



# M A G G I O 2017

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

L'ECLISSI TOTALE DI LUNA PIU' LUNGA		SOLE					LUNA				LIBRAZIONE		
E' accaduta il 31 Maggio 218. Durata: 1h 46,6 m. Magnitudine: 1,795		Data	Sorge	Culm	Tram	Durata	Data	Sorge	Culm	Tram	Data	AngPos	Valore
<b>1 L</b>	<b>FESTA NAZIONALE DEL LAVORO</b> <b>S.GIUSEPPE, lavoratore – S.Geremia, prof. – S.Asafo</b>	01	05:07	12:13	19:19	14:11	01	09:41	17:14	-----	01	319,78	7,05
<b>2 M</b>	S.ATANASIO, vescovo – B.Maria Vergine delle Grazie	02	05:06	12:13	19:20	14:14	02	10:45	18:10	00:43	02	312,76	7,08
<b>3 M</b>	SS.FILIPPO e GIACOMO, apostoli – S.Violetta, vergine Montemurlo (PO): Festa del Ritrovamento della S.Caroce	03	05:05	12:12	19:21	14:16	03	11:50	19:02	01:27	03	305,16	6,99
<b>4 G</b>	S.Monica, vedova – S.Silvano, vesc. – S.Gottardo, v.	04	05:03	12:12	19:22	14:19	04	12:55	19:52	02:06	04	296,32	6,83
<b>5 V</b>	SS.Ireneo, Pellegrino e Irene, mart. – S.Geronzio, v.	05	05:02	12:12	19:23	14:21	05	13:59	20:39	02:39	05	285,94	6,66
<b>6 S</b>	S.Bartolomeo Pucci Franceschi, presb – S.Anselmo, v.	06	05:01	12:12	19:24	14:24	06	15:02	21:24	03:10	06	274,16	6,55
<b>7 D</b>	<b>4.a di PASQUA detta DOMENICA DEL BUON PASTORE</b> <b>Maria S.ma del Soccorso – S.Giovenale, m. – S.Flavio</b>	07	04:59	12:12	19:26	14:26	07	16:03	22:08	03:38	07	261,41	6,52
<b>8 L</b>	Beata Maria Vergine di Valdibrana- S.Virone, vescovo A Mezzogiorno 1.a Supplica alla B. V. di Pompei	08	04:58	12:12	19:27	14:29	08	17:03	22:52	04:06	08	248,20	6,57
<b>9 M</b>	Traslaz. di S.Andrea apost. – S.Gregorio – S.Pacomio	09	04:57	12:12	19:28	14:31	09	18:02	23:36	04:34	09	234,82	6,63
<b>10 M</b>	SS.Zanobi e Antonino, vesc. – S.Giobbe – S.Palmazio	10	04:56	12:12	19:29	14:33	10	19:01	-----	05:03	10	221,25	6,67
<b>11 G</b>	B.Giovanni daVespignano – S.Antimo – S.Ignazio da L.	11	04:54	12:12	19:30	14:36	11	19:58	00:20	05:34	11	207,20	6,64
<b>12 V</b>	SS.NEREO e ACHILLEO, mart. – S.PANCRAZIO, mart.	12	04:53	12:12	19:31	14:38	12	20:54	01:06	06:09	12	192,27	6,54
<b>13 S</b>	S.Servazio, vesc. – S.Gliceria, mart. – S.Muzio, prete	13	04:52	12:12	19:32	14:40	13	21:47	01:52	06:47	13	176,05	6,39
<b>14 D</b>	<b>5.a di Pasqua - S.MATTIA, apostolo - S.Pietro Regalato</b>	14	04:51	12:12	19:34	14:43	14	22:37	02:39	07:30	14	158,34	6,25
<b>15 L</b>	B.V.MARIA di MONTENERO, PATRONA DELLA TOSCANA Reca l'olio votivo al Santuario di Montenero la Diocesi di Pescia	15	04:50	12:12	19:35	14:45	15	23:23	03:27	08:18	15	139,34	6,21
<b>16 M</b>	S.Margherita da Cortona – S.Gemma Galgani	16	04:49	12:12	19:36	14:47	16	-----	04:15	09:10	16	119,85	6,33
<b>17 M</b>	S.Pasquale baylon, rel. – S.Fabio, mart. – S.Montano	17	04:48	12:12	19:37	14:49	17	00:05	05:03	10:06	17	101,07	6,64
<b>18 G</b>	S.GIOVANNI I, papa – B.Gherardo da Villamagna	18	04:47	12:12	19:38	14:51	18	00:42	05:51	11:06	18	84,00	7,09
<b>19 V</b>	S.Teofilo da Corte – S.Pietro da Morone – S.Dunstano	19	04:46	12:12	19:39	14:53	19	01:17	06:40	12:08	19	69,09	7,58
<b>20 S</b>	S.BERNARDINO DA SIENA, sac. – S.Aquila – S.Lucifero	20	04:45	12:12	19:40	14:55	20	01:50	07:28	13:14	20	56,26	8,00
<b>21 D</b>	<b>6.a di Pasqua - S.Guido della Gherardesca, religioso</b>	21	04:44	12:12	19:41	14:57	21	02:22	08:17	14:21	21	45,13	8,24
<b>22 L</b>	S.Giulia, vergine – S.Rita da Cascia, rel. – Rogazioni	22	04:43	12:12	19:42	14:59	22	02:53	09:08	15:32	22	35,18	8,23
<b>23 M</b>	B.Elena Guerra, verg. – S.Desiderio, vesc. – Rogazioni	23	04:42	12:12	19:43	15:01	23	03:26	10:00	16:45	23	25,78	7,97
<b>24 M</b>	B.Maria Vergine Aiuto dei Cristiani – Rogazioni	24	04:41	12:12	19:44	15:03	24	04:02	10:56	18:00	24	16,15	7,49
<b>25 G</b>	S.BEDA IL VENERABILE, SAC. – S.GREGORIO VII, PAPA S.MARIA MADDLENA DE' PAZZI, VERG. – S.Urbano I, p.	25	04:41	12:13	19:45	15:04	25	04:43	11:55	19:16	25	5,45	6,93
<b>26 V</b>	S.FILIPPO NERI, sac. – S.Eleuterio, papa – S.Quadrato	26	04:40	12:13	19:46	15:06	26	05:30	12:56	20:28	26	353,18	6,46
<b>27 S</b>	S.AGOSTINO DI CANTERBURY, vesc. – S.Oliviero, er.	27	04:39	12:13	19:47	15:08	27	06:24	13:59	21:35	27	339,82	6,24
<b>28 D</b>	<b>7.a di Pasqua - S.Ubaldesca Taccini, rel. – S.Germano</b> <b>SOLENNITA' DELL'ASCENSIONE DEL SIGNORE</b>	28	04:39	12:13	19:48	15:09	28	07:24	15:00	22:34	28	326,83	6,33
<b>29 L</b>	S.Bona, religiosa – S.Conone, martire – Litanie Ambrosiane	29	04:38	12:13	19:49	15:11	29	08:29	16:00	23:24	29	315,37	6,63
<b>30 M</b>	B.Andrea Franchi, rel. – S.Felice I, papa – Litanie Ambrosiane	30	04:37	12:13	19:49	15:12	30	09:37	16:56	-----	30	305,40	6,98
<b>31 M</b>	VISITAZIONE DELLA B.V. MARIA – Litanie Ambrosiane	31	04:37	12:13	19:50	15:14	31	10:44	17:48	00:06	31	296,19	7,29

