



# APRILE 2022



AVE MARIA DELLA SERA in Toscana detta "OR DI NOTTE" (suono delle campane che annunciano la fine del giorno): 01/03: ore 18,45 - 04/13: ore 19,00 - 14/24: ore 19,15 - 25/30: ore 19,30

## POSIZIONE DEI PIANETI NELLE COSTELLAZIONI

Mercurio: Psc-Ari-Tau ★ Venere: Cap-Aqr-Psc ★ Marte: Cap-Aqr ★ Giove: Aqr-Psc ★ Saturno: Cap

1	V	S.Ugo, v. - S.Melitone, v. - S.Tesaidio, m. - S.Valerico, ab. - S.Venanzio
<b>Commemorazione del Preziosissimo Sangue di Gesù</b>		
EA		EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 01,44 - Luna su Equatore Celeste
☾		LUNA NUOVA alle ore 07 min.24 - 1228.a LUNAZIONE
2	S	S.FRANCESCO DI PAOLA, er. - S.Abbondio, v. - S.Appiano, m. - S.Teodosia
✠	3	<b>D 5.a di Quaresima detta "di Passione" - Inizio del Tempo di Passione</b> <b>B.Gandolfo, sac. - S.Riccardo, v. - S.Niceta, rel. - S.Sisto I, p. - S.Ulpiano</b>
4	L	S.ISIDORO, v. - S.Gaetano Catanoso, sac. - B.Guglielmo da Noto, rel. - S.Platone
UA		La Terra dista dal Sole esattamente 1 U.A. alle ore 03 min.58 e sec.23
5	M	S.VINCENZO FERRER, sac. - B.Crescenzia Höss, v. - S.Geraldo - B.Mariano
6	M	S.Filarete, rel. - S.Galla, ved. - B.Pierina, v. - S.Pietro, v. - S.Vinebaldo, ab.
7	G	S.GIOVANNI BATTISTA DE LA SALLE, sac. - S.Ermanno, rel. - B.Orsolina, v.
A		LUNA all'APOGEO alle ore 20 min.11 (404.438 km)
8	V	S.Agabo, prof. - S.Amanzio, v. - S.Dionigi, v. - B.Libania, rel. - B.Martino
<b>Commemorazione dei Sette Dolori di Maria Vergine</b>		
LB		LUNISTIZIO BOREALE alle ore 09,14 (+26° 53')-Max Declinazione Nord
9	S	S.Acacio, v. - S.Casilda, v. - S.Edesio, m. - S.Liborio, v. - S.Valdetrude, rel.
☾		PRIMO QUARTO alle ore 07 min.48 - Luna Crescente
✠	10	<b>D DELLE PALME - DELLA PASSIONE DEL SIGNORE</b> <b>S.Apollonio, m. - S.Fulberto, v. - S.Macario - SS.Terenzio e Pompeo, mm.</b>
11	L	SANTO - S.STANISLAO, v. - S.Gemma Galgani, v. - S.Antipa, m. - B.Sinfiorano
12	M	SANTO - S.Zeno da Verona, v. - S.Alferio, ab. - S.Giulio I, p. - S.Saba Goto
13	M	SANTO - S.MARTINO I, p. - S.Ermenegildo, m. - S.Guinoco, v. - B.Ida, rel.
✠	14	<b>G SANTO - SS.Licia e Liduina, mm. - B.Isabella - Inizio del Triduo Pasquale</b> <b>Visita delle 7 Chiese e ai S.Sepolcri - Mezza Festa Tradizionale</b>
15	V	SANTO - S.Abbondio - SS.Basilissa e Anastasia, mm. - S.Crescente, m.
ED		EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 12,34 - Luna su Equatore Celeste
16	S	SANTO - B.Gioacchino Piccolomini, rel. - S.Giuseppe Benedetto Labre
☾		LUNA PIENA alle ore 19 min.55
✠	17	<b>D DI PASQUA NELLA RESURREZIONE DEL SIGNORE</b> <b>B.Chiara Gambacorti, rel. - S.Landerico, ab. - S.Rodolfo, m. - S.Wando</b>
✠	18	<b>L DELL'ANGELO (PASQUETTA) - B.Savina Petrilli, v. - S.Galdino, v. - S.Usmaro</b>
19	M	B.Corrado, rel. - S.Elfego, v. - S.Emma, rel. - S.Geroldo, er. - S.Leone IX
P		LUNA al PERIGEO alle ore 16 min.13 (365.143 km)
♉		IL SOLE entra nel segno del TORO (Long. 30°) alle ore 03 min.24
21	G	S.ANSELMO, v. - S.Aristo, sac. - S.Corrado da Parzham, rel. - S.Wolbodo
LA		LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 18,38 (-26° 56')-Max Declinazione Sud
22	V	SS.Sotere e Caio, pp. - S.Agapito, p. - S.Apelle, v. - S.Leonida, m. - S.Lucio
<b>Giornata Internazionale della Madre Terra</b>		
23	S	S.GIORGIO, m. - B.Teresa Manetti (La Bettina), v. - B.Egidio - S.Etelredo
☾		ULTIMO QUARTO alle ore 12 min.56 - Luna Calante
✠	24	<b>D 2.a di Pasqua - IN ALBIS (DEPONENDIS) - Domenica della Divina Misericordia</b> <b>S.FEDELE DA SIGMARINGEN, sac. - S.Egberto - S.Salomè - S.Vilfrido</b>
25	L	<b>S.MARCO, ev. - S.Aniano, v. - S.Erminio, v. - S.Franca, v. - S.Olivo, m.</b> <b>Festa Nazionale: Anniversario della Liberazione d'Italia (1945)</b>
26	M	B.Maria Vergine del Buon Consiglio - SS.Cleto e Marcellino, pp. - B.Alda
27	M	S.Zita, v. - S.Mamiliano, v. - B.Adelelmo, er. - S.Liberale, er. - S.Teodoro
28	G	S.PIETRO CHANEL, sac. - S.Lucchese, rel. - B.Agostino Novello, rel. - S.Valeria
EA		EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 08,50 - Luna su Equatore Celeste
29	V	S.CATERINA DA SIENA, v. - S.Acardo, ab. - S.Severo di Napoli - S.Ugo di Cluny
30	S	S.PIO V, papa - S.Torpè, m. - S.Giuseppe Cottolengo, sac. - B.Rosamunda
<b>In Toscana festa delle "maggiolate": cortei di carri fioriti e stornelli</b>		
☾		LUNA NUOVA alle ore 21 min.28 - 1229.a LUNAZIONE
E		ECLISSI PARZIALE DI SOLE - INVISIBILE IN EUROPA

