# ALMANACCO ASTRONOMICO per ASTROLOGI 2026



a cura di *giancarlo ufficiale* 

Sosteniamo da tempo che i fenomeni celesti costituiscono il presupposto essenziale per una corretta investigazione astrologica. I moti di Luminari, pianeti e stelle tanto nella Sfera Celeste che nella Sfera Locale devono essere ben conosciuti dall'interprete per un giudizio che sia il più puntuale possibile, perlomeno nei limiti imposti dalla dottrina e dalla capacità del singolo, professionista, ricercatore o appassionato che sia.

Ciò che qui segue delinea il mio personale contributo, affinché attraverso schemi e tabelle gli eventi celesti salienti relativi al 2026 siano facilmente individuabili, in modo da trarne interpretazioni proficue tanto per l'astrologia genetliaca che per quella cattolica.

Come i precedenti, anche l'Almanacco 2026 è suddiviso in varie sezioni:

1 – eclissi di Sole e di Luna; NOVITÀ: da questa edizione sono indicati i tempi dei fenomeni sia in TU che

in TD (Tempo Dinamico o Terrestre);

**2 – calendario lunare**; NOVITÀ: da questa edizione generosamente riferiamo anche circa i picchi di

Declinazione del Luminare notturno, nonché il suo raggiungere l'Equatore Celeste ( $\delta$  0°). A beneficio di coloro che si dedicano a ricerche sugli effetti dei

lunistizi e degli equinozi lunari;

3 – calendario solare;

4 – calendario dei pianeti; NOVITÀ: similmente per quanto elaborato sulla Luna, diamo conto dei picchi

di Declinazione dei pianeti e del loro giungere all'Equatore Celeste (sempre

che tali fenomeni si verifichino), nonché dei loro ventri e nodi;

5 – tabelle di aperture delle porte e di accerchiamenti (altrimenti noti come assedi od *obsessio*) della Luna;

6 – calendario riassuntivo dei fenomeni citati dal n. 1 al n. 5;

7 – apparizione di comete visibili ad occhio nudo;

8 - stelle, le loro fasi e il calendario delle fasi.

La scelta di porre al primo posto le eclissi non è casuale. Infatti queste costituiscono il fenomeno più eclatante delle variazioni luminose, che compongono il fondamento su cui si erige l'intero edificio dell'astrologia tradizionale. Ribadisco: da quest'anno gli orari dei suoi fenomeni sono indicati sia in TU che in TD (Tempo Dinamico).

Seguono poi gli eventi dei Luminari, sulla cui importanza è superfluo soffermarci, essendo almeno questo un principio condiviso da ogni scuola di pensiero. Della Luna segnaliamo le quattro fasi principali, evidenziando in grassetto nero le sizigie che precedono l'entrata del Sole in un Segno Tropico ed in grassetto viola le sizigie eclittiche, in rosso le eclissi. In guisa delle edizioni dal 2021 al 2025 riferiamo anche qui la  $\lambda$  dei Luminari nelle 4 fasi. Ed inoltre dei Nodi e dei Ventri, sempre utili all'interprete accorto e sapiente. Nella tabella degli apogei e perigei lunari sono evidenziati in grassetto quelli assoluti, ossìa la distanza massima e minima del satellite dalla Terra: chi si occupa di Luna Nera dovrebbe trarne una qualche riflessione. Seguono (come preannunciato innanzi) le tabelle dei picchi di Declinazione e del contatto con l'Equatore Celeste. Infine riproduciamo le tabelle della Prima ed Ultima Visibilità della Luna alle latitudini di Milano, Roma e Palermo; e infine le occultazioni planetarie della Luna.

Del Sole segnaliamo non solo l'ingresso nei Segni, ma anche le Congiunzioni e le Opposizioni ai pianeti, evidenziando – lì dove si forma – l'eventuale *kazimi*. In merito a quest'ultimo è doveroso precisare che non ci siamo attenuti alla versione strettamente fisica, ossia della differenza in Latitudine di 0°16', ma a quella per così dire più liberale che le assegna 1°. In effetti i 16' costituiscono – per i pianeti esterni – una vera e propria occultazione del pianeta alla vista, e per i pianeti interni o una mini–eclisse nel caso della Congiunzione Inferiore o di un'occultazione nel caso della Congiunzione Superiore. L'estensione di questa misura a 1° segnala la presenza dell'astro nella corona solare o comunque in quella zona così illuminata dai raggi solari da impedirne la visibilità. Perciò gli influssi non differiscono in un caso o nell'altro.

Per i pianeti, oltre ai consueti fenomeni segnalati nelle *Effemeridi*, abbiamo concesso un certo risalto alle fasi eliache (o epicicliche): Congiunzione al Sole, tempi di invisibilità, levate e tramonti eliaci, stazionarietà mattutina e vespertina. Eventi che per primi devono essere investigati da un astrologo che abbia idea di quel che sta facendo. Riferiamo anche gli incontri per Parallelo e Controparallelo di Declinazione. Sono riportati inoltre Nodi e Ventri, le magnitudini massime e minime, apogei e perigei, gli eventuali picchi di Declinazione, le tabelle relative alle Aperture delle Porte e le Congiunzioni ed Opposizioni planetarie complete delle Latitudini degli astri. Chiude il Calendario di tutti i fenomeni astronomici dettagliati in precedenza. Mi è parso uno sforzo utile a beneficio di coloro che hanno la bontà di consultarci.

Criteri analoghi abbiamo seguìto per i calendari dedicati alle fasi delle stelle, 128 in questa edizione, sebbene limitandoci a quelle principali: levata e tramonti eliaci, sorgere e tramonti cosmici, con tabelle dedicate a sei località italiane, scelte non solo in base all'estensione territoriale, ma anche alla latitudine geografica, in modo da coprire in modo soddisfacente l'intero territorio nazionale. Poi un Calendario riepilogativo delle predette fasi per quelle sei località, credo di utilissima consultazione. Tabelle, infine, anche per le loro posizioni equatoriali ed eclittiche.

### Tutte le ore riportate nell'Almanacco sono in Tempo Universale.



Anche in questa edizione utilizziamo il termine Tempo Universale anziché quello più appropriato di UTC (Tempo Coordinato Universale), che tiene conto delle complesse variazioni che condizionano la rotazione giornaliera del nostro pianeta.

# **SOMMARIO**

Eclissi di Sole	pag.	5
Eclissi di Luna	pag.	8
Fasi della Luna	pag.	10
Ventri e Nodi della Luna	pag.	11
Apogei e perigei della Luna	pag.	11
Occultazioni Lunari	pag.	11
Picchi di Declinazione della Luna ed Equinozi Lunari	pag.	12
Prima e Ultima Visibilità della Luna a Milano, Roma e Palermo	pag.	13
Ingresso del Sole nei Segni	pag.	14
Apogeo e perigeo del Sole	pag.	14
Calendario delle Congiunzioni e delle Opposizioni al Sole dei pianeti esterni	pag.	15
Calendario delle Congiunzioni Inferiori e Superiori dei pianeti interni al Sole	pag.	15
Calendario dei Paralleli e Controparalleli di Declinazione con i pianeti esterni al Sole	pag.	16
Calendario dei Paralleli e Controparalleli di Declinazione con i pianeti interni al Sole	pag.	16
Calendario delle Congiunzioni e delle Opposizioni planetarie (geocentriche)	pag.	17
Calendario dei Paralleli e Controparalleli di Declinazione planetari	pag.	18
Picchi di Declinazione ed Equinozi planetari	pag.	20
Ventri e Nodi planetari	pag	21
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Mercurio	pag.	22
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Venere	pag.	24
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Marte	pag.	25
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Giove	pag.	26
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Saturno	pag.	26
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Urano	pag.	27
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Nettuno	pag.	27
Grafici delle fasi eliache di Mercurio	pag.	28
Grafici delle fasi eliache da Venere a Saturno	pag.	29
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Mercurio	pag.	30
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Venere	pag.	36
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Marte	pag.	38
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Giove	pag.	39
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Saturno	pag.	40
Apertura delle Porte dirette Luna/Saturno	pag.	41
Apertura delle Porte dirette Sole/Saturno	pag.	42
Apertura delle Porte dirette Mercurio/Giove	pag.	42
Apertura delle Porte dirette Venere/Marte	pag.	42
Apertura delle Porte compiute dalla Luna	pag.	43
Calendario generale delle Aperture delle Porte	pag.	45
Gli accerchiamenti della Luna	pag.	47
Comete	pag.	51
supporti informatici, bibliografia e sitografia	pag.	52
Calendario dei fenomeni celesti	pag.	53
Coordinate celesti delle Stelle Fisse	pag.	79
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Milano	pag.	83
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Firenze	pag.	86
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Roma	pag.	89
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Napoli	pag.	92
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Cagliari	pag.	95
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Palermo	pag.	98
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Milano	pag.	101
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Firenze	pag.	

Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Roma	pag. 107
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Napoli	pag. 110
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Cagliari	pag. 113
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Palermo	pag. 116
Per non dimenticare Marco	pag. 119







Apotélesma

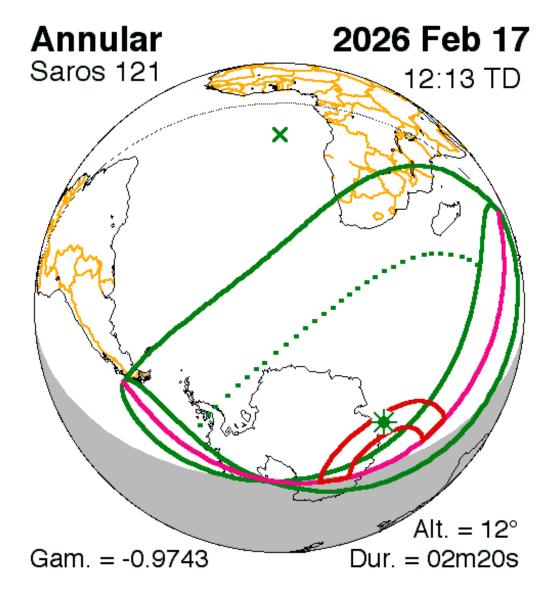
# **ECLISSI**

#### Sole

**ANULARE-DEL 17.02.2026** SAROS N. 121 – N. 61 DEL CICLO DI 71 ECLISSI MAGNITUDINE 0.9630

inizio eclisse:	9h56m14s TU	9h57m38s TD	79°42' W	62°33' S
inizio eclisse centrale:	11h48m10s "	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> "	136°33' E	71°55' S
massimo eclisse:	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> "	12 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> "	86°56' E	64°42' S
fine eclisse centrale:	12h35m46s "	12h37m01s "	99°08' E	50°10' S
fine eclisse: :	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> "	14h28m54s "	59°21' E	12°32' S

Eclisse con le rughe, a cui mancano pochi sottocicli per estinguersi. Infatti nacque il 25.04.944, e terminerà il 7.06.2206. Questa eclisse nasce nei pressi della Terra del Fuoco, attraverserà l'Oceano Atlantico e proseguirà il suo percorso verso oriente investendo l'Africa Meridionale (Repubblica Sudafricana, Namibia, Botswana, Rhodesia, Mozambico, Madagascar), sfiorerà l'Antartide (ove sarà visibile l'impareggiabile spettacolo proprio delle eclissi anulari), per estinguersi in pieno Oceano Pacifico.



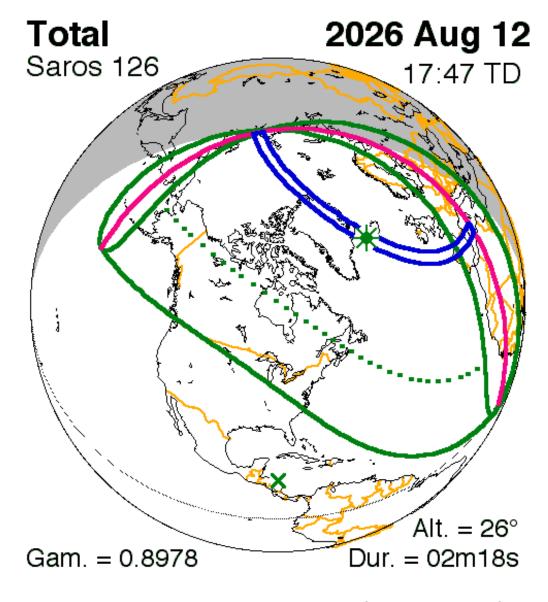
Five Millennium Canon of Solar Eclipses (Espenak & Meeus)

# **TOTALE DEL 12.08.2026** SAROS N. 126 – N. 48 DEL CICLO DI 72 ECLISSI MAGNITUDINE 1.0386

inizio eclisse:	15h34m01s TU	J 15h35m25s	TD 166°12' W	56°40' N
inizio eclisse centrale:	17h00m00s "	17h01m24s	" 113°28' E	75°05' N
massimo eclisse:	17h45m44s "	17h47m08s	" 25°14' W	65°13' N
fine eclisse centrale:	18h31m40s "	18h33m04s	" 5°33' E	38°42' N
fine eclisse: :	19h57m48s "	19h59m12s	" 25°01' W	11°29' N

Eclisse di mezza età, quasi prossima alla pensione, avendo sorpassato da un po' l'età matura. Ignoro se nel frattempo abbia versato i dovuti contributi assicurativi. Vide la luce (si fa per dire) il 10.03.1179 intorno al polo Antartico e terminerà il 3.05.2459 presso quello opposto.

Questa in esame inizia un poco al largo dell'Alaska, proseguirà investendo la Groenlandia, raggiungerà poi l'Islanda e poi tutta l'Europa centro-settentrionale (in particolare Portogallo e Spagna), paesi scandinavi, parte della Russia, sfiorando anche Marocco, Algeria, Tunisia, Mauritania, Senegal. Canada e Stati Uniti ne osserveranno la parzialità. L'Italia settentrionale verrà sfiorata: ovunque sarà visibile nella parte iniziale, ma soltanto alle latitudini settentrionali si potrà ammirarne ad occidente la totalità, mentre ovunque non si potrà assistere alle fasi finali, giacché i Luminari saranno sotto l'orizzonte occidentale. In merito si rimanda alla relativa tabella di pag. 5. Come sempre le ore sno espresse in TU.



