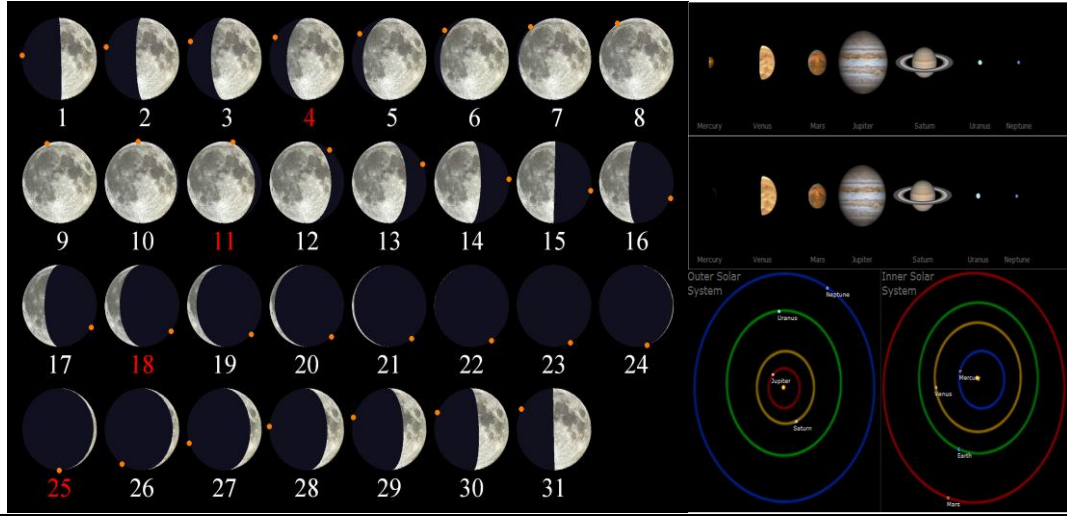




MARZO 2012

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/04: ore 18,00 – 05/14: h.18,15 – 15/24: h.18,30 – 25/31: h.18,45

MANIFESTAZIONI METEOROLOGICHE ESTREME IN TOSCANA				SOLE					LUNA				ROMANO
01-1973: Firenze -8,0° • 02-2005: Arezzo -9,0° • 16-2006: Orbetello 122 mm di pioggia•17-2004: Firenze +25,0°				Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Giorni e Feste
	1	Gio	S.Albino, vescovo – S.Antonina, mart. – S.Donnina, v.	01	06:52	12:28	18:04	11:12	01	11:01	18:50	01:48	CAL-MATRONALI
☾	PRIMO QUARTO alle ore 02 min.21			02	06:50	12:28	18:06	11:15	02	11:53	19:41	02:38	A Giunone Lucina
	2	Ven	Comm. del Ven. Benedetto Bacci <i>Tempora di Primavera</i>	03	06:49	12:27	18:07	11:18	03	12:52	20:32	03:24	V Nonas Martii
			<i>Commemorazione della Lancia e dei Chiodi di Gesù</i>	04	06:47	12:27	18:08	11:21	04	13:56	21:23	04:05	IV Nonas Martii
	3	Sab	S.Cunegonda – S.Tiziano, v. – <i>Tempora di Primavera</i>	05	06:45	12:27	18:10	11:24	05	15:04	22:15	04:42	III Nonas Martii
✠	4	Dom	2.a di QUARESIMA - S.CASIMIRO , re – S.Lucio I, papa	06	06:43	12:27	18:11	11:27	06	16:15	23:06	05:15	VESTALIANE.
