



APRILE 2016

AVE MARIA DELLA SERA (suono delle campane che annunciano l'inizio del giorno liturgico): 01/03: ore 18,45 - 04/13: h.19,00 - 14/24: h.19,15 - 25/30: h.19,30

I NOMI DEI VENTI DELLA PENISOLA ITALIANA

LEVANTE: vento fresco che spira da Est. Porta pioggia e, in estate, temporali

1	V	S.Ugo, vescovo - S.Teodora, martire - S.Valerico, ab.
2	S.	S.FRANCESCO DA PAOLA, eremita - S.Teodosia, mart.
3	D.	2.a di PASQUA - detta IN ALBIS DEPOSITIS DOMENICA DELLA DIVINA MISERICORDIA S.Riccardo, v. - S.Vulpiano, mart. - S. Burgondofara, verg.
4	L.	S.ISIDORO, vescovo - B.Guglielmo da Noto, religioso ANNUNCIAMENTO DEL SIGNORE (L'ANNUNZIATA) (Trasferita dal 25 Marzo a motivo della Settimana Santa)
5	M.	S.VINCENZO FERRER, sacerdote - B.Crescenza Höss
6	M.	S.Celestino I, papa - S.Metodio, vesc. - S.Marcellino
7	G.	S.GIOVANNI BATTISTA DE LA SALLE - S.Ermanno, r.
LUNA NUOVA alle ore 12 min.24 - 1154.a LUNAZIONE		
LUNA al PERIGEO alle ore 18 min.36 (357.163 km)		
8	V	S.Dionigi, vesc. - S.Redento, vesc. - S.Amanzio, vesc.
9	S.	S.Maria di Cleofa - SS.Martiri Massilitani - S.Acazio
10	D.	3.a di PASQUA - S.Terenzio e Pompeo, mm. - S.Ezechiele
11	L.	S.STANISLAO, vesc. - S.Gemma Galgani - S.Antipa
12	M.	S.Zeno da Verona, vesc. - S.Giulio I, papa - S.Saba
13	M.	S.MARTINO I, papa - S.Ermenegildo, mart. - B.Ida
14	G.	SS.Licia e Liduina, mart. - S.Lamberto, v. - S.Giustino
PRIMO QUARTO alle ore 04 min.59		
15	V	SS.Basilissa e Anastasia, mat. - SS.Massimo e Olimpia
16	S.	B.Gioacchino Piccolomini, r. - S.Giuseppe Ben.Labre
17	D.	4.a di PASQUA detta DOMENICA DEL BUON PASTORE B.Chiara Gambacorti, rel. - S.Aniceto, papa - S.Rodolfo
18	L.	B.Savina Petrilli, verg. - S.Galdino, vesc. - S.Calogero
19	M.	S.Emma, religiosa - S.Timone, diac. - S.Ermogene
IL SOLE entra nel segno del TORO (Long. 30°) alle ore 16 min.29		
20	M.	S.Agnese da Montepulciano - B.Domenico Vernagalli
21	G.	S.ANSELMO, vescovo - S.Corrado da Parzham, relig.
LUNA all'APOGEO alle ore 17 min.05 (406.351 km)		
22	V	SS.Sotere e Caio, papi - S.Leonida, mart. - S.Agapito
Giornata Mondiale della Terra		
LUNA PIENA alle ore 06 min.24		
23	S.	S.GIORGIO, mart. - B.Teresa Manetti (La Bettina), verg.
24	D.	5.a di PASQUA - S.FEDELE DA SIGMARINGEN, sacerd.
25	L.	S.MARCO, evangelista - S.Ariano, vesc. - S.Erminio
Festa Naz.: Anniversario della Liberazione d'Italia (1945)		
26	M.	B.Maria Vergine del Buon Consiglio - S.Cleto, papa
27	M.	S.Zita, vergine - S.Mamiliano, vesc. - S.Antimo, mart.
28	G.	S.PIETRO CHANEL, sac. - S.Lucchese - B.Agostino Nov.
29	V	S.CATERINA DA SIENA, vergine - S.Ugo di Cluny, abate
30	S.	S.PIO V, papa - S.Torpè, martire - S.Giuseppe Cottolengo
In Toscana festa delle "maggiolate": cortei di carri fioriti e stornelli		
ULTIMO QUARTO alle ore 04 min.29		