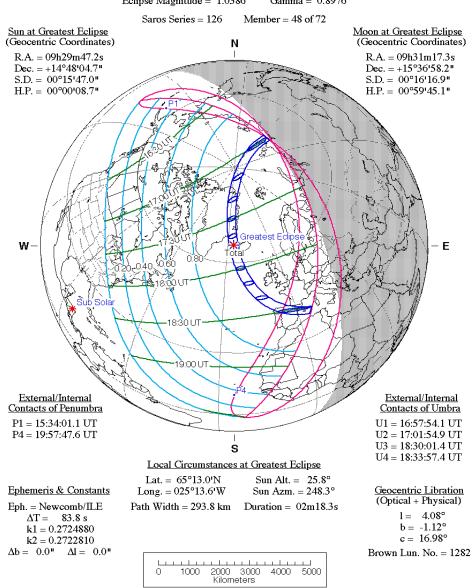
Five Millennium Canon of Solar Eclipses (Espenak & Meeus)

Eclisse totale di Sole del 12.08.2026 in alcune località italiane							
LOCALITÀ	magnit.	inizio	totalità	fine			
TORINO	0,9404	17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>				
MILANO	0,9216	17 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>				
TRIESTE-VENEZIA		17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>					
BOLOGNA		17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>					
FIRENZE		17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>					
ROMA		17h33m					
NAPOLI		17h34m					
BARI		17h33m					
PALERMO		17h38m					

#### Total Solar Eclipse of 2026 Aug 12

Geocentric Conjunction = 17:03:39.9 UT J.D. = 2461265.210878 Greatest Eclipse = 17:45:43.7 UT J.D. = 2461265.240089

Eclipse Magnitude = 1.0386 Gamma = 0.8976



F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2, sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html

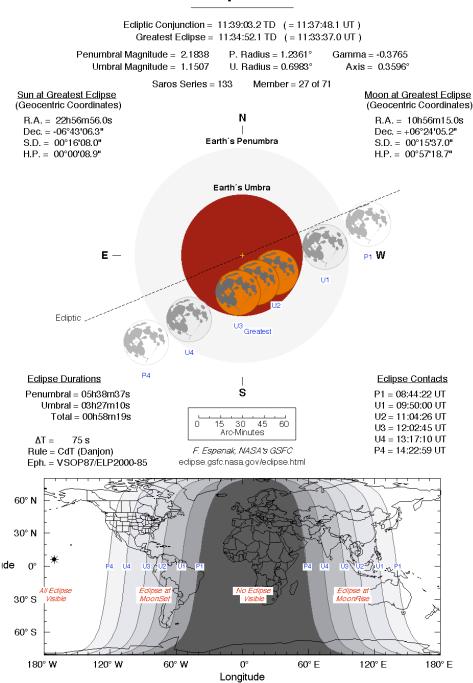
#### Luna

#### TOTALE DEL 3.03.2026

# SAROS N. 133 – N. 27 DEL CICLO DI 71 ECLISSI MAGNITUDINE 1.1507

1 - inizio eclisse:	8h44m22s TU	8h45m37s TD
2 - inizio parzialità;	9h50m00s "	9h51m15s "
3 - inizio totalità:	11h04m26s "	11 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> "
4 - massimo totalità:	11h33m37s "	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> "
5 - fine totalità:	12h02m45s "	12h04m00s "
6 - fine parzialità:	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> "	13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> "
7 - fine eclisse:	14h22m59s "	14h24m14s "

## Total Lunar Eclipse of 2026 Mar 03



Eclisse non visibile in Italia, né in tutta Europa e Africa.

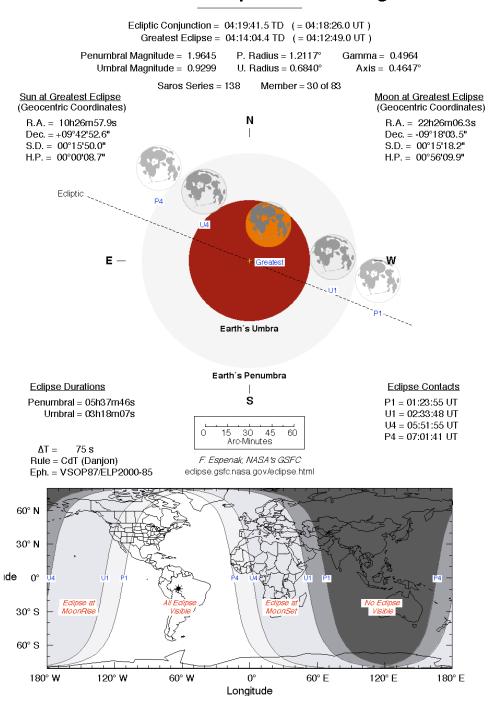
Eclisse abbastanza giovane: esordì (se così si può dire) il 13.05.1557 e terminerà il proprio ciclo il 29.06.2819.

#### **PARZIALE DEL 28.08.2026**

# SAROS N. 138 – N. 30 DEL CICLO DI 83 ECLISSI MAGNITUDINE 0.9299

1 - inizio eclisse:	1h23m55s TU	1h25m10s TD
2 - inizio parzialità;	2h33m48s "	$2^{h}35^{m}03^{s}$ "
3 - massimo parzialità:	4h12m49s "	4h14m04s "
4 - fine parzialità:	5h51m55s "	5h53m10s "
5 - fine eclisse:	7h01m41s "	7h02m55s "

# Partial Lunar Eclipse of 2026 Aug 28



Eclisse visibile in Italia dall'inizio della fase di parzialità fino al massimo oscuramente, dopo il quale la Luna oltrepasserà l'orizzonte occidentale. Nel salentino la fase di massimo oscuramento vedrà il nostro satellite proprio sulla linea dell'orizzonte. Comunque quasi tutto il disco lunare sarà eclissato, come mostra la figura qui sopra.

Eclisse giovane, iniziò la sua avventura terrestre il 15.10.1521 e la terminerà il 9.03.2946.

# **LUNA**

In **grassetto nero** sono indicate le sizigie stagionali, in **grassetto rosso** le eclissi, in **grassetto viola** le eclissi che fungono anche da sizigie stagionali.

# TABELLA DELLE FASI

PLENIL	LUNIO $(\bigcirc)$	U. G	U. Q. (①)		NOVILUNIO (●)		Q. ( <b>①</b> )
data	ora	data	ora	data	ora	data	ora
3.01	10h02m37s	10.01	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	18.01	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	26.01	4 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>
1.02	22h08m57s	9.02	12h42m49s	17.02	12h00m52s	24.02	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>
3.03	11h37m36s	11.03	9h38m13s	19.03	1 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	25.03	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>
2.04	2h11m40s	10.04	4h51m22s	17.04	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	24.04	2h31m28s
1.05	17h22m53s	9.05	21h10m10s	16.05	20h00m46s	23.05	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>
31.05	8h44m55s	8.06	10h00m14s	15.06	2h53m52s	21.06	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>
29.06	23h56m23s	7.07	19h28m42s	14.07	9h43m19s	21.07	11h05m18s
29.07	14h35m25s	6.08	2h21m12s	12.08	17h36m27s	20.08	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>
28.08	4h18m14s	4.09	7h50m56s	11.09	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	18.09	20h43m29s
26.09	16h48m44s	3.10	13h24m45s	10.10	15h49m47s	18.10	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>
26.10	4h11m30s	1.11	20h28m09s	9.11	7h01m48s	17.11	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>
24.11	14h53m15s	1.12	6h08m21s	9.12	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	17.12	5h42m21s
24.12	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	30.12	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>				

	GRADI ECLITTICI DEI LUMINARI NELLE 4 FASI								
data	ora	fase	λ D	λ 🗿	data	ora	fase	λ D	λ ⊙
3.01	10h02m37s	PL O	13°02′ <b>&amp;</b>	13°02′ <b>1/3</b>	7.07	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	U.Q. ①	15°42' <b>ጥ</b>	15°42′ <b>&amp;</b>
10.01	15h48m07s	U.Q. ①	20°25′ 🕰	20°25′ <b>1/3</b>	14.07	9h43m19s	NL •	21°59′ <b>&amp;</b>	21°59′ <b>&amp;</b>
18.01	19h51m42s	NL •	28°44′ <b>1/3</b>	28°44′ <b>v</b> \$	21.07	11h05m18s	P.Q. $lacktriangle$	28°43′ 🕰	28°43′ <b>&amp;</b>
26.01	4h47m06s	P.Q. $lacktriangle$	6°14' <b>४</b>	6°14′ <b>≈</b>	29.07	14h35m25s	PL O	6°30 <b>≈</b>	6°30′ <b>೩</b>
1.02	22h08m57s	PL O	13°07' <b>೩</b>	13°04′ <b>≈</b>	29.07	14h35m25s	U.Q. ①	13°40' <b>ප</b>	13°40′ <b>೩</b>
9.02	12h42m49s	U.Q.	20°46′ <b>‰</b>	20°46′ <b>≈</b>	12.08	17h36m27s	NL 🛑	20°02' <b>೩</b>	20°02' <b>೩</b>
17.02	12h00m52s	NL 🛑	28°50′ <b>≈</b>	28°50′ <b>≈</b>	20.08	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	P.Q. $lacktriangle$	27°08′ <b>‰</b>	27°08′ <b>೩</b>
24.02	12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	P.Q. $lacktriangle$	5°54' <b>II</b>	5°54' <b>X</b>	28.08	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	PL 🔾	4°54′ <b>∺</b>	4°54' <b>™</b>
3.03	11h37m36s	PL 🔾	12°54' 📆	12°54' <b>米</b>	4.09	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	U.Q. 🛈	11°49' <b>II</b>	11°49' <b>™</b>
11.03	9h38m13s	U.Q.	20°49′ 🖍	20°49′ <b>米</b>	11.09	3h26m42s	NL	18°26' <b>™</b>	18°26′ <b>m</b>
19.03	1 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	NL	28°27′ <b>米</b>	28°27′ <b>米</b>	18.09	20h43m29s	P.Q. $lacktriangle$	25°57′ 🖍	25°57' <b>m</b>
25.03	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	P.Q. $lacktriangle$	5°09' <b>&amp;</b>	5°09' <b>ጥ</b>	26.09	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	PL 🔾	1°37' <b>ጥ</b>	1°37′ <b>△</b>
2.04	2h11m40s	PL 🔾	12°21′ <b>△</b>	12°21' <b>ጥ</b>	3.10	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	U.Q. 🕕	10°21′ <b>&amp;</b>	10°21′ <b>△</b>
2.04	2h11m40s	U.Q.	20°20′ <b>1/3</b>	20°20′ <b>ጥ</b>	10.10	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	NL •	17°22′ <b>△</b>	17°22′ <b>△</b>
2.04	2h11m40s	NL •	27°29′ <b>ጥ</b>	27°29' <b>ጥ</b>	18.10	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	P.Q. $lacktriangle$	25°18′ <b>18</b>	25°18' 🕰
24.04	2h31m28s	P.Q. $lacktriangle$	3°56' <b>೩</b>	3°56' <b>४</b>	26.10	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	PL 🔾	2°46′ <b>४</b>	2°46′ <b>‰</b>
1.05	17h22m53s	PL 🔾	11°21' <b>"</b>	11°21′ ႘	1.11	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	U.Q. 🛈	9°26′ <b>1</b>	9°26′ <b>™</b>
9.05	21h10m10s	U.Q. 🛈	19°55' <b>≈</b>	19°55' <b>४</b>	9.11	7h01m48s	NL	16°53՝ <b>™</b>	16°53՝ <b>Պ</b>
16.05	20h00m46s	NL •	25°58' <b>४</b>	25°58' <b>४</b>	17.11	11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	P.Q. $lacktriangle$	25°08' <b>≈</b>	25°08' <b>Ⴠ</b>
23.05	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	P.Q. $lacktriangle$	2°21' <b>m</b>	2°21′ <b>II</b>	24.11	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	PL O	2°20′ <b>II</b>	2°20′ 🖍
31.05	8h44m55s	PL O	9°56' 🖍	9°56' <b>II</b>	1.12	6h08m21s	U.Q. 🛈	9°03′ <b>™</b>	9°03′ 🖍
8.06	10 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	U.Q.	17°88' <b>米</b>	17°38′ <b>II</b>	9.12	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	NL	16°57' 🖍	16°57' 🖍
15.06	2h53m52s	NL •	24°03′ <b>II</b>	24°03′ <b>II</b>	17.12	5h42m21s	P.Q. $lacktriangle$	25°17′ <b>米</b>	25°17' 🖍
21.06	21h55m07s	P.Q. $lacktriangle$	0°32′ <b>△</b>	0°32′ <b>©</b>	24.12	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	PL O	2°14′ <b>&amp;</b>	2°14′ <b>1⁄3</b>
29.06	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	PL O	8°15' <b>1⁄3</b>	8°15′ <b>&amp;</b>	30.12	18h59m11s	U.Q. ①	9°05′ <b>≏</b>	9°05' <b>1/3</b>

