APRILE 2025

LIBRAZIONI DELLA LUNA				MINIMI DI ALGOL (β Persei)			
DATA	MAX VERSO	VALORE	ANG/POS	DATA	ORA	DATA	ORA
4	Sud	6,8°		1	6:22	18	11:18
5	Estrema	9,6°	233,6°	4	3:11	21	8:07
6	Ovest	7,2°		7	0:01	24	4:56
18	Nord	6,8°		9	20:50	27	1:45
20	Estrema	9,6°	41,4°	12	17:39	29	22:34
22	Est	7,6°		15	14:28		

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-Cet-Psc→← ★ **Venere**: Psc→← ★ **Marte:** Gem-Cnc ★ **Giove:** Tau ★ **Saturno:** Aqr-Psc

1 M S.Ugo, vesc. – S.Melitone, v. – S.Tesaidio, m. – S.Valerico – S.Venanzio

2 M S.FRANCESCO DI PAOLA, er. – S.Abbondio, v. – S.Appiano – S.Teodosia

3 G B.Gandolfo, sac. - S.Riccardo, v. – S.Niceta, rel. – S.Sisto - S.Ulpiano, m.

UA *La Terra dista dal Sole esattamente 1 U.A. alle ore 19 min.12 e sec.11*

LB LUNISTIZIO BOREALE alle ore 23,03 (+28° 42') - *Massima Declinazione Nord*

4 V S.ISIDORO, v. – S.Gaetano Catanoso - B.Guglielmo da Noto, rel. – S.Platone

Commemorazione del Preziosissimo Sangue di Gesù

5 S S.VINCENZO FERRER, sac. – B.Crescenzia Höss, v. – S.Geraldo – B.Mariano

PRIMO QUARTO alle ore 03 min.15 - *Luna Crescente*

6 D **5.a di Quaresima detta "di Passione" – *Inizio del Tempo di Passione***

S.Filarete, rel. – S.Galla, ved. – B.Pierina, v. – S.Pietro – S.Vinebaldo

7 L S.GIOVANNI BATTISTA DE LA SALLE, sac. – S.Ermanno, rel. – B.Orsolina

8 M S.Agabo, pr. – S.Amanzio, v. - S.Dionigi, v. – B.Libania, rel. – B.Martino

9 M S.Acacio, v. – S.Casilda, v. - S.Edesio, m. – S.Liborio, v. – S.Valdetrude

10 G S.Apollonio, m. - S.Fulberto, v. - S.Macario, er. - SS.Terenzio e Pompeo, mm.

11 V S.STANISLAO, vesc. – S.Gemma Galgani, v. – S.Antipa, m. – B.Sinforiano

Commemorazione dei Sette Dolori di Maria Vergine

ED EQUILUNIO DISCENDENTE alle ore 01,17 – *Luna su Equatore Celeste*

12 S S.Zeno da Verona, vesc. – S.Giulio I, papa – S.Saba Goto, m. – S.Vissia, v.

Giornata Internazionale dei Viaggi dell'Uomo nello Spazio

13 D **DELLE PALME – DELLA PASSIONE DEL SIGNORE**

S.MARTINO I, p. – S.Ermenegildo, mart. – B.Ida, rel. – S.Orso, v.

LUNA PIENA alle ore 01 min.22

A LUNA all'APOGEO alle ore 23 min.48 *(406.295 km)*

14 L *SANTO* - SS.Licia e Liduina, mart. – S.Lamberto, vesc. – S.Valeriano, m.

15 M *SANTO* - SS.Basilissa e Anastasia, mm. – S.Crescente, m. – S.Ortario, ab.

16 M *SANTO* - B.Gioacchino Piccolomini, rel. – S.Giuseppe Benedetto Labre

17 G **SANTO** - B.Chiara Gambacorti, religiosa – ***Inizio del Triduo Pasquale***

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

18 V **SANTO** - B.Savina Petrilli, v. – S.Calogero, m. – S.Galdino, v. – S.Usmaro

LA LUNISTIZIO AUSTRALE alle ore 14,12 (-28° 38') - *Massima Declinazione Sud*

19 S **SANTO** – B.Corrado, rel. - S.Emma, rel. – S.Geroldo, er. – S.Leone IX, p.

IL SOLE entra nel segno del TORO (Long. 30°) alle ore 19 min.56

20 D **DI PASQUA NELLA RESURREZIONE DEL SIGNORE**

S.Agnese da Montepulciano, v. – B.Domenico Vernagalli – B.Leonarda

21 L **DELL'ANGELO (PASQUETTA) - S.ANSELMO, vesc. – S.Corrado, relig.**

ULTIMO QUARTO alle ore 02 min.36 - *Luna Calante*

22 M SS.Sotere e Caio, pp. – S.Agapito, p. – S.Apelle, v. - S.Leonida – S.Lucio

Giornata Mondiale della MadreTerra

23 M S.GIORGIO, m. – B.Teresa Manetti (La Bettina), v. – B.Egidio – S.Etelredo

24 G S.FEDELE DA SIGMARINGEN, sac. – S.Egberto, rel. - S.Vilfrido – S.Saba

25 V **S.MARCO, ev. – S.Aniano, v. – S.Erminio, v. – S.Franca, v. – S.Olivo**

Festa Nazionale: Anniversario della Liberazione d'Italia (1945)

