

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/05: ore 19,30 – 06/20: h.19,45 – 21/31: h.20,00

MANIFESTAZIONI METEOROLOGICHE ESTREME IN TOSCANA				SOLE					LUNA				ROMANO								
02-1970: Firenze +1,0°•04-2007: Pisa 90 mm di pioggia•21-1999: S.Croce s.A. 185 mm di pioggia•30-1979: Firenze +34,0°				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Giorni e Feste								
1	Mar	FESTA NAZIONALE DEL LAVORO		01	05:07	12:13	19:19	14:12	01	13:53	20:21	02:09	CAL - Dea Bona								
		S.GIUSEPPE, lavoratore – S.Geremia, prof. – S.Asafo		02	05:06	12:13	19:20	14:14	02	15:05	21:11	02:38	COMPITALI								
				03	05:04	12:12	19:21	14:17	03	16:20	22:04	03:07	V Nonas Maii								
2	Mer	S.ATANASIO, vescovo – B.Maria Vergine delle Grazie		04	05:03	12:12	19:22	14:19	04	17:37	23:00	03:39	IV Nonas Maii								
				05	05:02	12:12	19:24	14:22	05	18:55	24:00	04:16	III Nonas Maii								
3	Gio	SS.FILIPPO e GIACOMO, apost. – Ritrov.della S.Croce		06	05:00	12:12	19:25	14:24	06	20:12	-----	04:58	Pridie Nonas Maii								
				07	04:59	12:12	19:26	14:27	07	21:23	01:02	05:49	NONEdIMAGGIO								
4	Ven	S.Monica, vedova – S.Silvano, vesc. – S.Gottardo, v.		08	04:58	12:12	19:27	14:29	08	22:24	02:06	06:48	VIII Idus Maii								
				09	04:57	12:12	19:28	14:32	09	23:16	03:08	07:54	LEMURIE NOTT.								
5	Sab	SS.Ireneo, Pellegrino e Irene, mart. – S.Geronzio, v.		10	04:55	12:12	19:29	14:34	10	23:58	04:07	09:03	VI Idus Maii								
				11	04:54	12:12	19:30	14:36	11	-----	05:02	10:12	V Idus Maii								
6	Dom	5.a di PASQUA - S.Bartolomeo Pucci Franceschi, pr.		12	04:53	12:12	19:32	14:39	12	00:33	05:53	11:20	LU DI MARZIALI								
		Supplica alla Beata Maria Vergine di Pompei		13	04:52	12:12	19:33	14:41	13	01:03	06:40	12:26	LEMURIE DIURNE								
				14	04:51	12:12	19:34	14:43	14	01:29	07:25	13:29	Inizio Estate								
P		LUNA al PERIGEO alle ore 04 min.34 (356.955 km)		15	04:50	12:12	19:35	14:45	15	01:54	08:08	14:31	Idi.Nat. di Mercurio								
☾		LUNA PIENA alle ore 04 min.35		16	04:49	12:12	19:36	14:47	16	02:19	08:50	15:31	XVII Kalend.Junii								
				17	04:48	12:12	19:37	14:50	17	02:44	09:33	16:31	Ambarvalia								
7	Lun	Maria S.ma del Soccorso – S.Giovenale, m. – S.Flavio		18	04:47	12:12	19:38	14:52	18	03:11	10:17	17:31	XV Kalend.Junii								
				19	04:46	12:12	19:39	14:54	19	03:41	11:01	18:30	Amb.Sole in Gem.								
8	Mar	Beata Maria Vergine di Valdibranca- Supp.B.V.Pompei		20	04:45	12:12	19:40	14:56	20	04:15	11:48	19:27	TERZE AGONALI								
				21	04:44	12:12	19:41	14:57	21	04:54	12:36	20:21	XI Kalend.Junii								
9	Mer	Traslaz. di S.Andrea apost. – S.Gregorio – S.Pacomio		22	04:43	12:12	19:42	14:59	22	05:39	13:25	21:11	TUBILUSTRUM II								
				23	04:42	12:12	19:43	15:01	23	06:29	14:14	21:56	Fuga di Tarquinio								
10	Gio	SS.Zanobi e Antonino, vesc. – S.Giobbe – S.Palmazio		24	04:41	12:12	19:44	15:03	24	07:25	15:03	22:35	Fortuna Publica								
				25	04:40	12:13	19:45	15:05	25	08:25	15:52	23:10	2.a Regifuga								
11	Ven	B.Giovanni daVespignano – S.Antimo – S.Ignazio da L.		26	04:40	12:13	19:46	15:06	26	09:28	16:40	23:42	Ambarvalia								
				27	04:39	12:13	19:47	15:08	27	10:32	17:27	-----	V Kalend.Junii								
12	Sab	SS.NEREO e ACHILLEO, mart. – S.PANCRAZIO, mart.		28	04:38	12:13	19:48	15:10	28	11:39	18:14	00:11	Ambarvalia								
				29	04:38	12:13	19:49	15:11	29	12:48	19:02	00:39	Ambarvalia								
☾		ULTIMO QUARTO alle ore 22 min.47		30	04:37	12:13	19:50	15:13	30	13:58	19:52	01:06	Ambarvalia								