#### TABELLA NODI E VENTRI

#### TABELLA APOGEI E PERIGEI

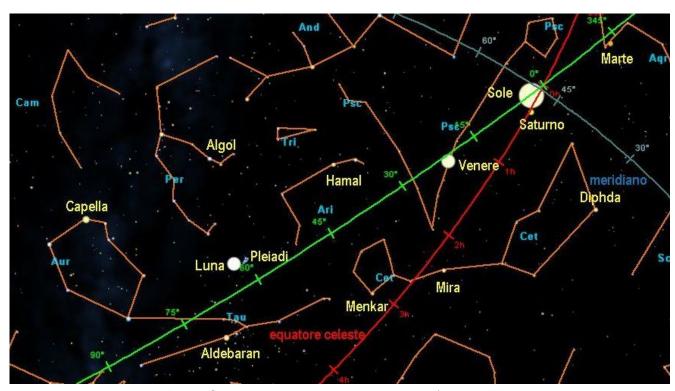
	V	ENTRI			N	ODI	
data	ora	β	λ <b>D</b>	data	ora	+/-	λ <b>D</b>
1.01	6h43m	+5°04'	10°55' <b>II</b>	7.01	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	ಆ	10°17' <b>mg</b>
14.01	19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	-5°08'	10°03′ 🖍	22.01	0h02m	န	9°21′ <b>米</b>
28.01	12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	+5°12'	9°21′ <b>II</b>	3.02	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	ಆ	9°02′ <b>™</b>
11.02	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	-5°15'	9°07′ 🖍	18.02	6h18m	ည	8°56′ <b>∺</b>
24.02	17h39m	+5°17'	8°59′ <b>II</b>	3.03	4h34m	ಆ	8°59' <b>m</b>
10.03	9h33m	-5°16'	8°54' 🖍	17.03	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	န	9°00′ <b>∺</b>
23.03	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	+5°14'	8°45′ <b>II</b>	30.03	11h33m	ಆ	8°48' <b>m</b>
6.04	16 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	-5°10'	8°14′ 🖍	13.04	23h42m	ಹಿ	8°08′ <b>₩</b>
20.04	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	+5°06'	7°35′ <b>II</b>	26.04	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	ಆ	7°22' <b>m</b>
3.05	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	-5°02'	6°28′ 🖍	11.05	4h36m	ည	5°51′ <b>∺</b>
17.05	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	+5°00'	5°13′ <b>Ⅱ</b>	23.05	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	ಆ	4°42′ <b>m</b>
30.05	20h32m	-4°59'	3°52′ 🖍	7.06	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	ಹಿ	2°55′ <b>米</b>
13.06	17h03m	+5°02'	2°28′ <b>II</b>	19.06	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	ಆ	1°54' <b>m</b>
26.06	21h46m	-5°04'	1°32′ 🖍	4.07	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	န	0°42′ <b>∺</b>
10.07	23h41m	+5°09'	0°37′ <b>II</b>	17.07	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	ಆ	0°12′ <b>m</b>
24.07	1 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	-5°13'	0°13′ 🖍	31.07	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	န	29°49' <b>≈≈</b>
7.08	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	+5°16'	29°54' <b>४</b>	13.08	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	ಆ	29°47′ <b>೩</b>
20.08	8h10m	-5°17'	29°50′ <b>‰</b>	27.08	17h45m	န	29°51' <b>≈≈</b>
3.09	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	+5°16'	29°46′ <b>४</b>	9.09	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	ಆ	29°50' <b>೩</b>
16.09	15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	-5°14'	29°33′ <b>M</b>	24.09	2h39m	န	29°37' <b>≈≈</b>
30.09	16 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	+5°10'	29°10' <b>४</b>	7.10	1 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	ಆ	29°07′ <b>೩</b>
13.10	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	-5°06'	28°24′ <b>M</b>	21.10	8h52m	အ	28°04' <b>≈≈</b>
27.10	20h42m	+5°02'	27°21' <b>४</b>	3.11	3h02m	ಆ	26°56′ <b>೩</b>
10.11	0 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	-5°00'	26°02′ <b>M</b>	17.11	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	ಹ	25°09' <b>≈≈</b>
24.11	2 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	+5°00'	24°31′ <b>४</b>	30.11	3h33m	ಆ	23°51′ <b>೩</b>
7.12	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	-5°02'	23°14′ <b>‰</b>	14.12	13h03m	ည	22°13′ <b>≈≈</b>
21.12	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	+5°07'	21°58′ <b>४</b>	27.12	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	છ	21°25′ <b>೩</b>

	PERIO	EΟ			APO	GEO
data	ora	λD		data	ora	λ <b>D</b>
1.01	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	20°24'	П	13.01	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	28°42′ <b>‰</b>
29.01	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	29°36'	П	10.02	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	4°43' 🖍
24.02	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12°18'	П	10.03	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	10°56' 🖍
22.03	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	17°29'	α	7.04	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	16°19' 🖍
19.04	6h49m	24°06'	g	4.05	22h18m	19°43' 🖍
17.05	13h38m	7°09'	Π	1.06	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	19°36' 🖍
14.06	23h13m	21°42'	Π	28.06	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17°58' 🖍
13.07	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	5°42'	ଧ	25.07	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	19°34' 🖍
10.08	11h09m	16°49'	ଥ	22.08	8h18m	23°44' 🖍
6.09	20h32m	17°54'	ଧ	19.09	3h00m	29°03′ 🖍
1.10	21h02m	16°26'	Π	16.10	22h58m	4°57' <b>ላ</b> \$
28.10	18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	10°34'	I	13.11	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	10°35′ <b>v</b> \$
25.11	21h09m	21°23'	I	11.12	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	13°43′ <b>v</b> \$
24.12	8h38m	6°49'	ଓ	·		

in grassetto l'apogeo e il perigeo assoluti per il 2026

#### **OCCULTAZIONI LUNARI**

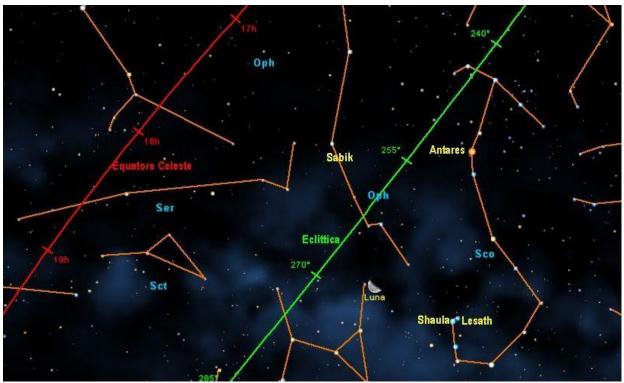
data	ora	pianeta
16.02	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Marte
18.02	23h07m	Mercurio
17.06	20h33m	Venere
8.09	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	Giove
14.09	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	Venere
6.10	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Giove
2.11	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	Marte
2.11	22h49m	Giove
7.11	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Venere



II Primo Quarto di Luna del 23.05.2026 alle 11h10m39s TU

	PICCHI DI	DECLINAZ	IONE	LUNA ALL'EQUATORE CELESTE				
data	ora	δ	λ	data	ora	moto	λ	
2.01	8h11m	+28°16'	26°53′ <b>II</b>	8.01	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	D	26°40′ <b>m</b>	
16.01	5h15m	–28°18'	26°43' 🖍					
29.01	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	+28°22'	26°35′ <b>II</b>	5.02	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	D	26°23′ <b>m</b>	
12.02	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	-28°24'	26°31' 🖍					
25.02	23 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	+28°26'	26°30′ <b>II</b>	4.03	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	D	26°21′ <b>m</b>	
11.03	21h02m	-28°25'	26°29' 🖍					
25.03	4h35m	+28°22'	26°29′ <b>II</b>	31.03	20h02m	D	26°22′ <b>m</b>	
8.04	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	–28°18'	26°25' 🖍					
21.04	11h00m	+28°13'	26°21′ <b>II</b>	28.04	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	D	26°12′ <b>m</b>	
5.05	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	–28°07'	26°11' 🖍					
18.05	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	+28°03'	26°02′ <b>II</b>	25.05	6h36m	D	25°48′ <b>m</b>	
1.06	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	–28°00'	25°47' 🖍					
15.06	5h18m	+27°59'	25°35' <b>II</b>	21.06	12h12m	D	25°20′ <b>m</b>	
28.06	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	–27°59'	25°23' 🖍					
12.07	15h09m	+28°02'	25°12′ <b>II</b>	18.07	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	D	24°58′ <b>m</b>	
26.07	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	–28°04'	25°06' 🖍					
8.08	23h38m	+28°06'	25°02′ <b>II</b>	15.08	5h08m	D	24°50′ <b>m</b>	
22.08	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	–28°07'	25°01' 🖍					
5.09	6 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	+28°07'	25°01' <b>II</b>	11.09	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	D	24°51′ <b>™</b>	
18.09	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	–28°04'	25°00' 🖍					
2.10	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	+27°59'	24°59' <b>II</b>	8.10	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	D	24°49′ <b>m</b>	
16.10	2h38m	–27°54'	24°54' 🖍					
29.10	17h31m	+27°48'	24°47' <b>II</b>	5.11	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	D	24°35′ <b>m</b>	
12.11	9h32m	-27°42'	24°35' 🖍					
26.11	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	+27°39'	24°23′ <b>II</b>	2.12	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	D	24°06′ <b>m</b>	
9.12	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	–27°36'	24°08' 🖍					
23.12	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	+27°37'	23°55′ <b>II</b>					

A = moto ascendente (sopra l'Equatore Celeste)
B = moto discendente (sotto l'Equatore Celeste)



il picco di declinazione della Luna 11.03.2026 alle 21h02m TU (-28°25')

#### PRIMA E ULTIMA VISIBILITÀ DELLA LUNA ALLA LATITUDINE DI MILANO (45°28'N)

S = sorgere T = tramonto h = ora

		ULTIMA VISIE	BILITÀ				PRIMA VISIB	ILITÀ	
data	hS⊙	λ ⊙	h S D	λΦ	data	hT⊙	λ ⊙	h T 🕽	λΦ
16.01	6 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26°09′ <b>1/3</b>	5h40m	26°55' 🖍	20.01	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	0°37′ <b>≈≈</b>	18h02m	23°07′ <b>≈≈</b>
14.02	6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25°34′ <b>≈≈</b>	5h04m	16°55' <b>1/3</b>	18.02	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	0°03′ <b>∺</b>	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15°35′ <b>∺</b>
16.03	5h34m	25°38′ <b>米</b>	4h31m	19°46′ <b>≈</b>	20.03	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	0°07' <b>ጥ</b>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	23°27′ <b>T</b>
15.04	4h38m	25°14' <b>ጥ</b>	3h31m	23°53′ <b>¥</b>	18.04	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	28°43' <b>ጥ</b>	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17°21' <b>と</b>
15.05	3h52m	24°21′ <b>४</b>	2h34m	0°02' <b>४</b>	17.05	18 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26°53' <b>४</b>	20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	11°21' <b>II</b>
14.06	3h34m	23°07′ <b>II</b>	2h15m	8°20′ <b>II</b>	16.06	19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	25°39' <b>II</b>	21h15m	20°50' <b>&amp;</b>
13.07	3h47m	20°48′ <b>3</b>	2h00m	2°02′ <b>&amp;</b>	16.07	19 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	24°16′ <b>&amp;</b>	20h36m	27°56' <b>೩</b>
11.08	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18°32' <b>೩</b>	2h13m	26°04' <b>3</b>	15.08	18 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	22°57' <b>೩</b>	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	2°57' <b>△</b>
10.09	4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	17°31′ <b>™</b>	3h55m	4°52' <b>™</b>	13.09	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	20°57' <b>mg</b>	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	23°32' 🕰
9.10	5h31m	15°57′ <b>△</b>	4h06m	27°44′ <b>m</b> g	13.10	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	20°22 🕰	17h34m	26°13′ <b>Ⴠ</b>
7.11	6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14°51' <b>ሙ</b>	4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	20°15′ 🕰	12.11	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	20°17′ <b>‰</b>	17h41m	28°38′ 🖈
7.12	6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	15°10' 🖍	5h32m	25°09' <b>"</b>	11.12	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	19°36' 🖍	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	18°55' <b>1/3</b>

# PRIMA E ULTIMA VISIBILITÀ DELLA LUNA ALLA LATITUDINE DI ROMA (41°54'N) h = ora S = sorgere T = tramonto

		ULTIMA VISII	3ILITÀ				PRIMA VISIB	ILITÀ	
data	h S 🗿	<b>Θ</b>	h S D	λ D	data	hT⊙	λ ⊙	h T D	λ D
16.01	6h35m	26°08′ <b>1/3</b>	5h08m	26°39' 🖈	20.01	16 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	0°37′ <b>≈≈</b>	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	23°04′ <b>≈≈</b>
14.02	6h07m	25°33′ <b>≈≈</b>	4h35m	16°40′ <b>1/3</b>	18.02	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	0°02′ <b>∺</b>	18h01m	15°29' <b>米</b>
16.03	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25°38′ <b>¥</b>	3h41m	19°19′ <b>≈</b>	20.03	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	0°06' <b>ጥ</b>	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	23°14' <b>ጥ</b>
15.04	4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	25°13' <b>ጥ</b>	3h17m	23°44′ <b>米</b>	18.04	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	28°42' <b>ጥ</b>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17°05' <b>४</b>
15.05	3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	24°21′ <b>४</b>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	29°59' <b>ጥ</b>	17.05	18 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	26°52' <b>४</b>	19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	11°02' <b>II</b>
14.06	3h34m	23°07′ <b>II</b>	2h17m	8°21′ <b>II</b>	16.06	18 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	25°38' <b>II</b>	20 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	20°26' <b>3</b>
13.07	3h46m	20°48' <b>3</b>	2h03m	2°04′ <b>3</b>	16.07	18 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	24°15' <b>&amp;</b>	20 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	27°44′ <b>೩</b>
11.08	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	18°32' <b>೩</b>	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26°05' <b>3</b>	15.08	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	22°56′ <b>೩</b>	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	2°50′ 🕰
10.09	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	17°31′ <b>m</b>	3h46m	4°46′ <b>™</b>	14.09	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	21°55' <b>m</b>	18 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	6°16' <b>™</b>
9.10	5 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	15°56' 🕰	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	27°36′ <b>m</b> 2	13.10	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	20°21 <b>△</b>	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	26°13′ <b>••</b>
7.11	5h50m	14°50′ <b>‰</b>	3h55m	20°04' 🕰	11.11	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19°16՝ <b>™</b>	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	16°18' 🖍
7.12	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	15°09' 🖍	5h05m	24°55′ <b>‰</b>	11.12	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	19°36' 🖍	17h34m	18°56' <b>1/3</b>

# PRIMA E ULTIMA VISIBILITÀ DELLA LUNA ALLA LATITUDINE DI PALERMO (38°08'N)

S = sorgere T = tramonto h = ora

		ULTIMA VISII	BILITÀ				PRIMA VISIB	ILITÀ	
data	hS⊙	λ <b>⊙</b>	h S D	λ D	data	hT⊙	λ <b>⊙</b>	h T 🕽	λD
16.01	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26°07′ <b>1/3</b>	4h48m	26°29' 🖍	20.01	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	0°37′ <b>≈≈</b>	18h00m	23°06′ <b>≈≈</b>
15.02	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	26°33′ <b>≈≈</b>	4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	29°17′ <b>1/3</b>	18.02	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	0°02′ <b>∺</b>	18h01m	15°29′ <b>∺</b>
16.03	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25°38′ <b>¥</b>	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	19°27′ <b>≈</b>	20.03	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	0°06' <b>ጥ</b>	19 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	23°09' <b>ጥ</b>
15.04	4h31m	25°14' <b>ጥ</b>	3h13m	23°42′ <b>¥</b>	18.04	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	28°42' <b>ጥ</b>	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16°56' <b>४</b>
15.05	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	24°21′ <b>8</b>	2h32m	0°01' <b>४</b>	17.05	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	26°51' <b>४</b>	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	10°51' <b>II</b>
14.06	3h43m	23°08' <b>II</b>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	8°29' <b>II</b>	16.06	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	25°38′ <b>II</b>	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	20°16' <b>2</b>
13.07	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	20°48' <b>3</b>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2°12′ <b>&amp;</b>	16.07	18 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24°15' <b>&amp;</b>	20h06m	27°38′ <b>೩</b>
11.08	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18°32′ <b>೩</b>	2h23m	26°10' <b>&amp;</b>	15.08	18h00m	22°56′ <b>೩</b>	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	2°49′ 🕰
10.09	4h44m	17°31′ <b>m</b>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	4°46′ <b>™</b>	14.09	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21°55' <b>™</b>	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6°19' <b>™</b>
9.10	5h09m	15°56′ <b>△</b>	3h47m	27°34' <b>m</b>	13.10	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	20°21 <b>△</b>	17h45m	26°18′ <b>‰</b>
8.11	5h40m	15°50′ <b>‰</b>	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	3°15' <b>•</b>	11.11	15 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	19°16՝ <b>™</b>	17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	16°24' 🖍
7.12	6h09m	15°08' 🖍	4 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	24°47′ <b>‰</b>	10.12	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	18°36' 🖍	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6°43′ <b>ѵ</b> \$

