



# APRILE 2018



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

## ANNIVERSARI DI MISSIONI SPAZIALI IMPORTANTI

12/04/1961: VOSTOK 1, YURI GAGARIN 1° UOMO NELLO SPAZIO

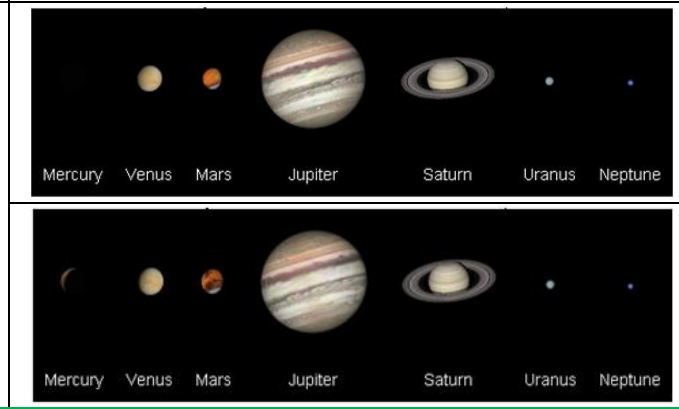
- 1 D** di PASQUA nella RESURREZIONE DEL SIGNORE  
S.Ugo, vescovo - S.Teodora, martire - S.Valerico, ab.
- 2 L** dell'ANGELO (Pasquetta) - S. FRANCESCO DI PAOLA
- 3 M** S.Riccardo, vesc. - S.Burgondofara, verg. - S.Vulpiano
- 4 M** S.ISIDORO, vescovo - B.Guglielmo da Noto, religioso
- 5 G** S.VINCENZO FERRER, sacerdote - B.Crescenza Höss
- 6 V** S.Celestino I, papa - S.Metodio, vesc. - S.Marcellino
- 7 S** S.GIOVANNI BATTISTA DE LA SALLE - S.Ermanno, r.
- 8 D** 2.a di Pasqua - IN ALBIS - S.Dionigi, v. - S.Redento, v.  
*Domenica della Divina Misericordia*
- A** LUNA all'APOGEO alle ore 06 min.31 (404.144 km)
- C** ULTIMO QUARTO alle ore 08 min.18 - Luna Calante
- 9 L** S.Maria di Cleofa - SS.Martiri Massilitani - S.Acazio  
**ANNUNCIAZIONE DEL SIGNORE (L'ANNUNZIATA)**  
*(Trasferita dal 25 Marzo a motivo della Settimana Santa)*
- 10 M** SS.Terenzio e Pompeo, mart. - S.Ezechiele - S.Mettilde
- 11 M** S.STANISLAO, vesc. - S.Gemma Galgani - S.Antipa
- 12 G** S.Zeno da Verona, vesc. - S.Giulio I, papa - S.Saba
- 13 V** S.MARTINO I, papa - S.Ermenegildo, mart. - B.Ida
- 14 S** SS.Licia e Liduina, mart. - S.Lamberto, v. - S.Giustino
- 15 D** 3.a di Pasqua - SS.Basilissa e Anastasia, martiri
- 16 L** B.Gioacchino Piccolomini, r. - S.Giuseppe Ben.Labre
- LUNA NUOVA** alle ore 02 min.57 - 1179.a LUNAZIONE
- 17 M** B.Chiera Gambacorti, rel. - S.Aniceto, papa - S.Rodolfo
- 18 M** B.Savina Petrilli, verg. - S.Galdino, vesc. - S.Calogero
- 19 G** S.Emma, religiosa - S.Timone, diac. - S.Ermogene
- 20 V** S.Agnese da Montepulciano - B.Domenico Vernagalli
- O** Il SOLE entra nel segno del TORO (Long. 30°) alle ore 04 min.13
- P** LUNA al PERIGEO alle ore 15 min.41 (368.714 km)
- 21 S** S.ANSELMO, vescovo - S.Corrado da Parzham, relig.
- 22 D** 4.a di Pasqua detta "del Buon Pastore" - SS.Sotere e Caio  
*Giornata Mondiale della Terra*
- PRIMO QUARTO** alle ore 22 min.46 - Luna Crescente
- 23 L** S.GIORGIO, mart. - B.Teresa Manetti (La Bettina), verg.
- 24 M** S.FEDELE DA SIGMARINGEN, sacerdote - S.Vilfrido
- 25 M** S.MARCO, evangelista - S.Ariano, vesc. - S.Erminio  
*Festa Nazionale: Anniversario della Liberazione d'Italia (1945)*
- 26 G** B.Maria Vergine del Buon Consiglio - S.Cleto, papa
- 27 V** S.Zita, vergine - S.Mamiliano, vesc. - S.Antimo, mart.
- 28 S** S.PIETRO CHANEL, sac. - S.Lucchese - B.Agostino Nov.
- 29 D** 5.a di Pasqua - S.CATERINA DA SIENA - S.Ugo di Cluny
- 30 L** S.PIO V, papa - S.Torpè, mart. - S.Giuseppe Cottolengo
- LUNA PIENA** alle ore 01 min.58 - Luminosità Zenitale: 0,92671  
*In Toscana festa delle "maggiolate": cortei di carri fioriti e stornelli*

