



M A G G I O 2016

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

I NOMI DEI VENTI DELLA PENISOLA ITALIANA

SCIROCCO: vento di Sud-Est. Tiepido in inverno caldo in estate. Reca nuvole e pioggia

1	D.	6.a di PASQUA - S.GIUSEPPE, lavoratore - S.Geremia
FESTA NAZIONALE DEL LAVORO		
2	L.	S.ATANASIO, vesc. - B.M.V. delle Grazie - ROGAZIONI
3	M.	SS.FILIPPO e GIACOMO, apost. - ROGAZIONI
Montemurlo (PO): Festa del Ritrovamento della S.Croce		
4	M.	S.Monica, vedova - S.Silvano, vesc. - ROGAZIONI
5	G.	SS.Ireneo, Pellegrino e Irene, mart. - S.Geronzio, v.
6	V.	S.Bartolomeo Pucci Franceschi, presb - S.Anselmo, v.
LUNA al PERIGEO alle ore 05 min.13 (357.827 km)		
LUNA NUOVA alle ore 20 min.29 - 1155.a LUNAZIONE		
7	S.	Maria S.ma del Soccorso - S.Giovenale, m. - S.Flavio
8	D.	7.a di PASQUA - Beata Maria Vergine di Valdibranca
SOLENNITA' DELL'ASCENSIONE DEL SIGNORE		
A Mezzogiorno 1.a Supplica alla B. V. di Pompei		
9	L.	Traslaz. di S.Andrea ap. - S.Gregorio - <i>Litanie Ambrosiane</i>
10	M.	SS.Zanobi e Antonino, vv. - S.Giobbe - <i>Litanie Ambrosiane</i>
11	M.	B.Giovanni da Vespignano - S.Ignazio da L. - <i>Litanie Ambrosiane</i>
12	G.	SS.NEREO e ACHILLEO, mart. - S.PANCRAZIO, mart.
13	V.	S.Servazio, vesc. - S.Gliceria, mart. - S.Muzio, prete
PRIMO QUARTO alle ore 18 min.02		
14	S.	S.MATTIA, apostolo - S.Pietro Regalato - S.Ponzio, m.
15	D.	7.a T.Ord. - B.V.M. di MONTENERO, PATRONA DELLA TOSCANA
Reca l'olio votivo la Diocesi di Montepulciano-Chiusi-Pienza		
SOLENNITA' DI PENTECOSTE		
16	L.	S.Margherita da Cortona - S.Gemma Galgani
17	M.	S.Pasquale baylon, rel. - S.Fabio, mart. - S.Montano
18	M.	S.GIOVANNI I, papa - B.Gherardo - <i>Tempora d'Estate</i>
LUNA all'APOGEO alle ore 23 min.06 (405.933 km)		
19	G.	S.Teofilo da Corte - S.Pietro da Morone - S.Dunstano
20	V.	S.BERNARDINO DA SIENA, sac. - <i>Tempora d'Estate</i>
IL SOLE entra nel segno dei GEMELLI (Long. 60°) alle ore 15 min.36		
21	S.	S.Guido della Gherardesca, rel. - <i>Tempora d'Estate</i>
LUNA PIENA alle ore 22 min.14		
22	D.	8.a T.Ord. - S.Giulia, vergine - S.Rita da Cascia, rel.
SOLENNITA' DELLA SANTISSIMA TRINITA'		
23	L.	B.Elena Guerra, verg. - S.Desiderio, vesc. - S. Annone
24	M.	B.Maria Vergine Aiuto dei Cristiani - B.V.M. della Stella
25	M.	S.BEDA VEN. - S.GREGORIO VII - S.MARIA MADDAL.
26	G.	S.FILIPPO NERI, sac. - S.Eleuterio, papa - S.Quadrato
27	V.	S.AGOSTINO DI CANTERBURY, vesc. - S.Oliviero, er.
28	S.	S.Ubaldesca Taccini, rel. - S.Emilio, mart. - S.Germano
29	D.	9.a T.Ord. - S.Bona, rel. - S.Conone, m. - S.Massimino, v.
SOLENNITA' DELCORPUS DOMINI		
ULTIMO QUARTO alle ore 13 min.12		
30	L.	B.Andrea Franchi, relig. - S.Felice I, papa - S.Gavino, m.
31	M.	VISITAZIONE DELLA B.V. MARIA - S.Petronilla - S.Canzio

SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata
01	05:07	12:13	19:19	14:12
02	05:06	12:13	19:20	14:14
03	05:04	12:12	19:21	14:17
04	05:03	12:12	19:22	14:19
05	05:02	12:12	19:24	14:22
06	05:00	12:12	19:25	14:24
07	04:59	12:12	19:26	14:27
08	04:58	12:12	19:27	14:29
09	04:57	12:12	19:28	14:32
10	04:55	12:12	19:29	14:34
11	04:54	12:12	19:31	14:36
12	04:53	12:12	19:32	14:39
13	04:52	12:12	19:33	14:41
14	04:51	12:12	19:34	14:43
15	04:50	12:12	19:35	14:45
16	04:49	12:12	19:36	14:47
17	04:48	12:12	19:37	14:50
18	04:47	12:12	19:38	14:52
19	04:46	12:12	19:39	14:54
20	04:45	12:12	19:40	14:56
21	04:44	12:12	19:41	14:58
22	04:43	12:12	19:42	14:59
23	04:42	12:12	19:43	15:01
24	04:41	12:12	19:44	15:03
25	04:40	12:13	19:45	15:05
26	04:40	12:13	19:46	15:06
27	04:39	12:13	19:47	15:08
28	04:38	12:13	19:48	15:10
29	04:38	12:13	19:49	15:11
30	04:37	12:13	19:50	15:13
31	04:37	12:13	19:51	15:14

LUNA

Data	Sorge	Culm	Tram
01	02:00	07:25	12:55
02	02:37	08:17	14:05
03	03:12	09:10	15:17
04	03:47	10:04	16:31
05	04:23	10:59	17:46
06	05:02	11:57	19:02
07	05:44	12:56	20:16
08	06:32	13:56	21:25
09	07:25	14:56	22:27
10	08:23	15:53	23:21
11	09:23	16:48	----
12	10:25	17:40	00:08
13	11:27	18:29	00:48
14	12:27	19:15	01:23
15	13:27	19:59	01:54
16	14:25	20:41	02:22
17	15:23	21:24	02:50
18	16:21	22:06	03:17
19	17:18	22:49	03:45
20	18:16	23:34	04:15
21	19:13	----	04:47
22	20:09	00:20	05:24
23	21:02	01:08	06:05
24	21:53	01:57	06:51
25	22:40	02:48	07:43
26	23:23	03:38	08:40
27	----	04:29	09:40
28	00:02	05:20	10:45
29	00:38	06:11	11:51
30	01:12	07:02	13:00
31	01:45	07:53	14:11

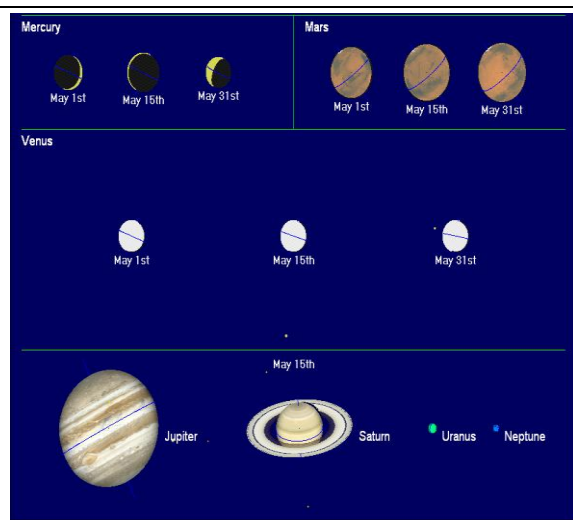
LIBRAZIONE

Data	AngPos	Valore
01	94,0	7,88
02	81,4	6,85
03	66,0	5,66
04	44,3	4,58
05	14,9	4,13
06	346,8	4,68
07	329,7	5,91
08	321,4	7,25
09	318,1	8,37
10	317,2	9,07
11	317,2	9,29
12	316,8	9,01
13	315,3	8,29
14	311,8	7,23
15	304,8	5,97
16	291,9	4,69
17	269,6	3,73
18	238,6	3,49
19	210,5	4,08
20	191,0	5,07
21	177,0	6,12
22	165,4	7,02
23	154,7	7,70
24	144,2	8,11
25	133,4	8,24
26	122,3	8,11
27	110,6	7,75
28	98,1	7,19
29	84,4	6,50
30	68,8	5,77
31	50,4	5,13