# **SOLE**

# INGRESSO NEI SEGNI

segno	data	ora
Acquario	20.01	1h44m54s
Pesci	18.02	15h51m54s
Ariete	20.03	14h45m56s
Toro	20.04	1h39m05s
Gemelli	21.05	0h36m42s
Cancro	21.06	8h24m28s
Leone	22.07	19h13m03s
Vergine	23.08	2h18m46s
Bilancia	23.09	0 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>
Scorpione	23.10	9h37m54s
Sagittario	22.11	7h23m18s
Capricorno	21.12	20h50m12s

Perigeo: 3.01 17h05m 17°20' Cap Apogeo 6.07 17h47m 14°41' Cnc



#### CALENDARIO CONGIUNZIONI E OPPOSIZIONI CON I PIANETI ESTERNI

pianeta	Q 1&	data	ora	λ	,	β
Marte	Q	9.01	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	19°13'	Сар	- 0°56'
Giove	S	10.01	8h42m	20°06'	Cnc	+ 0°16'
Nettuno	Q	22.03	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	1°51'	Ari	– 1°18'
Saturno	Q	25.03	8h55m	4°43'	Ari	- 2°07'
Urano	Q	22.05	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1°31'	Gem	-0°10'
Giove	Q	29.07	12h18m	6°25'	Leo	+ 0°28'
Nettuno	So	26.09	1h37m	3°00'	Ari	- 1°25'
Saturno	So	4.10	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	11°18'	Ari	- 2°43'
Urano	Q <sub>o</sub>	25.11	22h41m	3°41'	Gem	-0°09'

#### CALENDARIO CONGIUNZIONI SUPERIORI E INFERIORI CON I PIANETI INTERNI

pianeta	ď	data	ora	λ		β
Venere	Sup	6.01	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	16°22'	Сар	- 0°43'
Mercurio	Sup	21.01	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	1°37'	Aqr	- 2°03'
Mercurio	Inf	7.03	11h01m	16°53'	Psc	+ 3°38'
Mercurio	Sup	14.05	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	23°48'	Tau	+ 0°09'
Mercurio	Inf	13.07	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20°42'	Cnc	– 4°50'
Mercurio	Sup	27.08	17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	4°27'	Vir	+ 1°45'
Venere	Inf	24.10	3h44m	0°45'	Sco	- 6°31'
Mercurio	Inf	4.11	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	12°11'	Sco	- 0°22'

Le righe color oro rappresentano le Congiunzioni per *kazimi*. Come precisato nella parte introduttiva, attribuiamo questa qualità al pianeta unito al Sole fino alla sua Latitudine di 1° anziché di soli 0°16' come vogliono molti autori, soprattutto del periodo arabo. Dalla regola sono esclusi Giove ed Urano, il cui piano orbitale geocentrico non si discosta molto da quello eclittico: ad essi attribuiamo il *kazimi* se la loro Latitudine non supera appunto i 0°16'.

Allo stesso modo sono evidenziate le eventuali Opposizioni che formano figura equicruria, ossìa con una distanza sferica compresa tra 179° e 181°.

#### LEGENDA:

o = Opposizione

 $\lambda$  = Longitudine

 $\beta$  = Latitudine

# CALENDARIO PARALLELI E CONTROPARALLELI DI DECLINAZIONE CON I PIANETI ESTERNI

data	ora	grado	II / #	pianeta	λ 🗿	λ pianeta
8.01	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	22°09'	H	Giove	18°32' Cap	20°19'R Cnc
23.01	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19°25'	H	Urano	3°18' Aqr	27°31'R Tau
19.03	7h41m	0°31'	=	Nettuno	28°43' Psc	1°43' Ari
19.03	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	0°21'	=	Saturno	29°07' Psc	4°01' Ari
21.03	7 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	0°16'	#	Saturno	0°41' Ari	4°13' Ari
21.03	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	0°29'	#	Nettuno	1°12' Ari	1°49' Ari
30.03	21h36m	4°02'	#	Marte	10°11' Ari	22°15' Psc
21.05	18h04m	20°18'	=	Urano	0°42' Gem	1°28' Gem
30.05	3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	21°46'	Ш	Giove	8°45' Gem	23°43' Cnc
13.07	5h01m	21°49'	Ш	Marte	20°51' Cnc	10°10' Gem
18.07	22h04m	20°53'	Ш	Urano	26°18' Cnc	4°32' Gem
26.07	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	19°16'	Ш	Giove	3°57' Leo	5°50' Leo
16.09	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	2°32'	Ш	Saturno	23°38' Vir	12°41'R Ari
22.09	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	0°04'	H	Nettuno	29°49' Vir	3°05'R Ari
23.09	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0°05'	=	Nettuno	0°12' Lib	3°05'R Ari
28.09	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	2°10'	#	Saturno	5°26' Lib	11°46'R Ari
31.10	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	14°06'	H	Giove	7°45' Sco	24°13' Leo
6.11	9h10m	16°02'	H	Marte	13°58' Sco	21°17' Leo
25.11	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	20°45'	H	Urano	2°57' Sgr	3°42'R Gem

#### CALENDARIO PARALLELI E CONTROPARALLELI DI DECLINAZIONE CON I PIANETI INTERNI

data	ora	δ	II / <del>II</del>	pianeta	λ 🧿	λ pianeta
26.01	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	18°44'	Ш	Venere	6°10' Aqr	10°49' Aqr
30.01	18h34m	17°30'	Ш	Mercurio	10°53' Aqr	17°19' Aqr
11.03	6h28m	3°41'	Ш	Mercurio	20°41' Psc	13°07'R Psc
13.03	21h00m	2°40'	H	Venere	23°17' Psc	9°14' Ari
5.04	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	6°21'	H	Mercurio	16°10' Ari	18°30' Psc
14.05	7 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	18°39'	П	Mercurio	23°31' Tau	23°09' Tau
9.06	19 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	22°59'	П	Venere	18°59' Gem	25°46' Cnc
15.06	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	23°18'	П	Mercurio	23°57' Gem	18°26' Cnc
27.07	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	19°07'	П	Mercurio	4°33' Leo	16°57' Cnc
27.08	3h38m	10°04'	H	Venere	3°55' Vir	19°10' Lib
31.08	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	8°26'	П	Mercurio	8°22' Vir	12°15' Vir
15.09	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	2°56'	H	Mercurio	22°37' Vir	7°50' Lib
1.11	9h59m	14°30'	Ш	Venere	9°00' Sco	26°03'R Lib
4.11	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	15°36'	Ш	Mercurio	12°32' Sco	11°44'R Sco
18.12	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	23°23'	Ш	Mercurio	26°14' Sgr	18°09' Sgr

#### LEGENDA:

II = Parallelo di Declinazione

**#** = Controparallelo di Declinazione

 $\delta$  = grado di Declinazione

 $\lambda$  = Longitudine

## **PIANETI**

#### CALENDARIO DELLE CONGIUNZIONI E DELLE OPPOSIZIONI PLANETARIE (GEOCENTRICHE)

DATA	ORA	ASP	PIANETA 1	λ	β	PIANETA 2	λ	β
8.01	2h43m	ď	Venere	18°09' Cap	- 0°46'	Marte	18°09' Cap	- 0°56'
9.01	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	So	Venere	20°12' Cap	- 0°49'	Giove	20°12'R Cnc	+ 0°16'
10.01	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	So	Marte	20°05' Cap	- 0°57'	Giove	20°05'R Cnc	+ 0°16'
14.01	8h17m	g	Mercurio	19°34' Cap	- 1°45'	Giove	19°34'R Cnc	+ 0°16'
18.01	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	d	Mercurio	26°03' Cap	– 1°57'	Marte	26°03' Cap	- 0°59'
29.01	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Q	Mercurio	14°57' Aqr	- 2°00'	Venere	14°57' Aqr	- 1°19'
20.02	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Q	Saturno	0°45' Ari	- 2°08'	Nettuno	0°45' Ari	- 1°19'
28.02	5h35m	d	Mercurio	22°15'RPsc	+ 3°10'	Venere	22°15' Psc	- 1°22'
7.03	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	d	Venere	1°17' Ari	- 1°14'	Nettuno	1°17' Ari	- 1°18'
8.03	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	d	Venere	2°38' Ari	- 1°13'	Saturno	2°38' Ari	- 2°08'
15.03	8h08m	d	Mercurio	10°02'RPsc	+ 2°20'	Marte	10°02' Psc	– 1°05'
13.04	5h30m	Q	Marte	2°39' Ari	- 1°00'	Nettuno	2°39' Ari	- 1°19'
17.04	2h01m	Q	Mercurio	2°48' Ari	- 2°38'	Nettuno	2°48' Ari	– 1°19'
19.04	22h44m	Q	Marte	7°52' Ari	- 0°57'	Saturno	7°52' Ari	- 2°09'
20.04	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Q	Mercurio	7°56' Ari	- 2°37'	Saturno	7°56' Ari	- 2°09'
20.04	21h44m	Q	Mercurio	8°36' Ari	- 2°36'	Marte	8°36' Ari	- 0°57'
24.04	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	Q	Venere	29°54' Tau	+ 0°35'	Urano	29°54' Tau	-0°10'
18.05	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Q	Mercurio	1°15' Gem	+ 0°44'	Urano	1°15' Gem	-0°10'
9.06	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	Q	Venere	25°47' Cnc	+ 2°02'	Giove	25°47' Cnc	+ 0°25'
4.07	6h08m	Q	Marte	3°52' Gem	- 0°16'	Urano	3°52' Gem	-0°09'
10.08	22h01m	9	Venere	4°07' Lib	- 0°57'	Nettuno	4°07'R Ari	- 1°24'
15.08	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	d	Mercurio	10°09' Leo	+ 1°03'	Giove	10°09' Leo	+ 0°30'
21.08	12 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9	Venere	14°12' Lib	- 2°07'	Saturno	14°12'R Ari	- 2°37'
12.09	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	g	Mercurio	3°22' Lib	+ 0°31'	Nettuno	3°22'R Ari	- 1°25'
18.09	10 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	g	Mercurio	12°32' Lib	- 0°11'	Saturno	13°32'R Ari	- 2°42'
7.10	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Q	Mercurio	8°13' Sco	- 2°25'	Venere	8°13'RSco	- 7°29'
16.11	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	ď	Marte	25°53' Leo	+ 1°56'	Giove	25°53' Leo	+ 0°45'
8.12	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	S	Mercurio	3°09' Sgr	+ 0°40'	Urano	3°09'RGem	-0°09'

#### LEGENDA:

o⁰ = Opposizione

 $\lambda$  = Longitudine

 $\beta$  = Latitudine

Le righe color verdino segnalano le *figure equicrurie*, ossìa quelle Congiunzioni ed Opposizioni nelle quali i pianeti stanno a Latitudini simili sia dello stesso segno che di segno opposto, con una differenza assoluta che non deve essere superiore a 1° di distanza sferica. Da questa particolare configurazione è stato escluso l'aspetto tra Giove e Urano – qualora ricorra –, le cui orbite sono pressoché simili. Chi volesse approfondire l'argomento può consultare il cap. 8 di *Sfere vol. II* di Giancarlo Ufficiale e Fabrizio Corrias, ed. in proprio con ilmiolibro.it.

#### CALENDARIO DEI PARALLELI E DEI CONTROPARALLELI DI DECLINAZIONE PLANETARI

Gran parte degli astrologi – anche della tradizione – ignorano tali rapporti planetari, dimostrando così non soltanto la loro ignoranza dottrinaria, ma anche astronomica. Se possedessero una qualche cognizione di astronomia comprenderebbero i fondamenti sui quali si erigono i giudizi dell'apotelesmatico.

