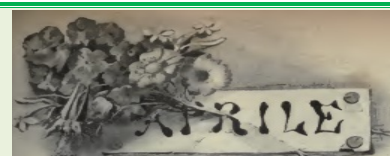




APRILE 2020



AVE MARIA DELLA SERA detta "OR DI NOTTE" (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

POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: *Aqr-Psc-Cet-Psc-Ari* • **Venere:** *Tau* • **Marte:** *Cap* • **Giove:** *Sgr* • **Saturno:** *Cap*

1 M S.Ugo, vescovo - S.Teodora, martire - S.Valerico, ab. - S.Venanzio

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 10,13 (+23° 42')-Max Declinazione Nord

☾ PRIMO QUARTO alle ore 11 min.21 - Luna Crescente

2 G S.FRANCESCO DI PAOLA, eremita - S.Teodosia, m. - S.Leopoldo, s.

3 V S.Riccardo, vescovo - S.Burgondofara, vergine - S.Vulpiano, mart.

Commemorazione dei 7 Dolori di Maria Vergine

UA La Terra dista dal Sole esattamente 1 U.A. alle ore 14 min 41 e sec 47

4 S S.ISIDORO, vescovo - B.Guglielmo da Noto, relig. - S.Filadelfo, rel.

✠ 5 **D delle PALME - della PASSIONE del SIGNORE**
S.VINCENZO FERRER, sacerdote - B.Crescenza Höss, vergine

6 L SANTO - S.Celestino I, papa - S.Metodio, vesc. - S.Marcellino, mart.

7 M SANTO - S.GIOVANNI BATTISTA DE LA SALLE, sac. - S.Ermano, rel.

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 16,20 - Luna su Equatore Celeste

P LUNA al PERIGEIO alle ore 19 min.09 (356.907 km)

8 M SANTO - S.Dionigi, vescovo - S.Redento, vescovo - S.Amanzio, vesc.

☾ LUNA PIENA alle ore 03 min.35 (**SUPERLUNA**)

✠ 9 G SANTO - S.Maria di Cleofa - SS.Martiri Massilitani - S.Acazio, vesc.

Visita delle 7 Chiese e ai S.Sepolcri - Mezza Festa Tradizionale

10 V SANTO - SS.Terenzio e Pompeo, mm. - S.Ezechiele, p. - S.Metilde

11 S SANTO - S.STANISLAO, v. - S.Gemma Galgani, verg. - S.Antipa, m.

✠ 12 **D di PASQUA nella RESURREZIONE DEL SIGNORE**
S.Zeno da Verona, vescovo - S.Giulio I, papa - S.Saba Goto

✠ 13 **L dell'ANGELO (Pasquetta) - S.MARTINO I, papa - S.Ermenegildo**

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 22,00 (-23° 48')-Max Declinazione Sud

14 M SS.Licia e Liduina, mart. - S.Lamberto, vesc. - S.Giustino, mart.

☾ ULTIMO QUARTO alle ore 23 min.56 - Luna Calante

15 M SS.Basilissa e Anastasia, martiri - SS.Massimo e Olimpia, martiri

16 G B.Gioacchino Piccolomini, rel. - S.Giuseppe Benedetto Labre, rel.

17 V B.Chiara Gambacorti, relig. - S.Aniceto, papa - S.Rodolfo, martire

18 S B.Savina Petrilli, vergine - S.Galdino, vescovo - S.Calogero, mart.

✠ 19 **D 2.a di Pasqua - IN ALBIS - S.Emma, relig. - S.Timone, diac.**
Domenica della Divina Misericordia

♉ IL SOLE entra nel segno del TORO (Long. 30°) alle ore 15 min.45

20 L S.Agnese da Montepulciano, verg. - B.Domenico Vernagalli, relig.

A LUNA all'APOGEO alle ore 20 min.00 (406.462 km)

21 M S.ANSELMO, vescovo - S.Corrado da Parzham, relig. - S.Aratone

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 07,26 - Luna su Equatore Celeste

🌐 *Giornata Mondiale della Terra*

23 G S.GIORGIO, mart. - B.Teresa Manetti (La Bettina), verg. - B.Egidio

🌑 LUNA NUOVA alle ore 03 min.26 - 1204.a LUNAZIONE

24 V S.FEDELE DA SIGMARINGEN, sacerdote - S.Vilfrido, v. - S.Egberto

✠ 25 **S S.MARCO, evangelista - S.Ariano, vescovo - S.Erminio, vesc.**
Festa Nazionale: Anniversario della Liberazione d'Italia (1945)

✠ 26 **D 3.a di Pasqua - B.Maria Vergine del Buon Consiglio - B.Alda, r.**

27 L S.Zita, vergine - S.Mamiliano, vesc. - S.Antimo, mart. - S.Giacomo

28 M S.PIETRO CHANEL, sac. - S.Lucchese, rel. - B.Agostino Novello, r.

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 16,22 (+23° 56')-Max Declinazione Nord

