.03													
8	Sab	S.DOMENICO, sac. - S.Secondiano, mart. - S.Ciriaco											
9	Dom	19.a T.Ord. - SS.Fermo e Rustico, mart. - B.Giovanni											
10	Lun	S.LORENZO, diac. - S.Asteria, verg. - S.Arnolfo, mart.											
11	Mar	S.CHIARA, vergine - S.Emidio, vesc. - S.Equizio, ab.											
12	Mer	SS.Antimo e Ilariano, mart. - S.Euplio - S.Ercolano											
13	Gio	SS.PONZIANO e IPPOLITO, mart. - S.Radegonda											
14	Ven	S.Massimiliano Kolbe, sac. - B.Sante, rel. - S.Atanasia											
LUNA NUOVA alle ore 15 min.53 - 1146.a LUNAZIONE													
15	Sab	ASSUNZIONE DELLA BEATA VERGINE MARIA FERRAGOSTO (FERIAE AUGUSTI)											
16	Dom	20.a T.Ord. - S.STEFANO DI UNGHERIA - S.Rocco											
17	Lun	S.Alberto da Chiatina, presb. - S.Giacinto - S.Mirone											
18	Mar	SS.mo Crocifisso - S.Elena, imp. - SS.Florio e Lauro											
LUNA all'APOGEO alle ore 03 min.33 (405.848 km)													
19	Mer	S.GIOVANNI EUDES, sac. - B.Bernardo Tolomei, ab.											
20	Gio	S.BERNARDO, abate - S.Samuele, prof. - S.Filiberto											
21	Ven	S.PIO X, papa - B.V. Maria delle Solca - S.Privato, v.											
22	Sab	BEATA VERGINE MARIA REGINA - S.Andrea di Scozia											
PRIMO QUARTO alle ore 20 min.31													
23	Dom	21.a T.Ord. - S.ROSA DA LIMA, vergine - S.Filippo											
IL SOLE entra nel segno della VERGINE (Long.150°) alle ore 11 min.37													
24	Lun	S.BARTOLOMEO, apostolo - S.Tolomeo - S.Tazione											
25	Mar	S.LUDOVICO - S.GIUSEPPE CALASANZIO - S.Genasio											
26	Mer	S.Felice, presb. - S.Zefirino, papa - S.Alessandro, m.											
27	Gio	S.MONICA - S.Antusa, mart. - S.Cesario - S.Licerio											
28	Ven	S.AGOSTINO, vescovo - S.Viviano, vesc. - S.Vinicio											
29	Sab	MARTIRIO DI S.GIOVANNI BATTISTA - B.V.M. della Guardia											
LUNA PIENA alle ore 19 min.35													
30	Dom	22.a T.Ord. - S.Pammachio, sac. - S.Gaudenzia, vergine											
LUNA al PERIGEO alle ore 16 min.21 (358.290 km)													
31	Lun	B.Ercolano da Piegara - S.Aristide - S.Raimondo Nonnato											

IL LUNARIO DI AGOSTO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 16



ECLISSI STORICHE DI SOLE E DI LUNA ACCADUTE IN AGOSTO

29 AGOSTO 1448 AD - ADI' 29 DI AGOSTO EL SOLE OSCURO' A HORE 16 ET STETTE ASCHURATO PER SPACIO DI TRI QUARTI D'ORA (Corpus Chronicorum Bononiensium) QUARTO KALENDIS SEPTEMBRIS DIEI HORA SEXTA SOLIS EST FACTA DEFECTIO (Matthaei Palmerii Liber de temporibus) A BOLOGNA L'ECLISSI FU PARZIALE E LA FASE MASSIMA EBBE LUOGO ALLE ORE 10,01 CON UNA MAGNITUDINE DI 0,784

27 AGOSTO -412 A.C. - ERAT ETIAM PRINCIPIUM AUTUMNI. OMNIBUS JAM AD ABITUM INSTRUCTIS, QUAM NEMO HOSTIUM OBSERVARET (NEQUE ENIM QUISQUAM ID EXPECTABAT) NOCTU LUNA DEFECIT, EA RES NICIAE ALIISQUE QUI SEU IMPERITIA SEU SUPERSTITIONE DECEPIT ID GENUS OSTENTA TIMENT, MAGNUM INIECIT TERRORUM. (Plutarco: Vita Niciae 22,23) A SIRACUSA LA TOTALITA' DURO' DALLE 21,18 ALLE 22,12

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' AGOSTO

FASI	CREP		NOTTE ASTRONOMICA				CREP	
	19	20	21	22	23	24	1	2
MERCURIO	>O							
VENERE	INVISIBILE. IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE							
MARTE								ENE
GIOVE	<ONO							
SATURNO	SSO	SO	<OSO					
URANO			E	ESE	SE	SSE	S	SSO
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
01	09:31	Plutone 0,3° a nord della stella Xi2 Sagittarii	15	15:14	L'asteroide LUTEZIA in opposizione in Longitudine al Sole (Mag. +9,3)
01	11:34	Plutone 0,2° a sud della stella Xi1 Sagittarii	16	14:17	Mercurio 1,9° a nord della Luna
02	06:38	Saturno Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 238,3°)	17	20:39	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
02	14:50	Nettuno 2,8° a sud della Luna	18	18:28	Nettuno 4,9° a nord della stella Tau2 Aquarii
03	23:29	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	19	21:41	La stella Spica (Alfa Virginis) 4,1° a sud della Luna
05	10:13	Urano 1,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	20	12:35	Marte 0,5° a sud dell'ammasso stellare del Presepe (M44)
06	10:46	Mercurio 7,8° a nord di Venere	21	00:40	Saturno in Quadratura della sera con il Sole (Longit: +90° dal Sole)
07	08:34	Mercurio 0,5° a nord di Giove	22	18:47	Saturno 2,5° a sud della Luna
07	21:23	Mercurio 0,9° a nord della stella Alfa Leonis (Regolo)	22	20:59	Marte 1,0° a nord della stella Delta Cancri (Asellus Australis)
08	16:03	Venere Minima Declinazione relativa (+06,2°)	25	04:41	Luna Massima Declinazione Sud (-18,2°)
08	20:38	Venere all'Afelio (108.940.138 km)	25	23:03	Mercurio su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
08	00:37	La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 0,7° a sud della Luna (Occult. Invisibile)	26	04:39	Plutone 3,2° a sud della Luna
10	12:08	Luna Massima Declinazione Nord (+18,3°)	26	23:02	Giove in Congiunzione in Longitudine con il Sole
11	02:21	Inizia la 2167.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington	29	19:41	Mercurio all'Afelio (69.816.943 km)
11	06:31	Il Sole entra nella costellazione del Leone (Longitudine: 138° 15' 26")	29	23:43	Nettuno 2,8° a sud della Luna
13	03:32	Marte 5,5° a nord della Luna	31	09:05	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
15	09:20	La stella Regolo (Alfa Leonis) 3,2° a nord della Luna	31	11:30	Nettuno massima vicinanza alla Terra (4.331.356.027 km)
15	20:22	Venere in Congiunzione Inferiore con il Sole			