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

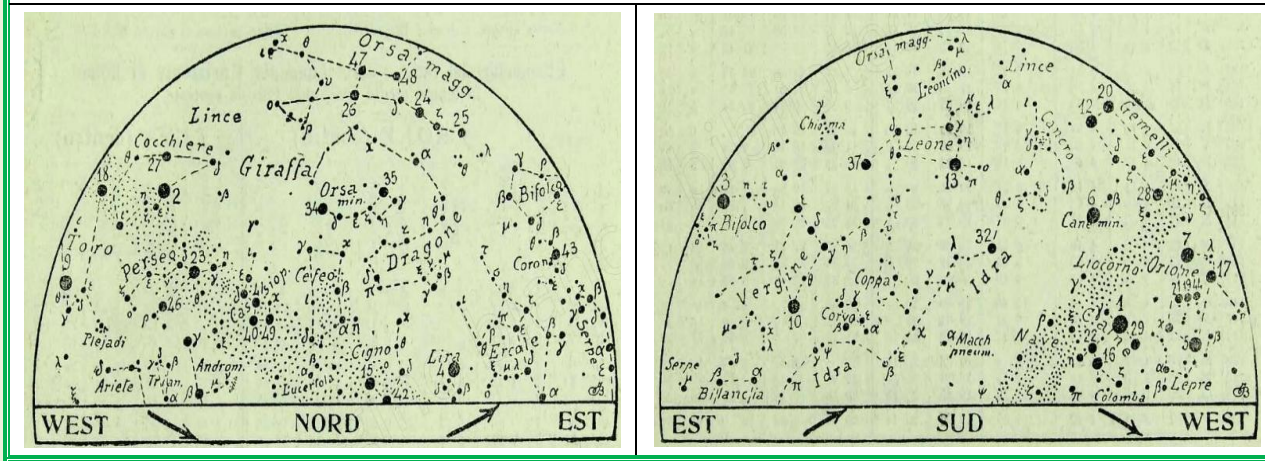
## IL LUNARIO DI APRILE



## ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



## CARTINE DEL CIELO. 1.a META' DEL MESE: ORE 21 - 2.a: ORE 20



## VISIBILITA' DEI PIANETI A META' APRILE

FASI	CREP/S		NOTTE ASTRONOMICA					CREP/M				
	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	
MERCURIO	IL 29 MASSIMA ELONGAZIONE DEL MATTINO											
VENERE	>O											
MARTE							SE	SSE	SSE	>S		
GIOVE				SE	SSE	S	SSO	SSO	SSO	SO		
SATURNO							SE	SSE	SSE	S		
URANO	O	IL GIORNO 18 E' IN CONGIUNZIONE CON IL SOLE										
NETTUNO										>E	ESE	
PLUTONE								SE	SSE	SSE		

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICHI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	18:53	Mercurio in Congiunzione Inferiore con il Sole	17	23:13	Venere 5,2° a nord della Luna
02	00:33	Marte 0,4° a nord dell'ammasso stellare M22	18	02:50	Saturno Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 279,1°)
02	13:49	Marte 1,3° a sud di Saturno	18	15:00	Urano in Congiunzione in Longitudine con il Sole
03	17:12	Giove 3,7° a sud della Luna	19	02:12	IL SOLE ENTRA NELLA COSTELLAZIONE DELL'ARIEETE: 28° 56' 30"
04	12:50	Plutone Massima Declinazione dell'anno (-21,5°)	19	05:51	Aldebaran 1,0° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
07	13:36	Saturno 1,9° a sud della Luna	19	13:59	Saturno Minima Declinazione dell'anno (-22,2°)
07	15:35	Luna Massima Declinazione Sud (-20,3°)	20	13:51	Mercurio Minima Declinazione Relativa (+0,8°)
07	19:12	Marte 3,1° a sud della Luna	21	08:39	Luna Massima Declinazione Nord (+20,4°)
08	14:18	Plutone 1,5° a sud della Luna	22	14:36	Plutone Stazionario e poi Retrogrado (a Longitudine 291,3°)
09	19:31	Marte 2,9° a nord della stella Sigma Sagittarii (Nunki)	22	21:16	Massimo delle meteore LIRIDI (AR: 18h08m - DEC: +33° - ZHR: 13)
11	05:54	Plutone in Quadratura del mattino con il Sole (90° a ovest del Sole)	23	07:09	M44-PRESEPE 1,9° a nord della Luna
13	00:53	Nettuno 1,8° a nord della Luna	23	11:36	Mercurio all'Afelio (69.817.459 km)
14	12:58	Mercurio 3,6° a nord della Luna	24	21:39	Regolo 1,2° a sud della Luna (Occultazione Invisibile)
14	22:22	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)	24	22:53	Venere 3,5° a sud di M45 (Pleiadi)
15	10:21	Mercurio Stazionario e poi Diretto (a Longitudine 4,8°)	27	20:00	Luna su Equatore Celeste (Declinazione 0 gradi)
16	06:50	Urano 4,4° a nord della Luna	29	19:21	Mercurio Massima Elongazione del mattino (27,0° a ovest del Sole)
16	15:18	Marte 2,2° a sud della stella Pi Sagittarii (Albaldah)	30	09:20	Massimo delle meteore MU VIRGINIDI (AR: 15h08m - DEC: -07° - ZHR: 3)
17	12:26	Saturno all'Afelio (1.505.798.987 km)	30	20:17	Giove 3,7° a sud della Luna