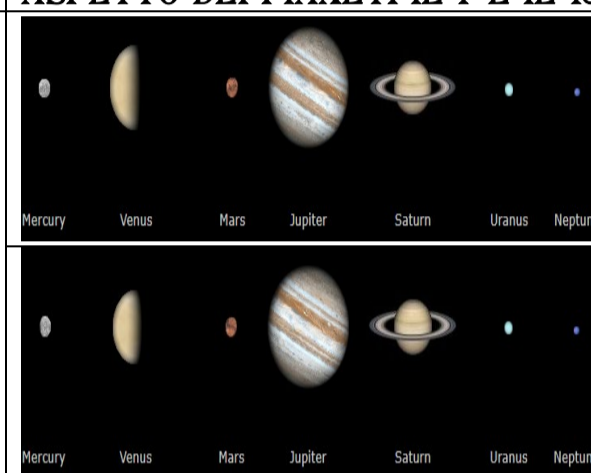
Per la Terra in generale: inizio eclissi parziale h.19,45 - fase massima (0,640) h.21,41 - fine eclissi parziale h.23,38

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

## IL LUNARIO DI APRILE



## ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



## CONFIGURAZIONI CELESTI PIU' SPETTACOLARI IN APRILE

GIORNO 9 ALLE ORE 20,00 ESTIVE - A SUD	GIORNO 26 ALLE ORE 06,00 ESTIVE - A SUD-EST

## VISIBILITA' DEI PIANETI A META' APRILE

FASI	MAG	CREPUSC. NOTTE ASTRONOMICHA CREP							
		19	20	21	22	23			
MERCURIO	-1,2	ONC	IL 3 È IN CONGIUNZIONE SUPERIORE CON IL SOLE - IL 29 RAGGIUNGE LA MASSIMA ELONGAZIONE DELLA SERA						
VENERE	-4,3						EE	EE	
MARTE	+1,0							EE	
GIOVE	-2,1							EE	
SATURNO	+0,9						EE	EE	
URANO	+5,9	ONC							
NETTUNO	+8,0							EE	
PLUTONE	+14,4		IL 18 È IN QUADRATURA DEL MATTINO CON IL SOLE					EE	EE

15/04	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	06,00	03,58	03,40	04,33	03,21	06,22	04,32	02,17
Culmina	13,05	09,30	08,53	10,23	08,25	13,26	10,22	06,46
Tramonta	20,13	15,03	14,06	16,14	13,30	20,31	16,11	11,16

## DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENO	DATA	ORA	FENOMENO
01	03:54	Mercurio 2,3° a nord della Luna	19	08:11	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 1,0° a sud della Luna -- Occultazione Invisibile
01	22:34	L'asteroide 2007 FF1 passa a 7,42 mln/km dalla Terra (±00h 02m) - Diam. 120±260 m	19	08:45	la stella Graffias (Beta1 Scorpii) 2,0° a nord della Luna
02	16:22	L'asteroide 2021 GN1 passa fra 5,51 e 4,92 mln/km dalla Terra (±05h 04m) - Diam. 14±32 m	19	09:18	la stella Pi Scorpii 4,5° a sud della Luna
02	18:44	L'asteroide 2016 GW221 passa a 3,74 mln/km dalla Terra (< 00h 01m) - Diam. 31±68 m	19	17:02	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 2,6° a sud della Luna
03	00:11	Mercurio in Congiunzione Superiore con il Sole (ME-SO-TE)	19	20:20	la stella Antares (Alfa Scorpii) 3,0° a sud della Luna
03	18:52	Urano 0,5° a nord della Luna - Occultazione Invisibile	21	13:20	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 2,9° a sud della Luna
05	02:44	Marte 0,3° a sud di Saturno	21	15:44	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 1,5° a nord della Luna
05	04:52	L'asteroide 2012 TV passa fra 7,36 mln/km e 270.772 km dalla Terra (±4g 07h 57m) - Diam. 24±54 m	22	02:00	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 0,6° a nord della Luna - Occultazione Invisibile
05	05:03	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 3,4° a nord della Luna	22	04:27	la stella Ascella (Zeta Sagittarii) 3,1° a sud della Luna
06	06:15	Plutone raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (-22,3°)	22	12:56	L'asteroide 2017 UR2 passa fra 7,45 e 4,71 mln/km dalla Terra (±1g 04h 50m) - Diam. 7,7±17 m
07	01:21	la stella Delta Capricorni (Deneb Algedi) 1,3° a sud di Marte	22	22:51	Massimo delle Meteore LIRIDI (RAD: AR 18h08m DEC +33° - ZHR 12,8 ± 0,7)
07	02:30	la stella Elnath (Beta Tauri) 2,8° a nord della Luna	23	04:42	Plutone 2,9° a nord della Luna
08	13:04	la stella Meksuta (Epsilon Geminorum) 1,8° a sud della Luna	25	00:27	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 2,7° a nord della Luna
09	16:15	la stella Polluce (Beta Geminorum) 2,1° a nord della Luna	25	00:34	Saturno 4,3° a nord della Luna
09	20:21	L'asteroide 2020 GH1 passa fra 6,43 e 1,93 mln/km dalla Terra (±8g 14h 06m) - Diam. 21±47 m	25	01:41	la stella Delta Capricorni (Deneb Algedi) 1,6° a sud di Saturno
10	19:41	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 3,5° a sud della Luna	25	09:22	L'asteroide 2020 VN1 passa fra 7,40 e 7,39 mln/km dalla Terra (±00h 12m) - Diam. 7±16 m
11	00:29	L'asteroide 2017 TO2 passa fra 6,85 e 3,64 mln/km dalla Terra (±7g 04h 15m) - Diam. 58±130 m	25	23:57	L'asteroide NEMAUSA (Mag. 9,9) in opposizione al Sole
12	06:50	L'asteroide 2004 FG11 passa a 7,39 mln/km dalla Terra (< 00h 01m) - Diam. 149±155 m	26	02:02	Marte 3,6° a nord della Luna
12	11:50	l'asteroide FLORA (Mag. 9,9) in opposizione al Sole	27	06:13	Venere 3,4° a nord della Luna
12	15:29	la stella Regolo (Alfa Leonis) 4,7° a sud della Luna	27	07:19	Nettuno 3,3° a nord della Luna
12	15:49	Giove 0,1° a nord di Nettuno	27	12:27	Giove 3,3° a nord della Luna
13	23:26	Mercurio al Perielio - massima vicinanza al Sole (46.001.538 km)	27	20:11	Venere 0,0° a sud di Nettuno
15	16:07	la stella Arich (Gamma Virginis) 0,7° a sud della Luna - Occultazione Invisibile	28	03:45	L'asteroide 2008 AG33 passa a 3,24 mln/km dalla Terra (< 00h 01m) - Diam. 350±780 m
16	11:03	l'asteroide EUNOMIA (Mag. 9,9) in opposizione al Sole	29	03:50	l'asteroide IGIEA (Mag. 9,3) in opposizione al Sole
16	16:07	la stella Spica (Alfa Virginis) 4,5° a sud della Luna	29	09:08	Mercurio alla Massima Elongazione della sera (20,6° a est del Sole)
18	03:09	la stella ZubeneIgenubi (Alfa2 Librae) 0,3° a sud della Luna - Occultazione Invisibile	29	17:25	L'asteroide 2017 UK52 passa fra 1,01 mln/km e 450.290 km dalla Terra (±17h 32m) - Diam. 15±33 m
18	03:17	Mercurio 2,0° a nord di Urano	29	19:43	Plutone stazionario e poi retrogrado (a Longitudine 298,6°)
18	06:29	L'asteroide 2020 TQ6 passa fra 5,12 e 3,88 mln/km dalla Terra (±08h 35m) - Diam. 32±71 m	30	04:24	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 1,4° a nord di Mercurio
18	16:14	Plutone in Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)	30	10:49	Massimo delle Meteore MU VIRGINIDI (RAD: AR 15h08m DEC -07° - ZHR 2,2 ± 0,5)
19	02:46	Il Sole entra nella costellazione dell'ARIETE (a Longitudine: 28° 59' 53")	30	21:58	Venere 0,2° a sud di Giove