



NOVEMBRE 2015

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/07: ore 17,30 – 08/21: ore 17,15 – 22/30: h.17,00

DAL "LIBRO DEI PRODIGI" di GIULIO OSSEQUENTE				SOLE					LUNA				LIBRAZIONE		
17 a.C. – Nei pressi degli Appennini, nella villa di Livia, ci fu un grande terremoto				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Data	AngPos	Valore
✠	1	Dom	31.a T.Ord. - SOLENNITA' DI TUTTI I SANTI	01	06:51	11:59	17:07	10:15	01	21:47	04:18	11:45	01	315,30	10,10
✠	2	Lun	COMMEMORAZIONE DI TUTTI I FEDELI DEFUNTI	02	06:52	11:59	17:05	10:13	02	22:46	05:10	12:29	02	319,04	9,87
			Visita ai Cimiteri - Mezza Festa Tradizionale i	03	06:54	11:59	17:04	10:10	03	23:45	06:00	13:08	03	322,16	9,12
				04	06:55	11:59	17:03	10:08	04	----	06:47	13:41	04	324,22	7,92
				05	06:56	11:59	17:01	10:05	05	00:43	07:32	14:12	05	324,68	6,40
	3	Mar	S.MARTINO DI PORRES – B.Maria Margherita Caiani	06	06:58	11:59	17:00	10:02	06	01:41	08:15	14:40	06	322,33	4,64
☾			ULTIMO QUARTO alle ore 13 min.24	07	06:59	11:59	16:59	10:00	07	02:39	08:57	15:08	07	312,99	2,81
☿	4	Mer	S.CARLO BORROMEO, vesc. – SS.Vitale e Agricola	08	07:00	11:59	16:58	09:57	08	03:36	09:39	15:35	08	272,70	1,33
			Anniv.Vittoria e Festa Nazionale dell'Unità d'Italia	09	07:02	11:59	16:57	09:55	09	04:34	10:22	16:03	09	198,55	1,87
				10	07:03	11:59	16:55	09:52	10	05:32	11:06	16:34	10	176,81	3,48
	5	Gio	TUTTI I SANTI DELLE CHIESE PARTICOLARI DI TOSCANA	11	07:04	12:00	16:54	09:50	11	06:30	11:51	17:07	11	167,58	5,06
				12	07:06	12:00	16:53	09:48	12	07:29	12:38	17:44	12	160,83	6,42
	6	Ven	S.Leonardo, religioso – S.Attico, mart. – S.Vinoco, ab.	13	07:07	12:00	16:52	09:45	13	08:26	13:27	18:25	13	154,42	7,49
	7	Sab	S.Prosdocimo, vesc. – S.Engelberto – S.Ernesto, ab.	14	07:08	12:00	16:51	09:43	14	09:21	14:17	19:13	14	147,74	8,23
A			LUNA all'APOGEO alle ore 22 min.49 (405.721 km)	15	07:10	12:00	16:50	09:41	15	10:14	15:09	20:06	15	140,60	8,59
✠	8	Dom	32.a T. Ord. - S.Goffredo, vesc. – SS.4 Coronati	16	07:11	12:00	16:49	09:38	16	11:02	16:02	21:04	16	133,04	8,59
	9	Lun	DEDICAZIONE DELLA BASILICA DEL LATERANO	17	07:12	12:00	16:48	09:36	17	11:46	16:54	22:07	17	125,10	8,20
	10	Mar	S.LEONE MAGNO, papa – S.Andrea Avellino – S.Probo	18	07:14	12:01	16:47	09:34	18	12:26	17:46	23:13	18	116,76	7,45
	11	Mer	S.MARTINO DI TOURS, vesc. – S.Menna – S.Verano	19	07:15	12:01	16:47	09:32	19	13:04	18:39	----	19	107,69	6,37
☾			LUNA NUOVA alle ore 18 min.47 – 1149.a LUNAZIONE	20	07:16	12:01	16:46	09:30	20	13:39	19:31	00:21	20	96,74	5,02