				31	04:37	12:13	19:51	15:14	31	15:12	20:45	01:36	Pridie Kalend.Junii								
13	Dom	6.a di PASQUA - S.Servazio, vesc. – S.Gliceria, mart.																			
14	Lun	S.MATTIA, apostolo –S.Pietro Regalato – Rogazioni																			
15	Mar	B.V.M. di MONTENERO, PATRONA D. TOSCANA – Rogaz. Reca l'olio votivo al Santuario di Montenero la Diocesi di Lucca																			
16	Mer	S.Margherita da Cortona – S.Gemma Galgani - Rogazioni																			
17	Gio	S.Pasquale baylon, rel. – S.Fabio, mart. – S.Montano																			
18	Ven	S.GIOVANNI I, papa – B.Gherardo da Villamagna																			
19	Sab	S.Teofilo da Corte – S.Pietro da Morone – S.Dunstano																			
A		LUNA all'APOGEO alle ore 17 min.13 (406.448 km)																			
20	Dom	7.a di PASQUA – ASCENSIONE DEL SIGNORE																			
II		IL SOLE entra nel segno dei GEMELLI (Long. 60°) alle ore 16 min.16																			
E	ECLISSI ANULARE DI SOLE – INVISIBILE IN EUROPA												MERCURIO: Continua ad essere invisibile. Si avvicina al Sole e, a fine mese, sarà in congiunzione								
	Per la Terra: inizio eclissi parziale h.21,56 – inizio eclissi anulare h.23,06 –fase massima h.00,53 – fine eclissi anulare h.02,39 – fine eclissi parziale h.03,49												01-AR: 01,1087h DEC: 04,0401° DIST: 1,0423ua DIAM: 6,44" ELONG. 24,30° MAG: -0,04 SORGE: 04:26 CULM: 10:45 TRAM: 17:06 16-AR: 02,6987h DEC: 14,2134° DIST: 1,2528ua DIAM: 5,36" ELONG. 13,10° MAG: -0,97 SORGE: 04:21 CULM: 11:23 TRAM: 18:26								
21	Lun	S.Guido della Gherardesca, rel. – Litanie Ambrosiane											VENERE: E' visibile, luminosissima, al tramonto, verso ONO, ma in rapido avvicinamento al Sole. Invisibile dal 29								
													01-AR: 05,2659h DEC: 27,7647° DIST: 0,4455ua DIAM:37,44 ELONG. 39,40°E MAG: -4,52 SORGE: 06:48 CULM: 14:53 TRAM: 22:59 16-AR: 05,5500h DEC: 27,2759° DIST: 0,3508ua DIAM:47,55 ELONG. 28,70°E MAG: -4,42 SORGE: 06:08 CULM: 14:10 TRAM: 22:11								
☾		LUNA NUOVA alle ore 00 min.47 – 1106.a LUNAZIONE											MARTE: E' visibile - dopo le 19,45 – alto nel cielo fra Sud e SSE e poi per circa 6 ore, fino al suo tramonto								
22	Mar	S.Giulia, verg. – S.Rita da Cascia - Litanie Ambrosiane											01-AR: 10,5269h DEC: 11,4965° DIST: 0,9428ua DIAM: 9,93 ELONG.114,30°E MAG: -0,03 SORGE: 13:20 CULM: 20:07 TRAM: 02:58 16-AR: 10,7484h DEC: 09,6314° DIST: 1,0602ua DIAM: 8,83 ELONG.103,50°E MAG: 0,26 SORGE: 12:42 CULM: 19:22 TRAM: 02:05								
23	Mer	B.Elena Guerra, v. – S.Desiderio, v. – Litanie Ambrosiane		GIOVE: E' in congiunzione con il Sole. Per tale motivo sarà invisibile per tutto questo mese																	
24	Gio	B.Maria Vergine Aiuto dei Cristiani – B.V.M. della Stella		01-AR: 03,1994h DEC: 17,0081° DIST: 5,9883ua DIAM:32,88 ELONG. 9,20°E MAG: -2,01 SORGE: 05:38 CULM: 12:49 TRAM: 20:00 16-AR: 03,4389h DEC: 17,9389° DIST: 6,0101ua DIAM:32,76 ELONG. 1,90°E MAG: -2,01 SORGE: 04:49 CULM: 12:04 TRAM: 19:19																	
25	Ven	S.BEDA VEN. – S.GREGORIO VII – S.MARIA MADDAL.		SATURNO: E' visibile dopo le 20,00 abbastanza alto verso SE e poi si può osservare ancora per oltre 7 ore																	
26	Sab	S.FILIPPO NERI, sac. – S.Eleuterio, papa – S.Quadrato		01-AR: 13,6140h DEC: -07,1188° DIST: 8,7548ua DIAM:18,90 ELONG.163,80°E MAG: 0,30 SORGE: 17:37 CULM: 23:11 TRAM: 04:50 16-AR: 13,5510h DEC: -06,7853° DIST: 8,8549ua DIAM:18,69 ELONG.148,40°E MAG: 0,40 SORGE: 16:33 CULM: 22:09 TRAM: 03:49																	