DATA	ORA	II/H	δ	PIANETA 1	λ	PIANETA 2	λ
12.01	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	H	22°14'	Venere	23°46' Cap	Giove	19°43'R Cnc
15.01	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	H	22°18'	Marte	23°48' Cap	Giove	19°26'R Cnc
19.01	21h15m	H	22°24'	Mercurio	28°39' Cap	Giove	18°50'R Cnc
22.04	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	Ш	21°08'	Mercurio	4°37' Aqr	Marte	0°02' Aqr
23.01	22h52m	H	19°25'	Venere	8°04' Aqr	Urano	27°31'R Tau
27.01	5h58m	H	19°25'	Mercurio	11°09' Aqr	Urano	27°29'R Tau
1.00	8h50m	Ш	16°32'	Mercurio	20°07' Aqr	Venere	18°38' Aqr
1.02	23h18m	H	19°25'	Marte	7°29' Aqr	Urano	27°28'R Tau
22.02	17h37m	Ш	1°34'	Mercurio	21°32' Psc	Saturno	0°59' Ari
24.02	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	Ш	0°51'	Mercurio	22°19' Psc	Nettuno	0°53' Ari
4.03	12h41m	Ш	0°44'	Mercurio	19°39'R Psc	Nettuno	1°10' Ari
5.03	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	Ш	1°03'	Mercurio	18°46'R Psc	Saturno	2°16' Ari
6.02	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Ш	1°18'	Mercurio	18°09'R Psc	Venere	29°40' Psc
6.03	18h34m	Ш	0°59'	Venere	0°24' Ari	Saturno	2°25' Ari
7.03	8h30m	П	0°41'	Venere	1°08' Ari	Nettuno	1°17' Ari
9.03	23h06m	H	0°39'	Venere	4°22' Ari	Nettuno	1°22' Ari
10.03	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	H	0°49'	Venere	4°46' Ari	Saturno	2°51' Ari
15.03	6h08m	Ш	0°34'	Saturno	3°28' Ari	Nettuno	1°34' Ari
20.03	5h33m	Ш	7°20'	Mercurio	8°30'R Psc	Marte	13°53' Psc
22.03	0h01m	H	6°47'	Venere	19°18' Ari	Marte	15°17' Psc
24.03	12h03m	H	8°02'	Mercurio	9°08' Psc	Venere	22°24' Ari
2.04	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	H	0°18'	Saturno	5°42' Ari	Nettuno	2°15' Ari
10.04	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	H	0°42'	Marte	0°33' Ari	Saturno	6°43' Ari
12.04	6h03m	П	0°10'	Marte	1°54' Ari	Nettuno	2°37' Ari
13.04	5h39m	H	0°09'	Marte	2°40' Ari	Nettuno	2°39' Ari
15.04	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	Ш	0°57'	Marte	4°40' Ari	Saturno	7°22' Ari
17.04	0h42m	H	1°20'	Mercurio	2°43' Ari	Marte	5°36' Ari
17.04	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	H	1°02'	Mercurio	3°29' Ari	Saturno	7°35' Ari
19.04	4h08m	Ш	0°04'	Mercurio	5°55' Ari	Nettuno	2°52' Ari
19.04	9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	H	0°04'	Mercurio	6°14' Ari	Nettuno	2°52' Ari
21.04	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Ш	1°12'	Mercurio	9°03' Ari	Saturno	8°01' Ari
21.04	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	П	19°56'	Venere	26°56' Tau	Urano	29°46' Tau
25.04	1h12m	П	3°49'	Mercurio	15°23' Ari	Marte	11°48' Ari
30.04	16 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	П	22°30'	Venere	7°53' Gem	Giove	18°52' Cnc
16.05	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	П	20°14'	Mercurio	28°10' Tau	Urano	1°10' Gem
19.05	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	П	22°04'	Mercurio	4°45' Gem	Giove	21°50' Cnc
26.05	20h30m	Ш	24°56'	Mercurio	19°43' Gem	Venere	9°18' Cnc
17.06	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	П	21°07'	Venere	4°25' Leo	Giove	27°16' Cnc
18.06	23h12m	П	20°37'	Venere	6°24' Leo	Urano	3°05' Gem

DATA	ORA	II/H	δ	PIANETA 1	λ	PIANETA 2	λ
22.06	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Ш	20°54'	Mercurio	24°19' Cnc	Giove	28°23' Cnc
22.06	8h01m	Ш	20°40'	Mercurio	24°42' Cnc	Urano	3°19' Gem
23.06	23 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	Ш	19°01'	Venere	12°11' Leo	Marte	26°32' Tau
26.06	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Ш	19°32'	Mercurio	25°58' Cnc	Marte	28°42' Tau
27.06	9h02m	Ш	20°42'	Giove	29°23' Cnc	Urano	3°31' Gem
2.07	20h32m	Ш	20°28'	Marte	2°53' Gem	Giove	0°34' Leo
5.07	0h37m	Ш	20°47'	Marte	4°25' Gem	Urano	3°54' Gem
28.07	0h35m	Ш	19°12'	Mercurio	17°07' Cnc	Giove	6°05' Leo
29.07	15h42m	Ш	3°29'	Venere	21°37' Vir	Saturno	14°45'R Ari
4.08	23h39m	Ш	0°23'	Venere	28°10' Vir	Nettuno	4°12'R Ari
6.08	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	H	0°23'	Venere	29°45' Vir	Nettuno	4°11'R Ari
12.08	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	H	3°21'	Venere	5°49' Lib	Saturno	14°31'R Ari
16.08	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Ш	18°06'	Mercurio	13°05' Leo	Giove	10°29' Leo
28.08	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	H	10°45'	Mercurio	6°25' Vir	Venere	20°29' Lib
7.09	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Ш	2°46'	Mercurio	25°22' Vir	Saturno	13°16'R Ari
11.00	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Ш	0°03'	Mercurio	1°22' Lib	Nettuno	3°24'R Ari
11.09	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	H	0°03'	Mercurio	1°35' Lib	Nettuno	3°24'R Ari
12.09	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	H	16°33'	Venere	1°25' Sco	Giove	16°05' Leo
14.09	22h51m	H	2°34'	Mercurio	7°03' Lib	Saturno	12°47R Ari
28.09	5h38m	Ш	21°05'	Marte	0°04' Leo	Urano	5°34'R Gem
30.09	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	H	20°52'	Venere	8°18' Sco	Marte	1°11' Leo
1.10	22h43m	H	21°04'	Venere	8°27' Sco	Urano	5°31'R Gem
4.10	13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	H	15°19'	Mercurio	5°17' Sco	Giove	20°13' Leo
11.10	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	H	21°02'	Venere	7°07'R Sco	Urano	5°18'R Gem
13.10	13h37m	H	19°15'	Mercurio	15°12' Sco	Marte	8°51' Leo
16.10	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	Ш	20°09'	Mercurio	17°50' Sco	Venere	8°01'R Sco
24.10	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	#	17°51'	Venere	0°47'R Sco	Marte	14°33' Leo
2.11	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	H	14°00'	Venere	25°28' Lib	Giove	24°31' Leo
3.11	21h03m	H	16°22'	Mercurio	13°08'R Sco	Marte	20°03' Leo
7.11	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	H	13°50'	Mercurio	8°41'R Sco	Giove	25°03' Leo
23.11	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	H	13°26'	Mercurio	12°22' Sco	Giove	26°26' Leo
24.11	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	H	13°42'	Mercurio	13°06' Sco	Marte	29°23' Leo
27.11	2 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	Ш	13°23'	Marte	0°26' Vir	Giove	26°37' Leo
9.12	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	H	20°38'	Mercurio	5°03' Sgr	Urano	3°06'R Gem
15.12	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	H	11°36'	Venere	8°26' Sco	Marte	6°41' Vir
23.12	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	H	13°25'	Venere	15°36' Sco	Giove	26°50'R Leo

II = Parallelo di Declinazione

**H** = Controparallelo di Declinazione

 $\lambda$  = Longitudine

 $\delta$  = grado di Declinazione

R = Retrogrado

S = Stazionario

Le righe color celeste segnalano i Controparalleli di Declinazione.

# PICCHI DI DECLINAZIONE ED EQUINOZI PLANETARI

	MERCURIO										
	picchi di declinazione equinozi										
data	ora	+/-	δ	λ	data	ora	A/D	λ			
6.01	18h00m	_	24°23'	7°35′ <b>ѵ</b> \$	19.04	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	Α	6°05' <b>ጥ</b>			
1.06	19 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	+	25°36'	0°30′ <b>&amp;</b>	11.09	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	D	1°29′ 🕰			
22.10	18h00m	_	20°58'	20°50′ <b>Ⴠ</b>							
29.12	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	_	24°51'	6°05′ <b>1⁄3</b>							

	VENERE										
	picchi di declinazione equinozi										
data	ora	+/-	δ	data	ora	A/D	λ				
					8.03	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	Α	2°48' <b>ጥ</b>			
21.05	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	+	25°05'	3°12′ <b>&amp;</b>	5.08	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	D	28°58' <b>m</b>			
6.10	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	_	21°18'	8°16′R <b>™</b>							

	MARTE										
	picchi di declinazione equinozio										
data ora +/- $\delta$ $\lambda$ data ora A/D $\lambda$											
					12.04	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Α	2°18' <b>ጥ</b>			
18.08   15h30m   +   23°42'   4°48' <b>2</b>											

	GIOVE									
	picchi di declinazione equinozio									
data	ora	+/-	δ	λ	data	ora	A/D	λ		
13.08	13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	+	22°56'	15°06' <b>&amp;</b>			•			

	SATURNO										
picchi di declinazione equinozio											
data	ora	+/-	δ	λ	data	ora	A/D	λ			
					26.03	21h26m	Α	4°55' <b>ጥ</b>			

	URANO									
	picchi di declinazione equinozio									
data	ora	+/-	δ	λ	data	ora	A/D	λ		
		-								

	NETTUNO										
picchi di declinazione equinozi											
data	ora	+/-	δ	$\delta$ $\lambda$ data ora A/D $\lambda$							
					24.04	4h38m	Α	3°03' <b>ጥ</b>			
					16.09	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	D	3°16'R <b>ጥ</b>			

## **VENTRI E NODI PLANETARI**

			MERC	URIO				
	٧	ENTRI		NODI				
data	ora	β	λቑ	data	ora	+/-	λΫ	
24.01	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	- 2°05'	6°58′ <b>≈≈</b>	14.02	18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	ထ	12°56′ <b>∺</b>	
5.03	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	+ 3°41'	18°31′R <b>∺</b>	25.03	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	ಆ	9°20′ <b>∺</b>	
18.04	5h01m	- 2°38'	4°28' <b>ጥ</b>	13.05	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	&	21°57' <b>४</b>	
2.06	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	+ 2°10'	1°23′ 😎	21.06	0h36m	ಆ	23°24′ <b>&amp;</b>	
15.07	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	- 4°56'	19°07'R <b>2</b>	9.08	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	&	0°03′ <b>೩</b>	
25.08	20h06m	+ 1°46'	0°45′ <b>m</b>	16,09	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	ಆ	10°11′ <b>△</b>	
19.10	14 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	- 3°12'	19°40′ <b>™</b>	5.11	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	æ	10°47′R <b>™</b>	
19.11	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	+ 2°24'	7°28′ <b>™</b>	13.12	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	ಆ	11°38′ 🖍	

	VENERE									
	V	ENTRI			N	IODI				
data	ora	β	λξ	data	ora	+/_	λξ			
14.02	23h01m	- 1°28'	5°40′ <b>∺</b>	11.04	5h37m	ಹಿ	14°13' <b>ර</b>			
13.06	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	+ 2°02'	29°50' <b>&amp;</b>	31.07	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	ಆ	23°50' <b>m</b>			
11.10	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	- 7°35'	7°11′R <b>™</b>	21.11	22h05m	ಹಿ	24°04' 🕰			

	MARTE									
	٧	ENTRI		NODI						
data	ora	β	λΫ	data	ora	+/-	λξ			
3.03	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	– 1°06'	0°27′ <b>∺</b>	25.07	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	ಹ	18°19' <b>II</b>			

	GIOVE									
	٧	ENTRI		NODI						
data	ora	β	λቑ	data	ora	+/_	λά			
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			

	SATURNO									
	VENTRI NODI									
data	ora	β	λ¥	data	ora	+/-	λά			
7.10	10 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	- 2°43'	11°04'R <b>ጥ</b>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			

URANO							
VENTRI				NODI			
data	ora	β	λф	data ora +/- λ\.\\			
n.a.							n.a.

NETTUNO							
VENTRI NODI							
data	ora	β	λΫ	data	ora	+/-	λξ
3.10 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> – 1°25' 2°47'R <b>ヤ</b> n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.							

#### CALENDARIO DEI PRINCIPALI FENOMENI ASTRONOMICI

Levate e tramonti eliaci sono calcolati per la latitudine di Roma (41°54'N); alle pagine 30–40 sono riportati anche quelli di altre cinque località italiane. Le colonne colorate in grigio corrispondono ai periodi di invisibilità del pianeta. Urano sta al limite della visibilità ad occhio nudo e risulta impossibile misurarne l'*arcus visionis* e di conseguenza stabilirne le fasi eliache. Nettuno è perennemente invisibile ad occhio nudo, e pertanto non compie fasi eliache sensibili. Per tale motivo le loro colonne non sono state evidenziate in grigio. Per le Aperture delle Porte vedi da pag. 41 a pag. 45, poiché in queste tabelle non sono riportate per intero. Idem per gli Accerchiamenti della Luna, da pag.47 a pag. 50.

#### **MERCURIO**

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
1.01	21h11m	ingresso in Capricorno	3.04	22h47m	max elongazione (27.8 E)
6.01	18h00m	picco declinazione: -24°23'	5.04	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	₩ con Sole
14.01	8h17m	opposizione con Giove	15.04	3h21m	ingresso in Ariete
14.01	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	apogeo relativo		0h42m	₩ con Marte
18.01	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	congiunzione con Marte	17.04	2h01m	congiunzione con Nettuno
19.01	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	₩ con Giove		13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	
20.01	1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	ingresso in Acquario	18.04	5h01m	ventre sud (-2°38')
21.01	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	congiunzione superiore		4h08m	II con Nettuno
22.04	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	II con Marte	19.04	6h43m	all'equinozio A
23.01	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	max magnitudine rel. (-1.3)		9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	
24.01	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	ventre sud (-2°05')	20.04	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	congiunzizione con Saturno
27.01	5h58m	₩ con Urano	20.04	20h44m	congiunzione con Marte
29.01	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	congiunzione con Venere	21.04	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	II con Saturno
30.01	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	II con Sole	25.04	1h12m	II con Marte
1.02	8h50m	II con Venere	2.05	2h57m	ingresso in Toro
5.02	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	levata eliaca vespertina	12.05	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	apogeo relativo
6.02	22h48m	ingresso in Pesci	13.05	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	ഒ
14.02	18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	&		7 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	II con Sole
18.02	23h07m	occultato dalla Luna	14.05	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	congiunzione superiore (kazimi)
19.02	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	max elongazione (18.1 W)		17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	max magnitudine ass. (-2.3)
22.02	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	II con Saturno	16.05	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	II con Urano
24.02	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	II con Nettuno	17.05	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	ingresso in Gemelli
25.02	21h01m	stazione vespertina	18.05	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	congiunzione con Urano
26.02	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	inizio moto retrogrado	19.05	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	II con Giove
28.02	5h35m	congiunzione con Venere	23.05	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	levata eliaca vespertina
2.03	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	tramonto eliaco vespertino	26.05	20h30m	II con Venere
4.03	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	II con Nettuno	1.06	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	ingresso in Cancro
5.03	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	II con Saturno	1.00	19 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	picco declinazione: +25°36'
5.05	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	ventre nord (+3°41')	2.06	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	ventre nord (+2°10')
6.03	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	II con Venere	15.06	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	II con Sole
7.02	11 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	congiunzione inferiore	15.00	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	max elongazione (24.5 W)
7.03	15 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	min magnitudine rel. (+4.8)	21.06	0h36m	ਲ
10.03	11 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	perigeo relativo	22.06	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	II con Giove
11.03	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	II con Sole	23.06	8h01m	II con Urano
15.03	8h08m	congiunzione con Marte	06.00	20h02m	tramonto eliaco vespertino
	5h33m	II con Marte	26.06	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	II con Marte
20.03	12h01m	stazione mattutina	20.06	0h01m	stazione vespertina
	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	ripresa moto diretto	29.06	17h36m	inizio moto retrogrado
24.03	12h03m	# con Venere	10.07	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	perigeo assoluto 2026
25.03	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	ਲ	12.07	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	min magnitudine rel. (+4.9)