**PRIMO QUARTO** alle ore 03 min.47

**LUNA PIENA** alle ore 22 min.42

**LUNA all'APOGEO** alle ore 20 min.51 – 406.210 km

**LUNA NUOVA** alle ore 20 min.44 – 1168.a LUNAZIONE

**LUNA al PERIGEO** alle ore 02 min.21 – 357.207 km

**IL SOLE** entra nel segno dei GEMELLI (Long. 60°) alle ore 21 min.31

### IL LUNARIO DI MAGGIO

### APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15

### OCCULTAZIONI LUNARI DI STELLE IN MAGGIO

DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG	ALT	DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG	ALT
01	18:51:21	IMM	74 GEM	5,0	72	57	08	01:21:37	IMM	46 VIR	6,2	148	27
01	19:29:51	EM	74 GEM	5,0	73	52	13	04:19:29	EM	29 OPH	6,5	156	19
03	21:45:28	IMM	ZC 1422	6,7	99	44	15	02:15:32	EM	ZC 2710	6,7	134	24
04	19:53:43	IMM	45 LEO	6,0	111	56	28	21:08:52	IMM	ZC 1114	6,8	42	13
05	00:40:26	IMM	49 LEO	5,6	112	20	28	22:12:37	IMM	ZC 1124	6,9	43	3

### VISIBILITA' DEI PIANETI A META' MAGGIO

FASI	CREP.SERA	NOTTE ASTRONOMICA	CREP.MAT							
ORE	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4
MERCURIO										<E
VENERE										E
MARTE		ONO								
GIOVE		SSE	S	SSO	SO	OSO				<O
SATURNO				SE	SSE	S	SSO			
URANO										>ENE <E
NETTUNO										ESE <SE
PLUTONE					SE	SSE	S			

### DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	18:41	M44 (Presepe) 3,5° a nord della Luna	16	22:09	Massimo delle meteore Alfa Sorpidi (AR 16h00m - Dec-25° - ZHR 3,2)
03	17:33	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 24,3°)	18	00:21	Mercurio Massima Elongazione del mattino (25,8°)
04	10:59	Regolo 0,5° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	20	06:46	Nettuno 0,4° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
05	11:53	Equinozio di Primavera su Marte (Autunno nell'emisfero sud)	21	23:43	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
06	14:33	Mercurio all'Afelio (69.817.262 km)	22	14:56	Venere 2,3° a nord della Luna
07	04:29	Massimo delle meteore Eta Aquaridi (AR 22h32m - Dec-01° - ZHR 36,7)	22	19:08	Pallade 2,6° a sud della Luna
07	08:46	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	23	07:42	Urano 3,7° a nord della Luna
07	23:47	Giove 2,0° a sud della Luna	24	03:07	Mercurio 1,5° a nord della Luna
08	07:56	Mercurio Minima Declinazione Relativa (+7,2°)	26	04:57	Aldebaran 0,6° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
14	00:11	Saturno 3,1° a sud della Luna	27	03:42	Marte 5,3° a nord della Luna
14	13:40	Il Sole entra nella Costellazione del TORO (53°39'31")	28	00:37	Luna Massima Declinazione Nord (+19,4°)
14	21:36	Luna Massima Declinazione Sud (-19,3°)	30	02:14	M44 (Presepe) 3,3° a nord della Luna
15	21:43	Plutone 2,4° a sud della Luna	31	17:25	Regolo 0,2° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)