				21	07:17	12:01	16:45	09:28	21	14:13	20:23	01:32	21	80,17	3,55
	12	Gio	S.GIOSAFAT, vesc. – S.renato, vesc. – S.Livino – S.Rufo	22	07:19	12:02	16:44	09:26	22	14:48	21:17	02:43	22	46,47	2,38
	13	Ven	B.Giovanni della Pace – S.Diego, rel. – S.Omobono	23	07:20	12:02	16:44	09:24	23	15:24	22:12	03:56	23	355,98	2,55
	14	Sab	S.Giocondo, vesc. – S.Nicola Tavelich – S.Serapione	24	07:21	12:02	16:43	09:22	24	16:04	23:09	05:10	24	329,21	3,96
✠	15	Dom	33.a T. Ord. - S.ALBERTO MAGNO, v. – S.Leopoldo	25	07:22	12:02	16:42	09:20	25	16:48	----	06:22	25	319,58	5,63
			1.a Domenica dell'Avvento Ambrosiano	26	07:24	12:03	16:42	09:18	26	17:38	00:07	07:32	26	316,75	7,13
	16	Lun	S.MARGHERITA DI SCOZIA – S.GERTRUDE – B.Giovanna	27	07:25	12:03	16:41	09:16	27	18:32	01:05	08:36	27	317,04	8,27
	17	Mar	S.ELISABETTA DI UNGHERIA – S.Gregorio Taumaturgo	28	07:26	12:03	16:41	09:15	28	19:30	02:03	09:33	28	318,77	8,95
	18	Mer	DEDICAZ. DELLE BASILICHE DEI SS.PIETRO E PAOLO	29	07:27	12:04	16:40	09:13	29	20:30	02:58	10:22	29	320,94	9,11
	19	Gio	S.Agnese d'Assisi, verg. – S.Abdia, prof. – S.Crispino	30	07:28	12:04	16:40	09:12	30	21:31	03:50	11:04	30	322,83	8,75
☾			PRIMO QUARTO alle ore 07 min.27	IL LUNARIO DI NOVEMBRE					APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15						
	20	Ven	S.Felice di Valois, rel. – S.Benigno, vesc. – S.Edmondo												
	21	Sab	PRESENTAZIONE DELLA B.V. MARIA – S.Gelasio, papa												
✠	22	Dom	34.a (ultima) T. Ord. – SOLENNITA' DI CRISTO RE												
			S.CECILIA, verg. – SS,Filemone e Alfia – S.Prammazio												
☼			IL SOLE entra nel segno del SAGITTARIO (Long.240°) alle ore 16 min.25	ECLISSI STORICHE DI SOLE E DI LUNA ACCADUTE IN NOVEMBRE											
	23	Lun	S.CLEMENTE I, papa – S.COLOMBANO – S.Trudone												
P			LUNA al PERIGEO alle ore 21 min.07 (362.817 km)	20 NOVEMBRE 393 AD – AD 393 . THEODOSIO III ET ABUNDANTIO. HIS COSS. TENEBRAE FACTAE SUNT DIE SOLIS HORA III VI KAL. NOVEMBRIS (Consularia talica fasti Vind.) TUNC QUIPPE HORA DIEI TERTIA TENEBRAE FACTAE SUNT (Marcellinus Comensii 63) LA FASE MASSIMA SI VERIFICO' A ROMA ALLE ORE 10,00 CON LA MAGNITUDINE DI 0,979					19 NOVEMBRE 560 AD – A. 560. PC. BASILII ANN. XVIII. IND. VIII. HOC ANNO SERENITATE CAELI INTER STELLAS SPLENDIDAS OBSCURATA EST LUNA XVI, UT VIX CONSPICI POTEST. (Chronica Marii Episcopi). L'ECLISSI TOTALE FU VISIBILE A FRIBURGO (SVIZZERA) E LA TOTALITA' SI VERIFICO' DALLE ORE 01,26 ALE ORE 03,10						