EA EQUILUNIO ASCENDENTE alle ore 07,32 – *Luna su Equatore Celeste*

26 S B.Maria Vergine del Buon Consiglio – SS.Cleto e Marcellino, pp. – B.Alda

27 D **2.a di Pasqua – IN ALBIS *(DEPONENDIS)* – *Domenica della Divina Misericordia***

S.Zita, verg. – S.Mamiliano, v. – S.Adelelmo – S.Liberale - S.Teodoro

P LUNA al PERIGEO alle ore 17 min.18 *(357.119 km)*

LUNA NUOVA alle ore 20 min.31 – *1266.a LUNAZIONE*

28 L S.PIETRO CHANEL, sac. – S.Lucchese, relig. – B.Agostino Novello, relig.

29 M S.CATERINA DA SIENA, verg. – S.Severo di Napoli - S.Ugo di Cluny, ab.

30 M S.PIO V, p. – S.Torpè, m. – S.Giuseppe Cottolengo, sac. – B.Rosamunda

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

IL 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	05:52	12:19	18:46	12:55
05	05:50	12:18	18:47	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	05:43	12:17	18:52	13:10
10	05:41	12:17	18:53	13:12
11	05:39	12:17	18:55	13:15
12	05:38	12:16	18:56	13:18
13	05:36	12:16	18:57	13:21
14	05:34	12:16	18:58	13:24
15	05:32	12:16	18:59	13:27
16	05:31	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	19:04	13:39
20	05:24	12:14	19:06	13:41
21	05:23	12:14	19:07	13:44
22	05:21	12:14	19:08	13:47
23	05:19	12:14	19:09	13:50
24	05:18	12:14	19:10	13:53
25	05:16	12:14	19:12	13:55
26	05:15	12:13	19:13	13:58
27	05:13	12:13	19:14	14:01
28	05:12	12:13	19:15	14:03
29	05:10	12:13	19:16	14:06
30	05:09	12:13	19:18	14:09

LA NOTTE

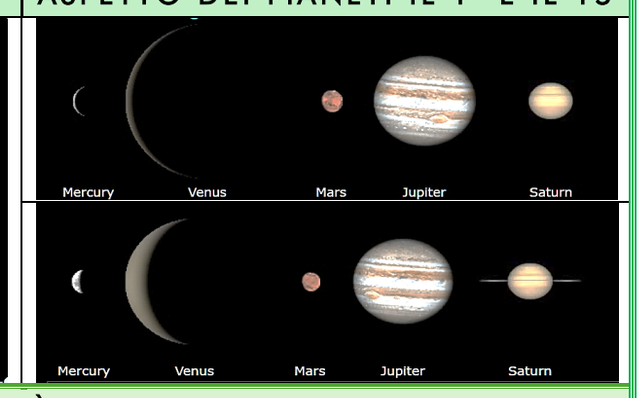
Data	Finisce	Inizia
01	04:17	20:22
02	04:15	20:24
03	04:13	20:26
04	04:11	20:27
05	04:09	20:29
06	04:07	20:30
07	04:05	20:32
08	04:03	20:33
09	04:01	20:35
10	03:58	20:37
11	03:56	20:38
12	03:54	20:40
13	03:52	20:41
14	03:50	20:43
15	03:48	20:45
16	03:46	20:46
17	03:43	20:48
18	03:41	20:50
19	03:39	20:52
20	03:37	20:53
21	03:35	20:55
22	03:33	20:57
23	03:31	20:59
24	03:28	21:00
25	03:26	21:02
26	03:24	21:04
27	03:22	21:06
28	03:20	21:07
29	03:18	21:09
30	03:16	21:11