Data	ora	fenomeno	Data	ora	fenomeno
13.07	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	congiunzione inferiore	7.10	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	congiunzione con Venere
15.07	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	ventre sud (-4°56')	9.10	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	tramonto eliaco vespertino
23.07	12 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	stazione mattutina	12.10	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	max elongazione (25.2 W)
23.07	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	ripresa moto diretto	16.10	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	II con Venere
27.07	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	II con Sole	19.10	14 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	ventre sud (-3°12')
28.07	0h35m	II con Giove	22.10	18h00m	picco di declinazione –20°58'
	2h43m	levata eliaca mattutina	24.10	0h01m	stazione vespertina
2.08	8h12m	max elongazione (19.5 E)	24.10	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	inizio moto retrogrado
9.08	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	ingresso in Leone	3.11	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	perigeo relativo
9.00	17h11m	<u> </u>	3.11	21h03m	<b>H</b> con Marte
14.08	3h04m	tramonto eliaco mattutino		14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	congiunzione inferiore (kazimi)
15.08	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	congiunzione con Giove	4.11	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	min. magnitudine ass. (+5.5)
16.08	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	II con Giove		22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	II con Sole
25.08	11 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	ingresso in Vergine	5.11	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8
25.00	20h06m	ventre nord (+1°46')	7.11	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	
26.08	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	max magnitudine rel. (-1.8)	11.11	4h44m	levata eliaca mattutina
27.08	17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	congiunzione superiore	13.11	12h00m	stazione mattutina
28.08	17h13m	H con Venere	13.11	15 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	ripresa moto diretto
31.08	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	II con Sole	19.11	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	ventre nord (+2°24')
2.09	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	apogeo relativo	21.11	0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	max elongazione (19.6 E)
7.09	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	II con Saturno	23.11	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	₩ con Giove
10.09	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	ingresso in Bilancia	24.11	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	# con Marte
11.09	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	II con Nettuno	6.12	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	tramonto eliaco mattutino
11.09	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	all'equinozio D	0.12	8h33m	ingresso in Sagittario
12.09	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	opposizione con Nettuno	8.12	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	opposizione con Urano
14.09	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>		9.12	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	
15.09	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	₩ con Sole	13.12	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	੪
16,09	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	ਲ	18.12	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	II con Sole
18.09	10 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	opposizione con Saturno	25.12	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	ingresso in Capricorno
30.09	11h44m	ingresso in Scorpione	28.12	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	apogeo assoluto 2026
4.10	13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	# con Giove	29.12	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	picco di declinazione: -24°51'
5.10	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	levata eliaca vespertina	31.12	23 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	max magnitudine rel. (-1.2)



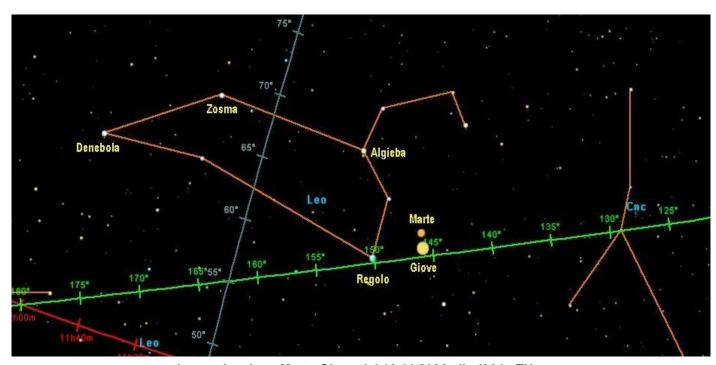
TEM di Mercurio dell'11.11 alle 4h44m TU nel cielo di Roma

# **VENERE**

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
6.01	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	congiunzione superiore (kazimi)	9.07	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	ingresso in Vergine
	2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	congiunzione con Marte	29.07	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	II con Saturno
8.01	5h56m	apogeo 2026	31.07	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	89
9.01	17h35m	opposizione con Giove	4.08	23h39m	II con Nettuno
12.01	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	# con Giove	5.08	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	sll'equinozio D
17.01	12h43m	ingresso in Acquario		13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	# con Nettuno
23.01	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	# con Urano	6.08	19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	ingresso in Bilancia
26.01	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	II con Sole	10.08	22h01m	opposizione con Nettuno
29.01	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	congiunzione con Mercurio	12.08	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	
31.01	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	levata eliaca vespertina	15.08	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	max elongazione (45.9 W)
1.02	8h50m	II con Mercurio	21.08	12h43m	opposizione con Saturno
10.02	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	ingresso in Peci	28.08	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	H con Mercurio
14.02	23h01m	ventre sud (-1°28')	10.09	8h07m	ingresso in Scorpione
18.02	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	min magnitudine (-3.9)	12.09	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	# con Giove
28.02	5h35m	congiunzione con Mercurio	14.09	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	occultata dalla Luna
	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	II con Mercurio	22.09	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	max magnitudine (-4.6)
6.03	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	ingresso in Ariete	30.09	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	
	18h34m	II con Saturno	1.10	22h43m	
7.03	8h30m	II con Nettuno	2.10	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	stazione vespertina
7.03	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	congiunzione con Nettuno	3.10	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	inizio moto retrogrado
8.03	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	congiunzione con Saturno	6.10	17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	tramonto eliaco vespertino
	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	all'equinozio A		17h30m	picco di declinazione: –21°18'
9.03	23 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>		7.10	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	congiunzione con Mercurio
10.03	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>		11.10	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	ventre sud (–7°35')
13.03	21h00m			15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	
22.03	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>		16.10	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	II con Mercurio
24.03	12h03m	# con Mercurio	24.10	2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	# con Marte
30.03	16 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	ingresso in Toro	21.10	3h44m	congiunzione inferiore
11.04	5h37m	&	25.10	1h44m	perigeo 2026
21.04	15h43m	II con Urano		9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	ingresso in Bilancia
24.04		congiunzione con Urano	29.10		levata eliaca mattutina
		ingresso in Gemelli	1.11		II con Sole
30.04		II con Giove	2.11		# con Giove
19.05		ingresso in Cancro	7.11	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	occultata dalla Luna
21.05	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	picco di declinazione: +25°05'	13.11	5h01m	stazione mattutina
26.05		II con Mercurio	14.11	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	ripresa moto diretto
9.06	19h49m	II con Sole	21.11	22h05m	&
	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	congiunzione con Giove	27.11	20h43m	max magnitudine (–4.7)
13.06	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	, ,	4.12	8h13m	ingresso in Scorpione
		•	15.12	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	H con Marte
17.06	5h56m	II con Giove	23.12	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	# con Giove
18.06	20h33m	occultata dalla Luna II con Urano			
	23"12"" 23h28m	II con Urano II con Marte			
23.06	23"20"	II COIT Watte			

## MARTE

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
8.01	2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	congiunzione con Venere	3.06	2h03m	levata eliaca
9.01	11h41m	congiunzizione con Sole (kazimi)	23.06	23 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	II con Venere
10.01	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	opposizione con Giove	26.06	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	II con Mercurio
15.01	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	# con Giove	28.06	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	ingresso in Gemelli
18.01	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	congiunzione con Mercurio	2.07	20h32m	II con Giove
23.01	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	5	4.07	6h08m	congiunzione con Urano
23.01	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	II con Mercurio	5.07	0h37m	II con Urano
1.02	23 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	# con Urano	13.07	5h01m	II con Sole
16.02	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	occultato dalla Luna	19.07	9 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	min. magnitudine (+1.3)
2.03	14 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	ingresso in Pesci	25.07	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	ಿ
3.03	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	/	11.08	8h30m	
15.03	8h08m		18.08	15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	
20.03	5h33m	II con Mercurio	28.09	2 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	ingresso in Leone
22.03	0h01m	# con Venere	20.09	5h38m	II con Urano
30.03	21h36m	₩ con Sole	30.09	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	# con Venere
9.04	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	ingresso in Ariete	13.10	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	# con Mercurio
10.04	12h22m	₩ con Saturno	24.10	2h45m	
12.04	6h03m	II con Nettuno	2.11	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	occultato dalla Luna
12.04	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	all'equinozio A	3.11	21h03m	# con Mercurio
13.04	5h30m	congiunzione con Nettuno	6.11	9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	₩ con Sole
13.04	5h39m	# con Nettuno	16.11	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	congiunzione con Giove
15.04	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	II con Saturno	24.11	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	# con Mercurio
17.04	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>		25.11	23h37m	ingresso in Vergine
19.04	22h44m	congiunzione con Saturno	27.11	2h06m	II con Giove
20.04	21h44m		15.12	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	
25.04	1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	II con Mercurio	31.12	23 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	max magnitudine 2026 (-0.1)
18.05	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	ingresso in Toro			



la congiunzione Marte-Giove del 16.11.2026 alle 6<sup>h</sup>24<sup>m</sup> TU

# GIOVE SATURNO

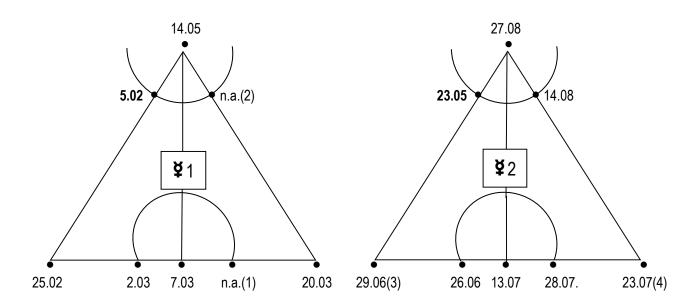
data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
6.01	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	inizio acronicità	12.01	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	min. magnitudine (+1.1)
8.01	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	₩ con Sole	14.02	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	ingresso in Ariete
0.04	8h11m	perigeo 2026	20.02	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	congiunzizione con Nettuno
9.01	17h35m	opposizione con Venere	22.02	17h37m	II con Mercurio
	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	max magnitudine 2026 (-2.7)	5.03	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	II con Mercurio
10.01	8h42m	opposizione con Sole (fig.equicr.)	6.03	18h34m	II con Venere
	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	opposizione con Marte	8.03	13h39m	congiunzione con Venere
12.01	13 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	# con Venere	10.03	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	# con Venere
14.01	8h17m	opposizione con Mercurio	12.03	18 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	tramonto eliaco
14.01	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	fine acronicità	15.03	6h08m	II con Nettuno
15.01	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>		19.03	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	II con Sole
19.01	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	# con Mercurio	21.03	7 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	₩ con Sole
4.03	12h00m	II Stazione	25.03	5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	apogeo
11.03		ripresa moto diretto		8h55m	congiunzione al Sole
30.04		II con Venere	26.03	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	
19.05		II con Mercurio	2.04		
30.05		II con Sole	10.04	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	<b>H</b> con Marte
9.06		congiunzione con Venere	15.04		II con Marte
17.06	5h56m	II con Venere	17.04	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	# con Mercurio
22.06	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	II con Mercurio	19.04	22h44m	congiunzione con Marte
27.06	9h02m	II con Urano	20.04	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	congiunzione con Mercurio
30.06	5h52m	ingresso in Leone	21.04	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	II con Mercurio
2.07	20h32m	II con Marte	4.05	2 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	levata eliaca
12.07	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	tramonto eliaco	19.07	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	I Stazione
22.07	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	min. magnitudine (–1.8)	26.07	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	inizio moto retrogrado
26.07	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	II con Sole	29.07	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	II con Venere
28.07		II con Mercurio	12.08	15 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	
29.07	12 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	congiunzione al Sole	21.08	12 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	l I I
30.07		apogeo 2026	7.09		II con Mercurio
12.08	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	levata eliaca	14.09		
13.08		picco di declinazione: +22°56'	16.09		II con Sole
15.08	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	5	18.09	10 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	
16.08	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	II con Mercurio	28.09	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	
8.09	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	occultato dalla Luna	29.09	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	inizio acronicità
12.09			4.10	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	opposizione al Sole
4.10	13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	H con Mercurio		14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	perigeo
6.10	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	occultato dalla Luna	5.10	17h37m	max magnitudine (+0.3)
31.10	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>		7.10	10 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	ventre sud (– 2°43')
2.11	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>		9.10	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	fine acronicità
	22h49m	occultato dalla Luna	3.12	0h01m	II Stazione
7.11	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>		10.12	23h31m	<u>'</u>
16.11	6h24m	congiunzione con Marte	23.12	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	# con Venere
23.11	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>				
27.11		II con Marte			
6.12	0h01m	I Stazione			
13.12	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	inizio moto retrogrado			