IL LUNARIO DI MAGGIO



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



SORGERE E TRAMONTO ELIACO DELLE STELLE

09 - ALGOL (β Per) - h.03,27 - Alt. * 5,2° - Az. * 34,2°	01 - ALMACH (γ And) - h.20,39 - Alt. * 5,3° - Az. * 328,3°
24 - HAMAL (α Ari) - h.03,48 - Alt. * 11,4° - Az. * 68,2°	03 - ALNILAM (ϵ Ori) - h.19,55 - Alt. * 11,4° - Az. * 257,1°
25 - CAPELLA (α Aur) - h.03,06 - Alt. * 2,9° - Az. * 18,0°	03 - ALNITAK (ζ Ori) - h.19,57 - Alt. * 11,4° - Az. * 256,0°
	08 - ALDEBARAN (α Tau) - h.20,02 - Alt. * 8,3° - Az. * 285,0°
	09 - BELLATRIX (γ Ori) - h.20,06 - Alt. * 8,7° - Az. * 270,5°
	10 - ALGOL (β Per) - h.20,57 - Alt. * 5,2° - Az. * 325,8°
	13 - SIRIO (α CMa) - h.19,45 - Alt. * 6,6° - Az. * 239,3°
	18 - BETELGEUSE (α Ori) - h.20,04 - Alt. * 8,7° - Az. * 271,9°
	27 - ELNATH (β Tau) - h.20,22 - Alt. * 9,3° - Az. * 301,0°
	27 - ALHENA (γ Gem) - h.20,33 - Alt. * 11,0° - Az. * 292,2°

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' MAGGIO

FASI	CREP/SERA			NOTTE ASTRONOMICA				CREP/MAT		
	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4
MERCURIO										
VENERE	INVISIBILE - IN AVVICINAMENTO ALLA CONGIUNZIONE SUPERIORE CON IL SOLE									
MARTE			SE	SSE	S	SSO				SO
GIOVE	S	SSO	SO	OSO	O					
SATURNO			SE	SSE	S	SSO				SO
URANO										E
NETTUNO								ESE		<SE
PLUTONE						SE	SSE	S		

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
03	22:04	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	16	23:54	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
04	03:12	Marte 3,9° a nord della stella Sigma Scorpil (Alniyat)	18	18:44	Spica 4,9° a sud della Luna
05	05:02	Urano 2,1° a nord della Luna	19	17:29	Mercurio all'Afelio (distanza dal Sole = 69.816.739 km)
06	05:54	Venere 2,6° a nord della Luna	19	23:52	Marte 1,0° a nord della stella Delta Scorpil (Dschubba)
06	22:20	Massimo delle meteore ETA AQUARIDI (ZHR 37 ± 5)	21	23:23	Marte 5,9° a sud della Luna
06	22:55	Giove Massima Declinazione (+7,8°)	22	12:17	Marte in Opposizione in Longitudine al Sole
08	09:37	Aldebaran 0,5° a sud della Luna (Occultazione Visibile)	22	14:20	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 44,3°)
09	12:50	Giove Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 163,3°)	22	23:18	Saturno 3,2° a sud della Luna
09	16:12	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole - Transito sul disco solare - Visibile in Italia	24	12:21	Luna Massima Declinazione Sud (-18,5°)
09	22:55	Luna Massima Declinazione Nord (+18,4°)	24	15:36	Venere 4,6° a sud dell'ammasso stellare aperto M45 (PLEIADI)
10	16:39	Marte Minima Declinazione Relativa (-21,8°)	24	17:39	Venere 4,6° a sud della stella Eta Tauri (Alcyone)
11	18:47	Marte 2,3° a sud di 14 Nu Scorpil (Jabbah)	25	08:09	Marte 4,8° a sud della stella Theta Librae
14	01:14	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DEL TORO (Long. 53°38'41")	26	03:14	Mercurio Minima Declinazione Relativa (+12,9°)
14	07:19	Regolo 2,2° a nord della Luna	29	19:06	L'asteroide IRIS in opposizione al Sole (Mag. 9,5)
15	06:32	Marte 0,8° a sud della stella Omega2 Scorpil	29	19:25	Nettuno 1,4° a sud della Luna
15	09:22	Giove 1,9° a nord della Luna	30	22:34	Marte massima vicinanza alla Terra (75.279.709 km)
15	17:30	Marte 1,0° a sud della stella Omega1 Scorpil (Jabhat al Akrab)	31	07:14	Lun su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
16	19:26	Marte 1,9° a sud della stella Beta1 Scorpil (Graffias)			