	24	Mar	S.ANDREA DUNG-LAC – S.Firmina, verg. – S.Flora												
	25	Mer	S.Caterina d'Alessandria – S.Mercurio – S.Mosè, sac.	VISIBILITA' DEI PIANETI A META' NOVEMBRE											
☾			LUNA PIENA alle ore 23 min.44												
	26	Gio	S.Leonardo da Porto Maurizio – S.Corrado – S.Nicone	FASI					CREP						
	27	Ven	S.Virgilio, vesc. – S.Severino, erem. – S.Valeriano, v.												
	28	Sab	B.Pietro Pettinaio, rel. – S.Giacomo della Marca, sac.	NOTTE ASTRONOMICA					CREP						
✠	29	Dom	1.a Domenica dell'AVVENTO ROMANO												
			Tutti i Santi Francescani – S.Saturnino – S.Illuminata, verg.	ORE					17						
•	30	Lun	S.ANDREA, apostolo – S.Rinaldo, sac. – S.Zosimo, relig.	MERCURIO											
			FESTA DELLA TOSCANA - NEL 1786 IL GRANDUCA												
			LEOPOLDO I° ABOLISCE LA PENA DI MORTE	VENERE											
				MARTE											
				GIOVE											
				SATURNO											
				URANO											
				NETTUNO											
				PLUTONE											

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
03	08:38	Venere 0,7° a sud di Marte	18	10:58	Marte su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
03	16:03	Marte 3,2° a sud della stella Nu Virginis	18	11:15	Nettuno 1,5° a nord della stella Sigma Aquarii
05	01:16	Marte 4,4° a nord della stella Upsilon Leonis	18	18:03	Nettuno Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 337,0°)
05	03:57	La stella Regolo (Alfa Leonis) 3,1° a nord della Luna	19	03:10	Nettuno 5,0° a sud della stella Theta Aquarii (Ancha)
06	15:27	Giove 2,1° a nord della Luna	19	05:03	Nettuno 4,2° a sud della stella Rho Aquarii
07	09:45	Marte 1,7° a nord della Luna	20	01:49	Nettuno 2,7° a sud della Luna
07	14:02	Venere 1,2° a nord della Luna	20	23:35	Marte all'Afelio (249.238.930 km)
07	16:03	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	21	09:04	Marte 0,1° a nord della stella Eta Virginis (Zaniah)
07	05:25	L'asteroide LETIZIA in opposizione in Longitudine al Sole (Mag. +9,4)	21	16:32	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
08	14:28	Marte 0,7° a nord della stella Beta Virginis (Zavijava)	22	20:09	Urano 1,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
09	16:24	La stella Spica (Alfa Virginis) 4,1° a sud della Luna	23	23:00	Il Sole entra nella costellazione dello Scorpione (Longitudine: 241° 17' 17")
11	11:39	Venere su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	25	18:56	Mercurio all'Afelio (69.816.923 km)
11	13:48	Plutone Minima Declinazione (-21,1°)	26	10:48	La stella Aldebaran (Alfa Tauri) 0,7° a sud della Luna (Occult. Invisibile)
13	20:16	Plutone 0,4° a sud della stella Xi1 Sagittarii	27	21:07	Luna Massima Declinazione Nord (+18,4°)
15	01:35	Luna Massima Declinazione Sud (-18,3°)	28	05:11	Inizia la 2171.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington
16	02:46	Plutone 3,3° a sud della Luna	29	09:54	Venere al Perielio (107.477.886 km)
17	09:16	Nettuno Minima Declinazione (-09,7°)	29	15:49	Nettuno in Quadratura della sera con il Sole (Longit. +90° dal Sole)
17	12:22	Plutone 0,0° a nord della stella Xi2 Sagittarii	30	01:02	Venere 4,2° a nord della stella Alfa Virginis (Spica)
17	15:53	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole	30	01:16	Saturno in Congiunzione in Longitudine con il Sole
18	03:29	Venere 1,1° a sud della stella Gamma Virginis (Arich)	30	08:22	Marte 1,3° a sud della stella Gamma Virginis (Arich)
18	06:55	Nettuno 4,6° a nord della stella 50 Aquarii	30	10:54	Il Sole entra nella costellazione di Ofiuco (Longitudine: 247° 51' 33")