	5	Lun	B.Gherardesca della Gherardesca, rel. S. Foca, mart,	07	06:42	12:26	18:12	11:30	07	17:28	23:57	05:46	NONE di MARZO
	6	Mar	S.Marciano, vesc. – S.Claudio, relig. – S.Coletta, verg.	08	06:40	12:26	18:13	11:33	08	18:43	-----	06:15	VIII Idus Martii
	7	Mer	SS.PERPETUA E FELICITA, MART. – S.Nestore, vescovo	09	06:38	12:26	18:15	11:36	09	19:59	00:49	06:45	2.a Festa d. Ancili
	8	Gio	S.GIOVANNI DI DIO, religioso – S.Cataldo – S.Ponzio	10	06:36	12:26	18:16	11:40	10	21:16	01:43	07:17	VI Idus Martii
☾	LUNA PIENA alle ore 10 min.39			11	06:35	12:25	18:17	11:43	11	22:32	02:38	07:52	Apertura del mare
	9	Ven	S.FRANCESCA ROMANA, relig. – <i>Comm. Sindone di Gesù</i>	12	06:33	12:25	18:18	11:46	12	23:45	03:35	08:33	IV Idus Martii
	10	Sab	SS.40 Martiri di Sebaste – S.Drottoveo – S.Attala, ab.	13	06:31	12:25	18:20	11:49	13	-----	04:34	09:20	A Giove Coltivatore
P	LUNA al PERIGEO alle ore 11 min.00 (362.400 km)			14	06:29	12:25	18:21	11:52	14	00:52	05:33	10:14	EQUIRRIA II
✠	11	Dom	3.a di QUARESIMA - S.Costantino, rel. – S.Eutimio, v.	15	06:27	12:24	18:22	11:55	15	01:51	06:32	11:14	IDI di MARZO
	12	Lun	S.Fina, verg. – S.Gregorio Magno, papa – S.Giustina	16	06:26	12:24	18:23	11:58	16	02:41	07:28	12:18	XVII Kalend.Aprilis
	13	Mar	B.Agnello Agnelli, rel. – S.Sabino, mart. - S.Cristina, v.	17	06:24	12:24	18:25	12:01	17	03:23	08:21	13:25	BACCANALI
	14	Mer	S.Matilde, imper. – S.Fiorentina, verg. – S.Innocente	18	06:22	12:24	18:26	12:04	18	03:59	09:11	14:31	Sole in Ariete
	15	Gio	B.Longino, s. – S.Cesare, m. - <i>Giovedì di Mezza Quaresima</i>	19	06:20	12:23	18:27	12:07	19	04:29	09:58	15:36	QUINQUATRIE
☾	ULTIMO QUARTO alle ore 02 min.25			20	06:18	12:23	18:28	12:10	20	04:56	10:44	16:40	XIII Kalend.Aprilis
	16	Ven	B.Torello da Poppi, erem. – S.Eriberto – S.Colomba	21	06:17	12:23	18:29	12:13	21	05:21	11:27	17:43	1° Giorno del Secolo
			<i>Commemorazione delle Cinque Piaghe di Gesù</i>	22	06:15	12:22	18:31	12:16	22	05:46	12:10	18:44	XI Kalend.Aprilis
	17	Sab	S.PATRIZIO D'IRLANDA, VESC. – S.Giuseppe d'Arimatea	23	06:13	12:22	18:32	12:19	23	06:10	12:53	19:45	TUBILUSTRUM
✠	18	Dom	4.a di QUARESIMA (Laetare) - S.CIRILLO DI GERUSAL.	24	06:11	12:22	18:33	12:22	24	06:37	13:37	20:46	Tristezza e lutto
	19	Lun	S.GIUSEPPE, SPOSO DELLA B.V. MARIA – S.Quirico, m.	25	06:09	12:21	18:34	12:25	25	07:05	14:21	21:45	ILARIE-Eq. Prim.
