



# GIUGNO 2017

Ave Maria della sera (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): alle ore 20,00 per tutto il mese

## L'ECLISSI TOTALE DI LUNA PIU' AMPIA

Accadrà il 5 Giugno 2756. La Magnitudine sarà 1,8821-Visibile in parte in Italia

- 1 G** S.GIUSTINO, martire - S.Caprasio, ab. - S.Fortunato  
PRIMO QUARTO alle ore 13 min.42
- 2 V** F.N. - ANNIVERS. PROCLAMAZ. DELLA REPUBBLICA
- 3 S** S.GIOVANNI XXIII, papa - S.CARLO LWANGA, mart.
- 4 D** 9.a T.Ord. - SS.Lorentino e Pergentino - SS.Giusto e Clemente  
SOLENNITA' DI PENTECOSTE
- 5 L** S.BONIFACIO, vesc. - S.Franco, eremita - S.Igor, rel.  
Giornata Mondiale dell'Ambiente
- 6 M** S.NORBERTO, vesc. - S.Alessandro, vesc. - S.Claudio
- 7 M** S.Roberto, abate - S.Gilberto, abate - Tempora d'Estate
- 8 G** B.Francesco Patrizi, presb. - S.Severino, v. - S.Medardo
- LUNA all'APOGEO** alle ore 23 min.21 - 406.401 km
- 9 V** S.EFREM. d. - B.M.V. della Fontenova - Tempora d'Estate  
LUNA PIENA alle ore 14 min.10
- 10 S** B.Giovanni Dominici, v. - S.Sinforosa - Tempora d'Estate
- 11 D** 10.a T.Ord. - S.BARNABA, apostolo - S.Flora, verg.  
SOLENNITA' DELLA SS.MA TRINITA'
- 12 L** B.Guido da Cortona, presb. - B.Iolanda - S.Onofrio
- 13 M** S.ANTONO DA PADOVA, sac. - S.Pellegrino, vesc.
- 14 M** S.Eliseo, profeta - S.Gerasimo, relig. - S.Eterio, vesc.
- 15 G** SS.Vito e Compagni, mart. - S.Dula, mart. - S.Abramo
- 16 V** S.Ceccardo, vescovo - SS.Attina e Greciniana, vergini
- 17 S** S.Ranieri, vesc. - B.Paolo Burali, vesc. - S.Avito, prete  
ULTIMO QUARTO alle ore 12 min.33
- 18 D** 11.a T.Ord. - B.Pietro Gambacorti, rel. - S.Marina, verg.  
SOLENNITA' DEL CORPUS DOMINI
- 19 L** S.ROMUALDO, ab. - S.Giuliana de Falconieri, verg.
- 20 M** B.Andrea Gallerani - S.Silverio, papa - S.Fiorenza, v.
- 21 M** S.LUIGI GONZAGA, rel. - S.Atto, vesc. - S.Albano  
IL SOLE entra nel segno del CANCRO (Long. 90°) alle ore 05 min.24  
SOLSTIZIO di GIUGNO - Inizio dell'ESTATE (dura 93g 15h 38m)
- 22 G** S.PAOLINO DI NOLA - SS.GIOVANNI F. e TOMMASO M.
- 23 V** B.V.Maria del Sasso - S.Lanfranco, vesc. - S.Agrippina  
SOLENNITA' DEL SACRATISSIMO CUORE DI GESU'
- LUNA al PERIGEO** alle ore 11 min.52 - 357.937 km
- 24 S** NATIVITA' DI S.GIOVANNI BATTISTA - S.Fausto, mart.  
Commemorazione del Cuore Immacolato di Maria  
LUNA NUOVA alle ore 03 min.31 - 1169.a LUNAZIONE
- 25 D** 12.a T.Ord. - S.Guglielmo, rel. - S.Adelberto, relig.
- 26 L** S.Vigilio, vesc. - S.Massenzio, prete - S.Pelagio, mart.
- 27 M** S.CIRILLO D'ALESSANDRIA, vesc. - S.Ladislao - S.Zoilo
- 28 M** S.IRENEO, vesc. - SS.Vincenza Gerosa e Bartolomea C.
- 29 G** SS.PIETRO E PAOLO, apostoli - S.Cassio, vesc. - S.Siro, v.
- 30 V** SANTI PRIMI MARTIRI DELLA CHIESA DI ROMA - S.Lucina