LA LUNA

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

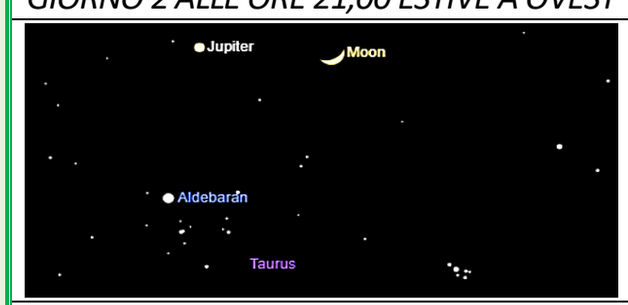
IL LUNARIO DI APRILE

ASPETTO DEI PIANETI IL 1° E IL 15



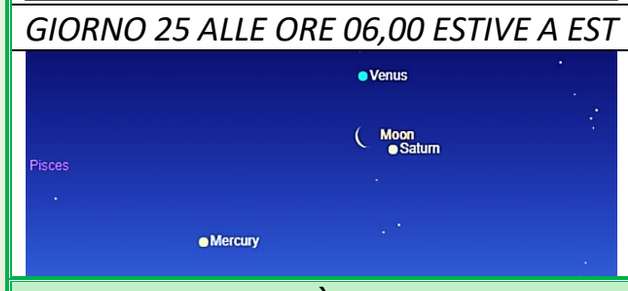
CONFIGURAZIONI CELESTI PIÙ SPETTACOLARI IN APRILE

GIORNO 2 ALLE ORE 21,00 ESTIVE A OVEST

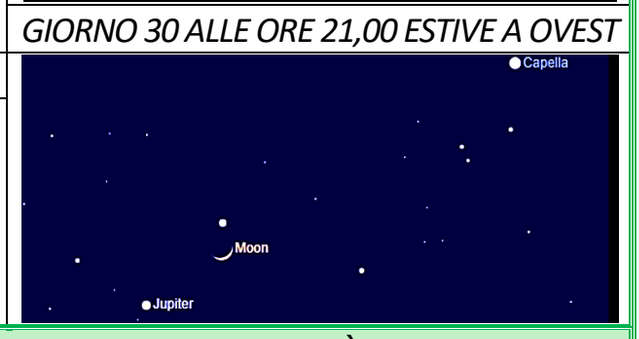


GIORNO 5 ALLE ORE 21,00 ESTIVE A SUD-OVEST

GIORNO 25 ALLE ORE 06,00 ESTIVE A EST



GIORNO 30 ALLE ORE 21,00 ESTIVE A OVEST



VISIBILITÀ DEI PIANETI A METÀ APRILE

FASI	MAG	DIAM	CREP	NOTTE ASTRONOMICA									CREP	
ORE	Visuale	"	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	
MERCURIO	+0,7	8,9	IL 21 MASSIMA ELONGAZIONE MATTUTINA DAL SOLE										>E	
VENERE	-4,7	47,3		IL 27 MASSIMA LUMINOSITA' MATTUTINA								E		
MARTE	+0,7	7,4	SO		OSO		O		ONO		IL 21 QUAD. D. SERA			
GIOVE	-2,0	34,8		O		ONO								
SATURNO	+1,2	15,9											>E	
URANO	+5,8	3,5	>O	ONO										

15/04	MERCURIO	VENERE	MARTE	GIOVE	SATURNO	URANO	NETTUNO	PLUTONE
Sorge	04:45	04:06	11:08	08:12	04:40	06:53	04:46	02:41
Culmina	10:41	10:15	18:46	15:49	10:29	14:13	10:45	07:09
Tramonta	16:37	16:23	s02:23	23:27	16:19	21:32	16:43	11:37