	20	Mar	B.Ambrogio Sansedoni, presb. – S.Grato – B.Ippolito	26	06:07	12:21	18:36	12:28	26	07:37	15:07	22:43	VII Kalend.Aprilis
	IL SOLE entra nel segno dell'ARIE (Long. 0°) alle ore 06 min.14			27	06:06	12:21	18:37	12:31	27	08:14	15:54	23:39	VI Kalend.Aprilis
	EQUINOZIO di MARZO – Inizio della PRIMAVERA (dura 92g 17h 54m)			28	06:04	12:21	18:38	12:34	28	08:57	16:43	-----	MEGALESIE
	21	Mer	Transito di S.Benedetto – S.Berillo – S.Nicola della Flue	29	06:02	12:20	18:39	12:37	29	09:45	17:32	00:30	IV Kalend.Aprilis
	22	Gio	B.Ugolino Zefferini, rel. – S.Benvenuto, vesc. – S.Lea	30	06:00	12:20	18:40	12:40	30	10:40	18:22	01:17	A Giano Alla Pace
☾	LUNA NUOVA alle ore 15 min.37 - 1104.a LUNAZIONE			31	05:58	12:20	18:42	12:43	31	11:40	19:12	01:59	A Diana (la Luna)
	23	Ven	S.TURIBIO DI MONGROVEJO, vesc. – B.Antonio Patrizi										
			<i>Commemorazione del Preziosissimo Sangue di Gesù</i>	MERCURIO: Dall'01 all'08 (max il 03 e 04) è visibile dopo le 18,30 verso Ovest per oltre ½ora. Poi invisibile									
	24	Sab	S.Caterina di Svezia – S.Latino, vesc. – S.Seleuco, rel.	01-AR: 23,8551h DEC: -00,1224° DIST: 1,0431ua DIAM: 6,44" ELONG. 17,20°E MAG: -0,83 SORGE: 07:27 CULM: 13:31 TRAM: 19:36 16-AR: 00,2669h DEC: 05,5761° DIST: 0,6726ua DIAM: 10,00" ELONG. 10,70°E MAG: 2,68 SORGE: 06:30 CULM: 12:53 TRAM: 19:15									
			ANNUNCIAZIONE DEL SIGNORE (L'ANNUNZIATA)	VENERE: E' visibile, luminosissima, poco prima del tramonto del Sole, verso OSO, per oltre 4 ore									
			5.a di QUARESIMA (di PASSIONE) – S.Desiderio, rel.	01-AR: 01,5229h DEC: 10,6554 DIST: 0,9068ua DIAM:18,39 ELONG. 44,30°E MAG: -4,21 SORGE: 08:25 CULM: 15:10 TRAM: 21:57 16-AR: 02,5512h DEC: 17,3787 DIST: 0,7954ua DIAM:20,97 ELONG. 45,70°E MAG: -4,29 SORGE: 07:59 CULM: 15:13 TRAM: 22:28									
	26	Lun	SS.Baronto e Desiderio, rel. – S.Emanuele – S.Castolo	MARTE: E' in opposizione. E' già visibile dopo le 18,30 verso EST e poi per tutta la notte, per oltre 11 ore									
A	LUNA all'APOGEO alle ore 07 min.03 (405.777 km)			01-AR: 11,1751h DEC: 09,8700° DIST: 0,6762ua DIAM:13,84 ELONG.174,20°O MAG: -1,21 SORGE: 18:03 CULM: 00:49 TRAM: 07:30 16-AR: 10,8085h DEC: 11,8071° DIST: 0,6853ua DIAM:13,66 ELONG.162,80°E MAG: -1,07 SORGE: 16:35 CULM: 23:23 TRAM: 06:17									
	27	Mar	S.Alessandro, sold. – S.Ruperto – SS.Gervasio e Protasio	GIOVE: E' visibile alto nel cielo a OSO poco prima del tramonto del Sole. Sarà poi osservabile per oltre 3 ore e ½									
	28	Mer	S.Sisto, papa – S.Guntranno, re – SS.Castore e Doroteo	01-AR: 02,3341h DEC: 12,9493° DIST: 5,4658ua DIAM:36,02 ELONG. 56,20°E MAG: -2,18 SORGE: 09:03 CULM: 15:57 TRAM: 22:51 16-AR: 02,5205h DEC: 13,9182° DIST: 5,6522ua DIAM:34,83 ELONG. 44,10°E MAG: -2,11 SORGE: 08:11 CULM: 15:09 TRAM: 22:07									
	29	Gio	S.Secondo, martire – S.Bertoldo, relig. – S.Eustasio, abate	SATURNO: E' visibile dopo le 21,00 fra Est e ESE e sarà osservabile per circa 9 ore, fino quasi al sorgere del Sole									
	30	Ven	S.Giovanni Climaco, ab. - <i>Comm. dei Sette Dolori di M. V.</i>	01-AR: 13,8658h DEC: -08,6407° DIST: 9,0221ua DIAM:18,34 ELONG.131,70°O MAG: 0,43 SORGE: 21:58 CULM: 03:30 TRAM: 08:59 16-AR: 13,8212h DEC: -08,3388° DIST: 8,8610ua DIAM:18,67 ELONG.147,40°O MAG: 0,36 SORGE: 20:55 CULM: 02:29 TRAM: 07:59									
☾	PRIMO QUARTO alle ore 20 min.41			URANO: A fine mese sarà in congiunzione con il Sole e, per questo motivo, assolutamente inosservabile									