## SOLE

Data	Sorge	Culm	Tram	Durata
01	04:36	12:13	19:51	15:15
02	04:36	12:14	19:52	15:16
03	04:35	12:14	19:53	15:17
04	04:35	12:14	19:53	15:19
05	04:34	12:14	19:54	15:20
06	04:34	12:14	19:55	15:21
07	04:34	12:14	19:56	15:22
08	04:33	12:15	19:56	15:23
09	04:33	12:15	19:57	15:24
10	04:33	12:15	19:57	15:24
11	04:33	12:15	19:58	15:25
12	04:33	12:15	19:58	15:26
13	04:33	12:16	19:59	15:26
14	04:33	12:16	19:59	15:27
15	04:33	12:16	20:00	15:27
16	04:33	12:16	20:00	15:28
17	04:33	12:17	20:01	15:28
18	04:33	12:17	20:01	15:28
19	04:33	12:17	20:01	15:28
20	04:33	12:17	20:01	15:28
21	04:33	12:17	20:02	15:28
22	04:33	12:18	20:02	15:28
23	04:34	12:18	20:02	15:28
24	04:34	12:18	20:02	15:28
25	04:34	12:18	20:02	15:28
26	04:35	12:18	20:02	15:27
27	04:35	12:19	20:02	15:27
28	04:36	12:19	20:02	15:26
29	04:36	12:19	20:02	15:26
30	04:37	12:19	20:02	15:25

## LUNA

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

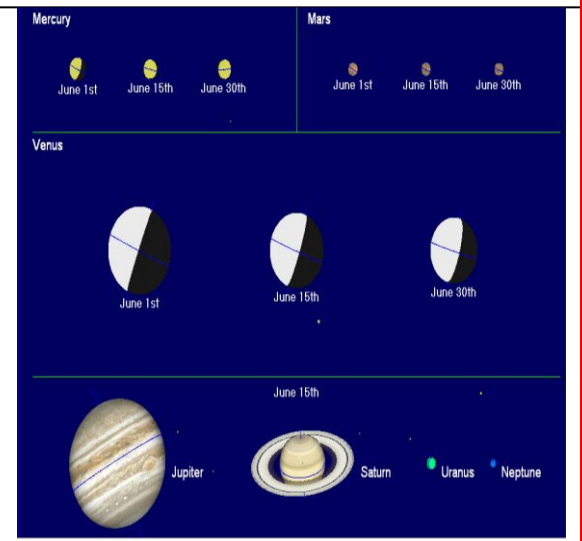
## LIBRAZIONE

Data	AngPos	Valore
01	287,00	7,49
02	277,34	7,59
03	266,98	7,61
04	255,88	7,56
05	244,08	7,45
06	231,60	7,28
07	218,37	7,04
08	204,16	6,73
09	188,61	6,35
10	171,26	5,95
11	151,74	5,61
12	130,33	5,45
13	108,42	5,58
14	88,09	6,00
15	70,81	6,65
16	56,87	7,37
17	45,85	8,02
18	37,11	8,48
19	30,00	8,64
20	23,86	8,45
21	17,83	7,92
22	10,70	7,13
23	0,84	6,26
24	346,82	5,59
25	329,52	5,39
26	312,75	5,71
27	299,09	6,35
28	288,14	7,05
29	278,59	7,63
30	269,39	8,02