29 M S.CATERINA DA SIENA, vergine - S.Ugo di Cluny, abate - S.Pietro

30 G S.PIO V, papa - S.Torpè, martire - S.Giuseppe Cottolengo, religioso

☾ PRIMO QUARTO alle ore 21 min.38 - Luna Crescente

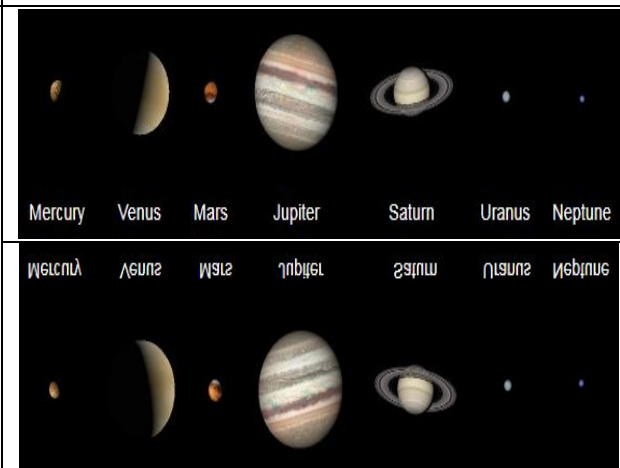
In Toscana festa delle "maggiolate": cortei di carri fioriti e stornelli

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

IL LUNARIO DI APRILE

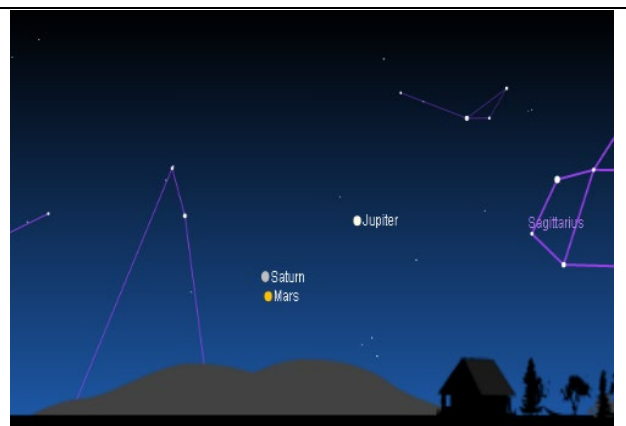


ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN APRILE

GIORNO 1 ALLE ORE 04,00 A SUD-EST



GIORNO 15 ALLE ORE 04,00 A SUD-EST



VISIBILITA' DEI PIANETI A META' APRILE

FASI	MAG	CREP	NOTTE ASTRONOMICA					CREP						
			19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	
MERCURIO	-0,4													
VENERE	-4,7	0			ONO									
MARTE	+0,6													
GIOVE	-2,2													
SATURNO	+0,6													
URANO	+5,9	<ONO												
NETTUNO	+7,9													
PLUTONE	+14,3													

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
02	21:01	L'asteroide Giunone in Opposizione in Longitudine con il Sole (Mag. 9,7)	15	11:59	Giove in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)
03	08:19	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,3° a sud della Luna	15	06:25	Marte 2,0° a nord della Luna
03	23:08	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,3° a nord di Venere	16	00:24	L'asteroide pha 2010 JJ41 passa a 4,22 milioni di km dalla Terra
04	01:20	Mercurio 1,3° a sud di Nettuno	17	07:01	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 1,4° a nord della Luna
04	03:58	Plutone Massima Declinazione dell'anno (-21,9°)	17	14:26	Sole nella costellazione dell'ARIETE (a Longitudine: 28° 58' 11")
04	08:29	L'asteroide Ebe in Opposizione in Longitudine con il Sole (Mag. 9,9)	18	11:23	Nettuno 3,9° a nord della Luna
04	11:09	L'asteroide pha 2015 FC35 passa a 3,99 milioni di km dalla Terra	19	08:00	Saturno in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)
04	22:12	la stella Regolo (Alfa Leonis) 3,8° a sud della Luna	21	21:15	Mercurio 2,9° a nord della Luna
05	03:57	Giove 0,7° a nord di Plutone	21	09:28	Massimo delle meteore Liridi - RAD: 18h08m/+33° - ZHR: 12,8 ± 0,7
09	22:03	la stella Zubenelgenubi (Alfa Librae) 3,3° a sud della Luna	22	10:20	L'asteroide Armonia in Opposizione in Longitudine con il Sole (Mag. 9,9)
11	03:32	la stella Graffias (Beta Scorpii) 1,4° a sud della Luna	23	21:27	Plutone Stazionario e poi retrogrado (a Longitudine 295,0°)
11	19:00	L'asteroide pha 2004 FG11 passa a 7,36 milioni di km dalla Terra	25	03:27	la stella Aldebaran (Alfa Tauri) 3,7° a sud della Luna
13	13:13	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 1,7° a sud della Luna	26	10:01	Urano in Congiunzione in Longitudine con il Sole
14	12:07	Plutone in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)	26	04:48	la stella Tejat (Mu Geminorum) 1,3° a sud della Luna
14	17:06	Mercurio su Equatore Celeste (Declinazione 0°)	28	13:56	la stella Mebsuta (Epsilon Geminorum) 1,2° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)
14	22:51	Plutone 1,2° a nord della Luna (Occultazione Invisibile)	28	10:56	L'asteroide pha 1998 OR2 passa a 6,29 milioni di km dalla Terra
15	00:29	Giove 2,0° a nord della Luna	29	21:27	Massimo delle meteore Mu Virgini - RAD: 15h08m/-07° - ZHR: 2,2±0,5
15	10:59	Saturno 2,4° a nord della Luna	29	15:18	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 1,5° a sud della Luna