	31	Sab	S.Amos, profeta – S.Beniamino, diac. – S.Balbina, verg.	01-AR: 00,2129h DEC: 00,6282 DIST: 20,9862ua DIAM: 3,34 ELONG. 22,38°O MAG: 5,93 SORGE: 07:45 CULM: 13:50 TRAM: 19:54 16-AR: 00,2638h DEC: 00,9613 DIST: 21,0569ua DIAM: 3,33 ELONG. 8,24°O MAG: 5,94 SORGE: 06:48 CULM: 12:54 TRAM: 19:00									
				NETTUNO: E' stato in congiunzione con il Sole lo scorso mese. E' ancora del tutto inosservabile									
				01-AR: 22,2154h DEC: -11,6367° DIST: 30,9763ua DIAM: 2,16 ELONG. 9,83°O MAG: 7,97 SORGE: 06:33 CULM: 11:50 TRAM: 17:07 16-AR: 22,2504h DEC: -11,4449° DIST: 30,9041ua DIAM: 2,17 ELONG. 24,27°O MAG: 7,97 SORGE: 05:36 CULM: 10:53 TRAM: 16:11									
				PLUTONE: Brevemente osservabile dal giorno 01 a SE dopo le 05,00 fino all'inizio dell'alba, ma poi sempre meglio									
				01-AR: 18,6441h DEC: -19,2501° DIST: 32,6448ua DIAM: 0,13 ELONG. 61,74°O MAG: 14,11 SORGE: 03:32 CULM: 08:16 TRAM: 13:01 16-AR: 18,6620h DEC: -19,2292° DIST: 32,4144ua DIAM: 0,13 ELONG. 76,45°O MAG: 14,09 SORGE: 02:34 CULM: 07:18 TRAM: 12:03									

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE					
DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	01:30	Aldebaran 5,4° a sud della Luna	14	15:05	Massima Declinazione SUD della Luna: -22,0°
01	04:45	Mercurio su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	16	04:10	Plutone 1,3° a nord della Luna
01	17:13	Massima Declinazione NORD della Luna: +22,1°	19	01:19	Mercurio 4,2° a nord di Urano
02	00:52	Elnath 6,5° a nord della Luna	20	04:11	Nettuno 5,6° a sud della Luna
02	06:22	Mercurio al Perielio (46.000.790 km dal Sole)	21	01:59	Venere al Perielio (107.479.259 km dal Sole)
03	21:10	Marte in Opposizione al Sole (175,8° distanza angolare dal Sole)	21	12:30	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0°)
04	15:50	Inizia la 2121.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington	21	20:21	Mercurio in Congiunzione Inferiore (3,3° a nord del Sole)
04	22:26	Mercurio 2,4° a nord di Urano	22	12:54	Mercurio 1,4° a sud della Luna
05	10:33	Mercurio Massima Elongazione del Mattino (18,2° a ovest del Sole)	22	20:01	Urano 5,2° a sud della Luna
05	12:59	M44 (Presepe) 5,8° a nord della Luna	24	19:20	Urano in Congiunzione con il Sole (0,7° a sud del Sole)
07	04:20	Regolo 5,4° a nord della Luna	25	13:24	Hamal 7,5° a nord della Luna
08	00:34	Marte 9,1° a nord della Luna	25	23:33	Giove 3,0° a sud della Luna
08	11:06	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	26	20:01	Venere 1,8° a nord della Luna
10	20:51	Spica 1,5° a nord della Luna	27	08:35	Venere Massima Elongazione della Sera (46,0° a est del Sole)
11	04:48	Saturno 5,9° a nord della Luna	27	11:13	M45 (Pleiadi) 3,5° a nord della Luna
12	01:07	IL SOLE entra nella costellazione dei PESCI	28	08:54	Aldebaran 5,2° a sud della Luna
12	08:49	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 06° 49' 22")	28	22:18	Mercurio su Equatore Celeste (Declinazione 0°)
13	05:46	Venere 8,0° a sud di Alfa ARIETIS (Hamal)	29	00:39	Massima Declinazione NORD della Luna: +21,9°
13	23:26	Venere 3,0° a nord di Giove	29	08:32	Elnath 6,8° a nord della Luna
13	00:00	Antares 4,7° a sud della Luna	29	20:55	Plutone in Quadratura del Mattino (90° a ovest del Sole)
14	01:37	Mercurio Stazionario in Declinazione (-05° 43' 34")	31	23:15	Inizia la 2122.a Rotazione Solare Sinodica di Carrington