DIARIO DEI FENOMENI ASTRONOMICI CHE ACCADRANNO IN QUESTO MESE

DATA	ORA	FENOMENI
01	12:33	Urano 4,7° a sud della Luna
01	16:18	L'asteroide NEO 2022 FR3 passa tra 2,555 e 1,776 mln/km dalla Terra (± 2g,22h,28m,) – Diam. 76 m÷ 170 m
01	21:46	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,6° a sud della Luna (Occultazione visibile al nord)
03	00:16	Giove 5,5° a sud della Luna
03	06:43	Mercurio sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) – discende da nord a sud
03	11:40	la stella Elnath (Beta Tauri) 0,1° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
04	09:12	L'asteroide NEO 2020 XT2 passa tra 5,204 e 3,221 mln/km dalla Terra (± 2g,05h,45m,) – Diam. 31 m÷69 m
04	17:59	la stella Mebsùta (Epsilon Geminorum) 3,1° a sud della Luna
05	00:02	L'asteroide NEO 2020 FH4 passa tra 4,899 e 4,011 mln/km dalla Terra (± 2g,02h,10m,) – Diam. 5,6 m÷12 m
05	16:02	L'asteroide NEO 2007 SQ6 passa tra 4,204 e 4,137 mln/km dalla Terra (± 00h,51m,) – Diam. 110 m÷ 250 m
05	17:36	la stella Pòlluce (Beta Geminorum) 2,0° a nord della Luna
05	20:59	Marte 2,1° a sud della Luna
06	19:56	l'ammasso stellare aperto M44 (Presepe) 2,5° a sud della Luna
07	12:00	Mercurio stazionario e poi diretto (a Longitudine 356,8°)
08	10:53	Plutone raggiunge la Massima Declinazione dell'anno corrente (-22,7°)
08	15:20	la stella Règolo (Alfa Leonis) 1,9° a sud della Luna
10	14:37	Mercurio 2,0° a nord di Saturno
11	22:40	la stella Arich (Gamma Virginis) 4,0° a nord della Luna
12	19:39	Mercurio raggiunge una declinazione minore e risale (-1,9°)
13	01:28	Venere stazionario e poi diretto (a Longitudine 354,6°)
13	03:05	la stella Spica (Alfa Virginis) 0,3° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
14	21:42	la stella Zubenelgenùbi (Alfa Librae) 4,2° a nord della Luna
16	09:18	la stella Dschubba (Delta Scorpii) 2,8° a nord della Luna
16	10:18	la stella Pi Scorpii 0,7° a sud della Luna (Occultazione invisibile)
16	19:56	la stella Alniyat (Sigma Scorpii) 0,9° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
16	23:12	Marte all'Afelio – massima distanza dal Sole – (249.239.465 km)
16	23:53	la stella Antàres (Alfa Scorpii) 0,4° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
17	00:19	Mercurio 0,7° a sud di Nettuno
17	03:20	la stella Tau Scorpii 1,1° a sud della Luna (Occultazione visibile nel nord-est)
17	12:47	L'asteroide NEO 2017 RN16 passa tra 4,190 e 3,284 mln/km dalla Terra (± 6g,19h,03m,) – Diam. 4,4 m÷ 9,9 m
17	14:17	Mercurio all'Afelio – massima distanza dal Sole – 69.817.856 km
18	18:20	la stella Alnasl (Gamma Sagittarii) 1,8° a sud della Luna
18	21:19	Il Sole entra nella costellazione dell'ARIETE (a Longitudine: 29° 02' 24")
19	00:46	la stella Kaus Media (Delta Sagittarii) 1,3° a sud della Luna
19	04:15	la stella Kaus Borealis (Lambda Sagittarii) 3,0° a nord della Luna
19	15:55	la stella Nunki (Sigma Sagittarii) 1,6° a nord della Luna
19	18:08	la stella Ascella (Zeta Sagittarii) 2,2° a sud della Luna
20	11:17	Mercurio massima estensione illuminata (22,3" quadrati)
21	02:34	Marte In Quadratura della sera (90° a est del Sole)
21	07:24	Plutone 0,7° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
21	19:54	Mercurio raggiunge la Massima Elongazione del mattino (27,4° a ovest del Sole)
22	12:21	L'asteroide NEO 2014 HS124 passa tra 4,101 e 3,562 mln/km dalla Terra (± 09h,33m,) – Diam. 70 m÷ 160 m
22	16:30	Massimo delle Meteore LIRIDI (RAD: AR 18h08m DEC +33° - ZHR 12,8 ± 0,7)
22	19:30	la stella Deneb Algedi (Delta Capricorni) 0,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)
23	05:12	Mercurio sull'Equatore Celeste (Declinazione 0°) – ascende da sud a nord
23	18:10	Plutone In Quadratura del mattino (90° a ovest del Sole)
24	13:34	L'asteroide NEO 2019 FY2 passa tra 4,885 e 3,731 mln/km dalla Terra (± 1g,23h,06m,) – Diam. 8,8 m÷20 m
25	03:35	Saturno 2,0° a sud della Luna
25	04:20	Venere 2,1° a nord della Luna
25	09:39	Nettuno 1,6° a sud della Luna
25	16:44	L'asteroide NEO 462959 2011 DU passa a 4,931 mln/km dalla Terra (< 00h,01m,) – Diam. 160 m÷ 360 m
25	17:40	Venere raggiunge una declinazione minore e risale (+0,9°)
25	22:24	Mercurio 3,9° a sud della Luna
27	10:19	Venere alla massima luminosità nel cielo del mattino
29	00:08	Venere 3,7° a nord di Saturno
29	01:13	Urano 4,7° a sud della Luna
29	07:55	l'ammasso stellare aperto M45 (Pleiadi) 0,5° a sud della Luna (Occultazione Visibile – inosservabile)
30	04:27	Massimo delle Meteore MU VIRGINIDI (RAD: AR 15h08m DEC -07° - ZHR 2,2 ± 0,5)
30	17:54	Giove 5,4° a sud della Luna
30	20:38	la stella Elnath (Beta Tauri) 0,2° a nord della Luna (Occultazione invisibile)