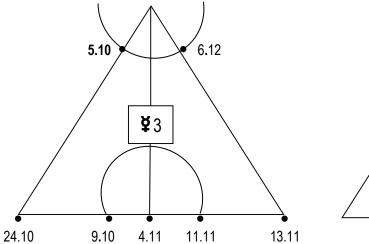
# URANO NETTUNO

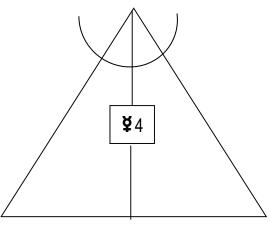
data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
22.01	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>		26.01	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	ingresso in Ariete
23.01	22h52m	# con Venere	20.02	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	congiunzione con Saturno
27.01	5h58m	# con Mercurio	24.02	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	II con Mercurio
1.02	23 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	# con Marte	4.03	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	II con Mercurio
4.02	2h33m	ripresa moto diretto	7.02	8h30m	II con Venere
21.04	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	II con Venere	7.03	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	congiunzione con Venere
24.04	1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	congiunzione con Venere	9.03	23h06m	# con Venere
26.04	0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	ingresso in Gemelli	15.03	6h08m	II con Saturno
16.05	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	II con Mercurio	19.03	7 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	II con Sole
18.05	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	congiunzione con Mercurio	21.03	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	₩ con Sole
04.05	18h04m	II con Sole	22.03	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	congiunzione al Sole
21.05	22h09m	min. magnitudine (+5.8)	22.02	8h27m	min. magnitudine (+8.0)
22.05	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>		23.03	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	apogeo
22.03	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	apogeo	2.04	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	# con Saturno
18.06	23h12m	II con Venere	12.04	6h03m	II con Marte
23.06	8h01m	II con Mercurio	12.04	5h30m	congiunzizione con Marte
27.06	9h02m	II con Giove	13.04	5 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	# con Marte
4.07	6h08m	congiunzione con Marte	17.04	2h01m	congiunzione con Mercurio
5.07	0h37m	II con Marte	19.04	4h08m	II con Mercurio
18.07	22h04m	II con Sole	19.04	9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	# con Mercurio
10.09	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	inizio moto retrogrado	24.04	4h38m	all'equinozio A
28.09	5h38m	II con Marte	7.07	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	inizio moto retrogrado
1.10	22h43m		4.08	23h39m	II con Venere
11.10	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	# con Venere	6.08	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	# con Venere
21.11	4h38m	inizio acronicità	10.08	22h01m	opposizione con Venere
	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	₩ con Sole	11.09	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	II con Mercurio
25.11	22h30m	perigeo	11.09		# con Mercurio
	22h41m	, · ·	12.09	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	opposizione con Mercurio
26.11	11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	<b>0</b> \ \ \ \ \ \ \	16.09	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	all'equinozio D
30.11	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>		21.09		inizio acronicità
8.12	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	• •	22.09		
9.12	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>		23.09		II con Sole
			25.09	4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	perigeo
				18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	` '
			26.09	1h37m	opposizione al Sole
			1.10		fine acronicità
			3.10	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	ventre sud (–1°25')
			12.12	22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	ripresa moto diretto

#### **GRAFICI delle FASI ELIACHE di MERCURIO**

per la latitudine di Roma (41°54'N)







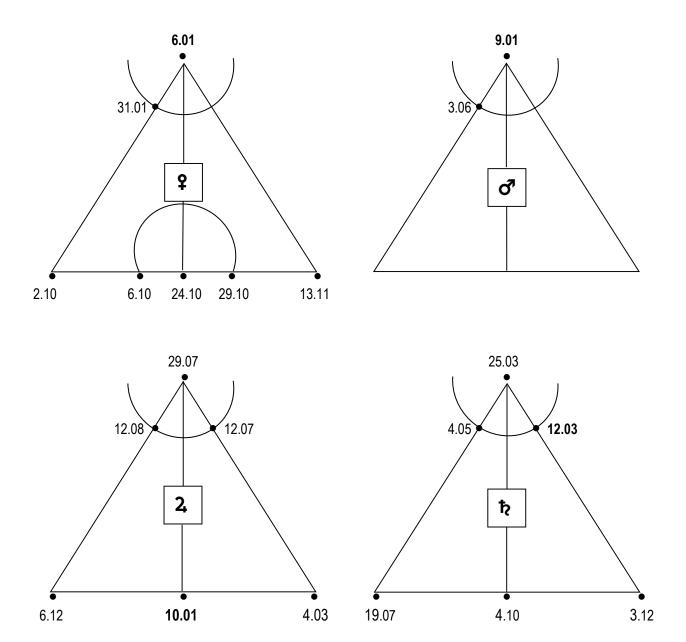
#### NOTE:

- (1) la LEM non avviene a Roma e quindi il pianeta resta sotto i raggi del Sole. LEM visivile alle latitudini di Cagliari e Palermo (pag.31).
- (2) in assenza di LEM non si verifica di conseguenza neppure il TEM, tranne che alle latitudini di cui al n.1.
- (3) tanto per vedere se stiamo attenti, il piccolo pianeta decide di compiere il TEV prima della Stazione Vespertina. Sennò non si diverte.
- (4) altro colpo di teatro: prima la Stazione Mattutina e poi la LEM. Sono soddisfazioni.
- (5) fase che avviene ben dopo il TEV.

in grassetto l'inizio dell'ordine cronologico del ciclo

# GRAFICI delle FASI ELIACHE DEI PIANETI da VENERE a SATURNO

per la latitudine di Roma (41°54'N)



in grassetto l'inizio dell'ordine cronologico del ciclo

# TABELLA LEVATE E TRAMONTI ELIACI per SEI CITTÀ ITALIANE MERCURIO

fase		luoghi	, date e Lon	gitudini	(λ)			
	MILANO 45°28' N - 9°11' E							
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🧿	hΤΫ	λΫ			
	5.02	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	16°53′ <b>≈</b>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	27°51′ <b>≈</b>			
	FIRENZE 43°46' N - 11°16' E							
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ			
	5.02	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	16°53′ <b>≈</b>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27°51′ <b>≈</b>			
	ROMA 41°54' N - 12°29' E							
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ			
levata eliaca vespertina	5.02	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	16°53′ <b>≈</b>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27°51′ <b>≈</b>			
ievala eliaca vesperlina	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E							
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ			
	5.02	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	16°53′ <b>≈</b>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	27°50′ <b>≈≈</b>			
		CAG	LIARI 39°13'	- 9°07'	E			
	data	hT⊙	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ			
	5.02	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16°53′ <b>≈≈</b>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	27°51′ <b>≈≈</b>			
	PALERMO 38°08' N - 13°21' E							
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λ ¥			
	4.02	16 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	15°52' <b>≈</b>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26°04′ <b>≈</b>			

fase		luoghi,	date e Long	gitudini	(λ)				
	MILANO 45°28' N - 9°11' E								
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ				
	2.03	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	12°08′ <b>米</b>	18 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	21°00′R <b>∺</b>				
	FIRENZE 43°46' N - 11°16' E								
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ				
	2.03	17 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	12°07′ <b>米</b>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	21°01′R <b>∺</b>				
	ROMA 41°54' N - 12°29' E								
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ				
tramonto eliaco vespertino	2.03	17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	12°07' <b>米</b>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21°01'R <b>X</b>				
tramonto enaco vespertino	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E								
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ				
	1.03	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	11°07′ <b>米</b>	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	21°37′R <b>米</b>				
		CAG	LIARI 39°13'	– 9°07' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ				
	1.03	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	11°08′ <b>米</b>	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	21°36′R <b>∺</b>				
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	Έ				
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ				
	1.03	16 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	11°07′ <b>米</b>	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	21°37′R <b>米</b>				

fase		luoghi,	date e Long	gitudini (	(λ)			
	MILANO 45°28' N - 9°11' E							
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λά			
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
		FIREN	ZE 43°46' N -	- 11°16'	E			
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hS¥	λቑ			
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
		ROM	A 41°54' N –	12°29' E				
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hSቑ	λά			
levata eliaca mattutina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
levala eliaca mallulina	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E							
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hS¥	λţ			
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
		CAGL	IARI 39°13' -	- 9°07' E				
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hS¥	λţ			
	25.03	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	4°34' <b>ጥ</b>	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	9°23′ <b>∺</b>			
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	E			
	data	h S 🗿	λ	hS♥	λ 🛱			
	23.03.	5 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	4°34' <b>ጥ</b>	4 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	8°45' <b>X</b>			

fase		luoghi,	date e Long	gitudini	(λ)			
	MILANO 45°28' N - 9°11' E							
	data	hS⊙	λ ⊙	hS¥	λΫ			
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E						
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λΫ			
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
	ROMA 41°54' N - 12°29' E							
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λΫ			
tramonto eliaco mattutino	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
tramonto enaco mattatino	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E							
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hS¥	λΫ			
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			
		CAG	LIARI 39°13'	– 9°07' E				
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λΫ			
	30.03	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	9°31' <b>ጥ</b>	4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12°15' 🗙			
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	E			
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hS¥	λΫ			
	4.04	4 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14°26' <b>ጥ</b>	3h49m	8°00′ <b>∺</b>			

h = ora

S = Sorgere T = Tramonto

 $\begin{array}{l} \lambda = Longitudine \\ \text{n.a.} = \text{il fenomeno non avviene} \end{array}$ 

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)					
	MILANO 45°28' N - 9°11' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ	hΤΫ	λΫ	
	23.05	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	2°40′ <b>II</b>	20h01m	13°40′ <b>II</b>	
		FIREN	ZE 43°46' N -	- 11°16' l		
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λ 💆	
	23.05	18 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2°39′ <b>II</b>	19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	13°38' <b>II</b>	
	ROMA 41°54' N - 12°29' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λ 💆	
levata eliaca vespertina	23.05	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	2°39′ <b>II</b>	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	13°37' <b>II</b>	
ievala eliaca vesperliria	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ	
	23.05	18 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	2°39′ <b>II</b>	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13°37' <b>II</b>	
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λ ¥	
	23.05	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	2°39′ <b>II</b>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	13°37' <b>II</b>	
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	E	
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ	
	23.05	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	2°38′ <b>II</b>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13°36' <b>II</b>	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)						
	MILANO 45°28' N - 9°11' E						
	data	hT⊙	λ 🗿	hΤΫ	λΫ		
	24.06	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3°18′ <b>&amp;</b>	20 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	25°21' <b>&amp;</b>		
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ		
	25.06	19 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	4°14' <b>ව</b>	20 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25°41' <b>&amp;</b>		
	ROMA 41°54' N - 12°29' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ	hΤΫ	λΫ		
tramonto eliaco vespertino	26.06	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	5°11' <b>ខ</b>	20 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	25°56' <b>&amp;</b>		
tramonto enaco vespertino	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λΘ	hΤΫ	λΫ		
	27.06	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	6°08' <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	26°07′ <b>&amp;</b>		
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λΘ	hΤΫ	λΫ		
	28.06	18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	7°06′ <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	26°14′ <b>ව</b>		
	PALERMO 38°08' N - 13°21' E						
	data	hT⊙	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λΫ		
	28.06	18 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	7°05' <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26°14′ <b>&amp;</b>		

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)					
	MILANO 45°28' N - 9°11' E					
	data	hS⊙	λ 🗿	hS¥	λ 💆	
	30.07	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	7°02՝ <b>೩</b>	2h41m	18°11' <b>&amp;</b>	
		FIREN	IZE 43°46' N	- 11°16'	E	
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λ 💆	
	29.07	4h00m	6°05՝ <b>Ջ</b>	2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17°37′ <b>&amp;</b>	
	ROMA 41°54' N - 12°29' E					
	data	hS⊙	λ 🗿	hS¥	λ 💆	
levata eliaca mattutina	28.07	4 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	5°07՝ <b>Ջ</b>	2h43m	17°10′ <b>&amp;</b>	
levala eliaca mallulina	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E					
	data	h S	λ 🗿	hS¥	λ ¥	
	28.07	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	5°07՝ <b>Ջ</b>	2h39m	17°10' <b>&amp;</b>	
	CAGLIARI 39°13' - 9°07' E					
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λΫ	
	27.07	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	4°11' <b>乳</b>	3 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	16°48' <b>&amp;</b>	
	PALERMO 38°08' N - 13°21' E					
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λ ¥	
	27.07	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	4°10' <b>乳</b>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	16°48' <b>&amp;</b>	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)						
	MILANO 45°28' N - 9°11' E						
	data	hS⊙	λ ⊙	hS¥	λΫ		
	13.08	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	20°28′ <b>N</b>	3h02m	5°49՝ <b>Ջ</b>		
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E					
	data	h S 🗿	λ	hS¥	λΫ		
	14.08	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	21°25′ <b>೩</b>	3h04m	7°38' <b>ふ</b>		
	ROMA 41°54'N - 12°29' E						
	data	h S 🗿	<b>λ Θ</b>	hS¥	λΫ		
tramonto eliaco mattutino	14.08	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	21°25′ <b>೩</b>	3h04m	7°38' <b>ふ</b>		
tramonto enaco mattulino	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E						
	data	hS⊙	λ ⊙	hS¥	λά		
	14.08	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	21°25′ <b>೩</b>	3h00m	7°38' <b>ふ</b>		
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E						
	data	h S 🗿	λ	hS¥	λΫ		
	15.08	4h36m	22°24′ <b>N</b>	3h30m	9°32' <b>೩</b>		
	PALERMO 38°08' N - 13°21' E						
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hS♥	λΫ		
	15.08	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	22°23′ <b>N</b>	3h16m	9°31' <b>೩</b>		

h = ora

S = Sorgere T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)						
	MILANO 45°28' N - 9°11' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λ 🕏		
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	hΤΫ	λ ¥		
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
	ROMA 41°54' N - 12°29' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ		
lovata oliana vosportina	5.10	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	12°28' 🕰	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	6°42' <b>ሙ</b>		
levata eliaca vespertina	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ		
	30.09	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	7°33′ <b>△</b>	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	0°19' <b>Ⴠ</b>		
	CAGLIARI 39°13' - 9°07' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λ 💆		
	26.09	17h16	3°38′ <b>△</b>	18h01m	24°52' 🕰		
		PALE	RMO 38°08' N	l – 13°21	l' E		
	data	h T <b>⊙</b>	λ Θ	hΤΫ	λΫ		
	23.09	17 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	0°42′ 🕰	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	20°31' 🕰		

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)					
		MILA	NO 45°28' N	– 9°11' E		
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ	
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
		FIREN	ZE 43°46' N	- 11°16'	E	
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ	
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
	ROMA 41°54' N - 12°29' E					
	data	hT⊙	λ 🗿	hΤΫ	λΫ	
tramanta aliana vaanartina	9.10	16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	16°24' 🕰	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	11°19՝ <b>Մ</b>	
tramonto eliaco vespertino	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ Θ	hΤΫ	λΫ	
	12.10	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	19°22' 🕰	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	14°23՝ <b>Մ</b>	
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ	hΤΫ	λΫ	
	19.10	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26°19' 🕰	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	19°45՝ <b>Ⴠ</b>	
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	E	
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	hΤΫ	λΫ	
	20.10	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27°18′ 🕰	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	20°12′ <b>Ⴠ</b>	

h = ora

S = Sorgere T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase		luoghi	, date e Lon	gitudini	(λ)		
	MILANO 45°28' N - 9°11' E						
	data	hS⊙	λ <b>⊙</b>	hS¥	λ 💆		
	11.11	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	18°52' <b>Ⴠ</b>	5h06m	5°37′R <b>™</b>		
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E					
	data	h S 🗿	λ 🧿	hS¥	λ ¥		
	11.11	6 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	18°52' <b>Ⴠ</b>	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	5°37'R <b>™</b>		
	ROMA 41°54' N - 12°29' E						
	data	hS⊙	λ ⊙	hS¥	λ 💆		
levata eliaca mattutina	11.11	5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	18°51' <b>Ⴠ</b>	<b>4</b> h <b>44</b> m	5°37′R <b>™</b>		
Tevala eliaca mallulina	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E						
	data	hS⊙	λ 🧿	hS¥	λ 💆		
	11.11	5h45m	18°51' <b>ሙ</b>	4h36m	5°37′R <b>™</b>		
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E						
	data	h S 🗿	λ 🧿	hS¥	λ ¥		
	11.11	6h02m	18°52' <b>ሙ</b>	4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	5°37′R <b>™</b>		
		PALER	RMO 38°08' N	- 13°21	' E		
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	hS¥	λά		
	11.11	5h42m	18°51' <b>ዀ</b>	4 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	5°37'R <b>™</b>		