27	Dom	8.a T.Ord. – PENTECOSTE - S.AGOSTINO DI CANT.		URANO: In congiunzione a fine Marzo è ancora inosservabile. Tornerà visibile nel cielo a fine Luglio																	
28	Lun	S.Ubaldesca Taccini, rel. – S.Emilio, mart. – S.Germano		01-AR: 00,4188h DEC: 01,9607° DIST: 20,8930ua DIAM: 3,35 ELONG. 34,49°E MAG: 5,92 SORGE: 03:52 CULM: 10:02 TRAM: 16:12 16-AR: 00,4611h DEC: 02,2287° DIST: 20,7283ua DIAM: 3,38 ELONG. 48,31°E MAG: 5,91 SORGE: 02:55 CULM: 09:06 TRAM: 15:16																	
☾		PRIMO QUARTO alle ore 21 min.16		NETTUNO: Dopo il 09 torna a farsi vedere – prima delle 03,00 – a ESE per breve tempo ma poi sempre meglio																	
29	Mar	S.Bona, religiosa – S.Conone, martire – S.Massimino, v.		01-AR: 22,3325h DEC: -10,9999° DIST: 30,3580ua DIAM: 2,21 ELONG. 68,21°E MAG: 7,93 SORGE: 02:38 CULM: 07:57 TRAM: 13:16 16-AR: 22,3466h DEC: -10,9273° DIST: 30,1134ua DIAM: 2,22 ELONG. 82,49°E MAG: 7,91 SORGE: 01:39 CULM: 06:59 TRAM: 12:19																	
30	Mer	B.Andrea Franchi, relig. – S.Felice I, p. - Tempora d'Estate		PLUTONE: Si può osservare a SE - dopo le 00,30 – e poi ancora per circa 2 ore e ½, fino all'inizio dell'alba																	
31	Gio	VISITAZIONE DELLA B.V. MARIA – S.Petronilla – S.Canzio		01-AR: 18,6665h DEC: -19,2093° DIST: 31,6836ua DIAM: 0,13 ELONG.121,50°E MAG: 14,04 SORGE: 23:29 CULM: 04:18 TRAM: 09:02 16-AR: 18,6524h DEC: -19,2237° DIST: 31,4931ua DIAM: 0,13 ELONG.136,15°E MAG: 14,03 SORGE: 22:30 CULM: 03:18 TRAM: 08:02																	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICHI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	09:29	Marte 7,3° a nord della Luna	20	13:54	Giove 1,7° a sud della Luna
02	01:21	Venere Massima Luminosità della Sera	20	23:32	M45 (Pleiadi) 3,6° a nord della Luna
02	07:11	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	21	02:23	Saturno 4,8° a nord di Alfa VIRGINIS (Spica)
04	18:00	Spica 1,4° a nord della Luna	21	21:13	Aldebaran 5,0° a sud della Luna
04	19:29	Venere Stazionario in Declinazione (+27° 49' 27")	22	06:31	Mercurio 0,4° a nord di Giove
04	19:43	Saturno 6,2° a nord della Luna	22	12:13	Massima Declinazione NORD della Luna: +21,7°
07	02:59	Venere 0,8° a sud di Beta TAURI (Elnath)	22	20:48	Elnath 7,0° a nord della Luna
07	17:44	Antares 5,0° a sud della Luna	22	21:44	Venere 4,7° a nord della Luna
08	07:16	Massima Declinazione SUD della Luna: -21,7°	23	21:55	Nettuno in Quadratura del Mattino (90° a ovest del Sole)
09	18:41	Plutone 0,9° a nord della Luna (occultazione invisibile)	24	16:30	Mercurio 4,1° a sud di M45 (Pleiadi)
13	14:23	Giove in Congiunzione con il Sole (0,8° a sud del Sole)	25	11:00	Inizia la 2124.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington
13	18:22	Nettuno 5,9° a sud della Luna	26	12:43	M44 (Presepe) 6,3° a nord della Luna
14	06:44	IL SOLE entra nella costellazione del TORO	27	12:19	Mercurio in Congiunzione Superiore (0,5° a nord del Sole)
14	23:10	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	28	07:02	Regolo 5,7° a nord della Luna
15	15:33	Venere Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 83° 59' 32")	28	20:19	Mercurio 6,2° a nord di Alfa TAURI (Aldebaran)
16	13:42	Urano 5,2° a sud della Luna	29	05:37	Mercurio al Perielio (46.000.573 km dal Sole)
19	01:43	Hamal 7,5° a nord della Luna	29	07:41	Marte 6,4° a nord della Luna
20	06:15	Mercurio 2,0° a sud della Luna	29	15:02	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0°)