SOLE

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

LUNA

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

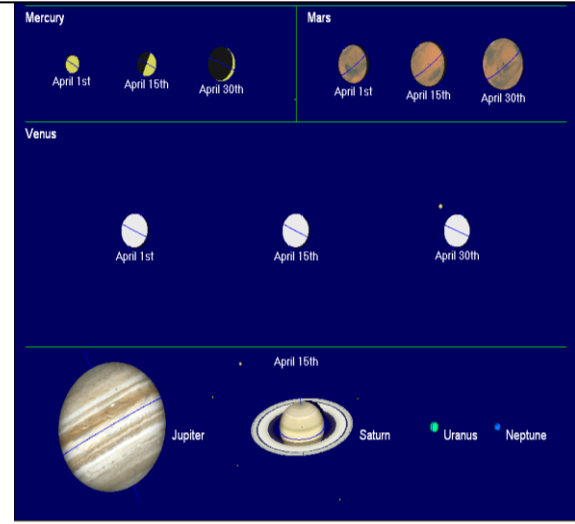
LIBRAZIONE

Data	AngPos	Valore
01	122,0	9,80
02	112,6	9,37
03	103,0	8,48
04	92,4	7,16
05	79,2	5,51
06	57,3	3,83
07	16,0	2,98
08	336,3	3,87
09	319,1	5,61
10	313,3	7,32
11	312,4	8,65
12	313,6	9,48
13	315,7	9,77
14	317,5	9,51
15	318,4	8,80
16	317,6	7,70
17	314,2	6,35
18	306,0	4,87
19	288,5	3,53
20	255,4	2,79
21	217,8	3,16
22	193,5	4,26
23	178,3	5,54
24	166,8	6,74
25	156,6	7,76
26	146,7	8,53
27	136,6	9,03
28	126,4	9,22
29	116,0	9,09
30	105,3	8,65

IL LUNARIO DI APRILE



APPARENZA DEI PIANETI IL 1° E IL 15



SORGERE E TRAMONTO ELIACO DELLE STELLE

10 - HAMAL (α Ari)	- h.20,11 - Alt. * 5,2° - Az. * 297,9°
10 - NAOS (ξ Pup)	- h.20,14 - Alt. * 4,5° - Az. * 193,8°
12 - MIRACH (β And)	- h.20,13 - Alt. * 4,8° - Az. * 317,0°
26 - ADHARA (ε CMa)	- h.19,40 - Alt. * 7,9° - Az. * 215,7°
26 - ALUDRA (η CMa)	- h.20,26 - Alt. * 5,3° - Az. * 219,5°
27 - WEZEN (δ CMa)	- h.20,24 - Alt. * 5,6° - Az. * 224,3°
27 - MIRZAM (β CMa)	- h.20,28 - Alt. * 5,4° - Az. * 238,7°
27 - SAIP (κ Ori)	- h.20,28 - Alt. * 5,8° - Az. * 250,6°
29 - RIGEL (β Ori)	- h.19,45 - Alt. * 7,1° - Az. * 251,3°
30 - MINTAKA (δ Ori)	- h.20,37 - Alt. * 6,0° - Az. * 263,8°
05 - SARGAS (θ Sco)	- h.04,44 - Alt. * 3,1° - Az. * 177,5°

VISIBILITA' DEI PIANETI A META' APRILE

FASI	CREP/SERA		NOTTE ASTRONOMICA							CREP/MAT	
	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5
MERCURIO	ONO										
VENERE											
MARTE					SE	SSE	S	SSO			
GIOVE	SE	SSE	S	SSO	SO	OSO	O				
SATURNO					SE	SSE	S	SSO			
URANO	INVISIBILE - IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE										
NETTUNO											ESE
PLUTONE								SE		SSE	

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	23:23	Marte 0,7° a sud della stella Psi Ophiuchi	18	04:27	Giove 2,1° a nord della Luna
03	23:23	Marte 2,4° a sud della stella Chi Ophiuchi	18	08:39	Plutone Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 287,5°)
05	07:48	Plutone Massima Declinazione (-20,8°)	18	13:46	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELL'ARIE (Long. 28°54'49")
05	16:39	Marte 4,5° a sud della stella Phi Ophiuchi	18	14:57	Mercurio Massima Elongazione della sera (19,9° dal Sole)
05	17:51	Mercurio al Perielio (distanza dal Sole = 46.001.865 km)	19	16:59	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
06	09:07	Venere 0,7° a sud della Luna (Occultazione Visibile)	20	05:13	Marte 7,2° a sud di Saturno
06	11:18	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	20	21:27	Plutone 4,1° a nord della stella Chi3 Sagittarii
06	21:13	Plutone in Quadratura del mattino con il Sole (Long. -90° dal Sole)	21	12:31	Spica 4,8° a sud della Luna
07	15:41	Urano 1,9° a nord della Luna	22	09:58	Massimo delle meteore LIRIDI (ZHR 13 ± 1)
08	13:08	Venere su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	22	22:12	Venere 0,8° a sud di Urano
09	22:27	Urano in Congiunzione in Longitudine con il Sole	25	06:33	Marte 4,9° a sud della Luna
10	23:22	Aldebaran 0,3° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)	25	19:14	Mercurio Massima Declinazione Relativa (+21,2°)
12	13:14	Luna Massima Declinazione Nord (+18,3°)	25	20:44	Saturno 3,3° a sud della Luna
15	23:30	Plutone 3,5° a sud della stella Rho1 Sagittarii	26	20:51	Marte 4,9° a nord della stella Alfa Scorpis (Antares)
17	00:53	Regolo 2,4° a nord della Luna	27	05:48	Luna Massima Declinazione Sud (-18,4°)
17	12:56	Marte 1,0° a nord della stella Omega Ophiuchi	27	14:05	Marte 1,6° a sud della stella Psi Ophiuchi
17	13:13	Marte Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 248,9°)	28	18:19	Mercurio Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 53,6°)