## IL LUNARIO DI GIUGNO



## APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



## OCCULTAZIONI LUNARI DI STELLE IN GIUGNO

DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG	ALT	DATA	ORA	FEN	STELLA	MAG	ELONG	ALT
03	00:17:53	IMM	ZC 1732	6,8	107	14	17	02:51:27	EM	ZC 3462	6,4	95	24
03	20:07:21	IMM	γ VIR	2,8	117	45	19	02:07:04	EM	35 CET	6,6	70	7
03	21:31:48	EM	γ VIR	2,8	117	41	22	03:58:55	EM	73 TAU	6,0	28	6
03	21:36:27	IMM	ZC 1825	5,9	117	41	22	16:29:26	IMM	ALDEBARAN	0,9	22	15
08	01:28:30	IMM	ZC 2280	6,5	163	22	22	17:22:07	EM	ALDEBARAN	0,9	22	5
15	04:48:31	EM	μ CAP	5,1	118	33	26	20:23:20	IMM	α1 CNC	5,2	37	16

## VISIBILITA' DEI PIANETI A META' GIUGNO

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

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
03	06:08	Venere 1,7° a sud diUrano	19	14:11	Mercurio al Perielio (46.001.035 km)
03	07:19	Massimo delle meteore Omega Scorpidi (AR 15h55m - Dec -20° - ZHR 5,2)	20	16:12	Massimo delle meteore Gamma Sagittaridi (AR 18h04m - Dec -26° - ZHR 2,4)
03	13:21	Venere Massima Elongazione del mattino (45,9°)	20	23:20	Venere 2,3° a nord della Luna
03	15:33	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	21	05:21	Sole Massima Declinazione Nord (+23° 26' 04")
04	02:28	Giove 2,2° a sud della Luna	21	15:14	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole
04	17:13	Nettuno in Quadratura del mattino con il Sole (Longitudine -90° dal Sole)	21	15:03	Il Sole entra nella Costellazione dei GEMELLI (90°23'03")
06	04:29	Giove Massima Declinazione dell'anno (-3,9°)	22	15:37	Aldebaran 0,5° a sud della Luna (Occultazione Visibile)
06	08:08	Marte Massima Declinazione dell'anno (+24,3°)	23	12:10	L'asteroide Harmonia in opposizione al Sole
08	03:03	Marte 0,0° a sud dell'ammasso stellare aperto M35	24	09:32	Mercurio Massima Declinazione dell'anno (+24,7°)
09	15:11	Giove Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 193,2°)	24	12:09	Luna Massima Declinazione Nord (+19,4°)
10	02:34	Saturno 3,1° a sud della Luna	24	20:40	Marte 4,4° a nord della Luna
11	04:40	Luna Massima Declinazione Sud (-19,4°)	26	03:34	Mercurio 0,5° a sud della stella Epsilon Geminorum (Mebuta)
12	22:12	Venere all'Afelio (108.943.015 km)	26	11:47	M44 (Presepe) 3,1° a nord della Luna
13	16:27	Nettuno Massima Declinazione dell'anno (-7,0°)	27	11:40	Massimo delle meteore Tau Cetidi (AR 01h36m - Dec -12° - ZHR 3,6)
15	11:18	Saturno in Opposizione in Longitudine al Sole	28	01:48	Regolo 0,0° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
15	15:06	Saturno massima vicinanza alla Terra (1.352.764.992 km)	28	20:24	Mercurio 0,8° a nord di Marte
16	13:12	Nettuno Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 344,3°)	29	14:00	Massimo delle meteore Theta Ofiuchidi (AR 16h36m - Dec -15° - ZHR 2,3)
16	14:04	Nettuno 0,7° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	29	19:46	L'asteroide Igea in opposizione al Sole (Mgnit. 9,4)
17	03:31	L'asteroide Hebe in opposizione al Sole (Mgnit. 9,1)	29	21:33	Massimo delle meteore Tau Aquaridi (AR 22h48m - Dec -12° - ZHR 7,1)
18	08:57	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	30	23:26	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)