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)					
	MILANO 45°28' N - 9°11' E					
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λά	
	6.12	6h48m	14°09' 🖍	5h34m	29°49′ <b>Ⴠ</b>	
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E				
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λΫ	
	6.12	6h34m	14°08′ <b>1⁄3</b>	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	29°48′ <b>Ⴠ</b>	
	ROMA 41°54' N - 12°29' E					
	data	hS⊙	λ 🗿	hS¥	λΫ	
tramonto eliaco mattutino	6.12	6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14°08' 🖍	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	29°47′ <b>Ⴠ</b>	
tramonto enaco mattulino	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E					
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λΫ	
	7.12	6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	15°08' 🗷	5h05m	1°17′ 🖍	
	CAGLIARI 39°13' - 9°07' E					
	data	h S 🗿	λ 🗿	hS¥	λΫ	
	7.12	6 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	15°09' 🖍	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	1°19' 🖍	
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21	Έ	
	data	hS⊙	λ ⊙	hS¥	λΫ	
	7.12	6 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	15°08' 🖍	5 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	1°17' 🖍	

h = ora

S = Sorgere T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

## **VENERE**

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)						
	MILANO 45°28' N - 9°11' E						
	data	hT⊙	λ ⊙	h T <b>\$</b>	λ 🗣		
	1.02	16 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	12°49′ <b>≈</b>	17h07m	19°04′ <b>≈</b>		
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E					
	data	h T <b>⊙</b>	<b>λ Θ</b>	h T <b>\$</b>	λ 🗣		
	1.02	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	12°49′ <b>≈</b>	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	19°04′ <b>≈</b>		
	ROMA 41°54' N - 12°29' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T 🗣	λ 🗣		
lovata oliaca vosportina	31.01	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	11°48′ <b>≈</b>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	17°47′ <b>≈</b>		
levata eliaca vespertina	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T ♀	λ 🗣		
	31.01	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	11°48′ <b>≈</b>	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	17°47′ <b>≈≈</b>		
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T ♀	λ 🗣		
	30.01	16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	10°48′ <b>≈</b>	17 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	16°34′ <b>≈≈</b>		
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	E		
	data	h T <b>⊙</b>	<b>λ Θ</b>	h T 🎗	λ 🗣		
	30.01	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	10°48′ <b>≈</b>	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	16°33′ <b>≈</b>		

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)						
	MILANO 45°28' N - 9°11' E						
	data	hT⊙	λ ⊙	h T <b>?</b>	λ 🗣		
	1.10	17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	8°32′ <b>△</b>	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	8°27' <b>ሙ</b>		
		FIRENZE 43°46' N - 11°16' E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ ⊙	h T 🎗	λ 🗣		
	4.10	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11°29′ 🕰	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	8°27′R <b>™</b>		
	ROMA 41°54' N - 12°29' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ ⊙	h T 🎗	λ 🗣		
tramanta aliana vaanartina	6.10	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	13°27′ <b>△</b>	17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	8°16′R <b>™</b>		
tramonto eliaco vespertino	NAPOLI 40°51'N - 14°15'						
	data	hT⊙	λ ⊙	h T 🎗	λ 🗣		
	7.10	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14°26′ 🕰	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	8°07′R <b>™</b>		
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E						
	data	h T <b>⊙</b>	λ ⊙	h T 🎗	λ 🗣		
	8.10	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	15°26′ <b>△</b>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	7°55′R <b>™</b>		
		PALE	RMO 38°08' N	- 13°21	' E		
	data	h T <b>⊙</b>	λ ⊙	h T <b>?</b>	λ 🗣		
	9.10	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16°24′ <b>△</b>	16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	7°41′R <b>™</b>		

#### LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

fase		luoghi	, <mark>date e Lon</mark>	gitudini	(λ)				
		MILA	NO 45°28' N	- 9°11' l	E				
	data	h S 🗿	λ ⊙	hS₽	λ 🗣				
	30.10	5h59m	6°51՝ <b>™</b>	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	27°10′R <b>△</b>				
		FIREN	NZE 43°46' N	- 11°16'	E				
	data	h S 🗿	λ ⊙	hS₽	λ 🗣				
	30.10	5h48m	6°49′ <b>™</b>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27°11′R <b>△</b>				
		RON	IA 41°54' N -	- 12°29' E					
	data	hS⊙	λ ⊙	hS₽	λ 🗣				
levata eliaca mattutina	29.10	5h39m	5°49′ <b>™</b>	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27°44′R <b>△</b>				
ievala eliaca mallulina	NAPOLI 40°51'N - 14°15' E								
	data	h S 🗿	λ ⊙	hS₽	λ 🗣				
	29.10	5h30m	5°49′ <b>™</b>	5h01m	27°44′R <b>△</b>				
		CAG	LIARI 39°13'	- 9°07' I	E				
	data	h S 🗿	λ ⊙	h S 🎗	λ 🗣				
	29.10	5h48m	5°49′ <b>™</b>	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	27°44′R <b>△</b>				
		PALEF	RMO 38°08' N	- 13°21	' E				
	data	h S 🗿	λ ⊙	hS₽	λ 🗣				
	29.10	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5°49՝ <b>ឃ</b>	5h00m	5°49՝ <b>Պ</b>				

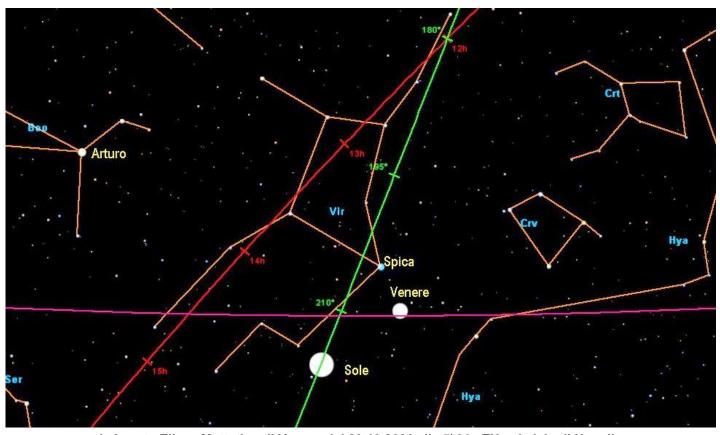
## LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene



la Levata Eliaca Mattutina di Venere del 29.10.2026 alle 5h01m TU nel cielo di Napoli

## **MARTE**

fase		luoghi	i, date e Lon	gitudini	(λ)
		MILA	NO 45°28' N	- 9°11'	E
	data	h S ⊙	λ 🧿	h S 🗗	λ <b>♂</b>
	15.06	3h34m	24°05′ <b>II</b>	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	20°06' <b>ප</b>
		FIRE	NZE 43°46' N	- 11°16	E
	data	h S ⊙	λ 🗿	h S 🗗	λ <b>σ</b>
	9.06	3h33m	18°20′ <b>Ⅲ</b>	1 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	15°43′ <b>४</b>
		RON	//A 41°54' N -	- 12°29' l	Ē
	data	h S 🗿	λ ⊙	h S 🗗	λ <b>♂</b>
lovete eliege	3.06	3h37m	12°36′ <b>Ⅲ</b>	2h03m	11°18' <b>୪</b>
levata eliaca		NAP	OLI 40°51'N	- 14°15'	E
	data	h S 🗿	λ ⊙	h S 🗗	λ <b>♂</b>
	30.05	3h35m	8°46' <b>II</b>	2h06m	8°20′ <b>४</b>
		CAG	LIARI 39°13'	- 9°07'	Ē
	data	h S 🗿	λ ⊙	h S 🗗	λ <b>♂</b>
	25.05	4h03m	3°59' <b>Ⅱ</b>	2h39m	4°38′ <b>ک</b>
		PALE	RMO 38°08' N	l – 13°21	l' E
	data	hS⊙	<b>λ Θ</b>	h S 🗗	λ 🗗
	22.05	3h51m	1°06′ <b>Ⅱ</b>	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	2°23′ <b>ర</b>

### LEGENDA:

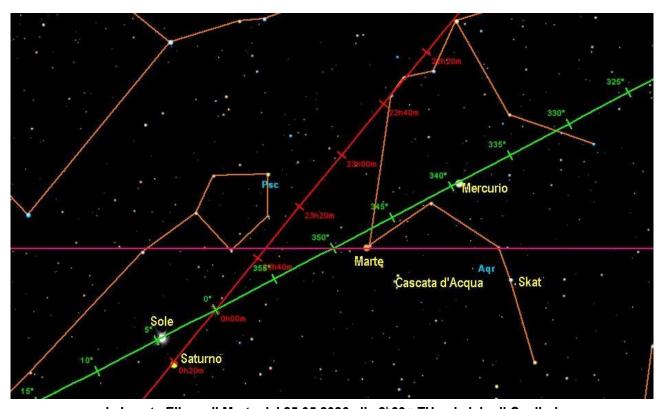
h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene



la Levata Eliaca di Marte del 25.05.2026 alle 2h39m TU nel cielo di Cagliari

## **GIOVE**

fase		luoghi	, date e Lon	gitudini	(λ)
		MILA	NO 45°28' N	- 9°11'	E
	data	hΤ⊙	λ 🗿	h T <b>2</b>	λ 2.
	10.07	19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	18°33' <b>&amp;</b>	20h01m	2°17' <b>乳</b>
		FIRE	NZE 43°46' N	- 11°16'	E
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🧿	h T <b>2</b> ,	λ 2.
	11.07	19 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	19°30' <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	2°30′ <b>N</b>
		ROM	//A 41°54' N -	- 12°29' l	
	data	hT⊙	λ 🗿	h T <b>2</b>	λ 2.
tramonto eliaco	12.07	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	20°26′ <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	2°43′ <b>N</b>
เเสเทอทเอ ยและอ		NAP	OLI 40°51'N -	- 14°15' l	E
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T <b>2</b>	λ 2.
	13.07	18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	21°23′ <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	2°56′ <b>N</b>
		CAG	LIARI 39°13'	- 9°07'	E
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T <b>2</b> ,	λ 2.
	14.07	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	22°21′ <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	3°10′ <b>೩</b>
		PALE	RMO 38°08' N	l – 13°21	'E
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T <b>2</b>	λ 2.
	14.07	18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22°20′ <b>&amp;</b>	19 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	3°09' <b>N</b>

fase		luoghi,	date e Long	gitudini	(λ)
		MILA	NO 45°28' N	– 9°11' E	
	data	hS⊙	λ 🗿	h S 2	λ 2.
	12.08	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	19°30' <b>Ջ</b>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	9°25' <b>೩</b>
		FIREN	ZE 43°46' N	– 11°16'	E
	data	h S 🗿	λ 🗿	h S 2	λ 2.
	12.08	4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	19°30' <b>Ջ</b>	3h23m	9°25′ <b>೩</b>
		ROM	A 41°54' N –	12°29' E	
	data	h S 🗿	λ	h S 2	λ 2.
levata eliaca	12.08	4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	19°30' <b>Ջ</b>	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9°25′ <b>٩</b>
ievala eliaca		NAP	OLI 40°51'N -	14°15' E	
	data	h S 🗿	λ 🗿	h S 2	λ 2.
	12.08	4 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	19°30' <b>Ջ</b>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	9°25' <b>೩</b>
		CAG	LIARI 39°13'	– 9°07' E	
	data	h S 🗿	λ Θ	h S 2	λ 2.
	11.08	4 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	18°33' <b>೩</b>	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	9°12' <b>೩</b>
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	Ε
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	h S 2	λ 2.
	11.08	4 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	18°32' <b>೩</b>	3h31m	9°12' <b>೩</b>

## LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

## **SATURNO**

fase		luoghi	, date e Lon	gitudini	(λ)					
		MILA	NO 45°28' N	- 9°11'	E					
	data	hT⊙	λ 🧿	h T 🏞	λ <b>ኮ</b>					
	12.03	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	22°09′ <b>米</b>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	3°09' <b>ጥ</b>					
	FIRENZE 43°46' N - 11°16' E									
	data	h T <b>⊙</b>	λ <b>⊙</b>	h T 🏗	λ 17:					
	12.03	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	22°08′ <b>¥</b>	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3°09՝ <b>ጥ</b>					
		ROM	//A 41°54' N -	- 12°29' l						
	data	h T 🗿	λ <b>⊙</b>	hT <b>t</b> ₹	λħ					
tramonto eliaco	12.03	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	22°08′ <b>¥</b>	18h06m	3°09՝ <b>ጥ</b>					
tramonto enaco		NAP	OLI 40°51'N -	- 14°15' l	E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T 🏗	λ <b>ኮ</b>					
	12.03	17 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	22°08′ <b>米</b>	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	3°09' <b>ጥ</b>					
		CAG	LIARI 39°13'	- 9°07'	E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T t	λ <b>ኮ</b>					
	13.03	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	23°09′ <b>米</b>	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3°17' <b>ጥ</b>					
		PALE	RMO 38°08' N		'E					
	data	h T <b>⊙</b>	λ 🗿	h T t	λ <b>t</b> ?					
	13.03	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	23°08′ <b>米</b>	18h00m	3°16' <b>ጥ</b>					

fase		luoghi,	date e Long	gitudini	(λ)				
		MILA	NO 45°28' N	– 9°11' E					
	data	h S 🗿	<b>λ Θ</b>	h S t	λ 17:				
	10.05	3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	19°31' <b>୪</b>	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	10°09' <b>ጥ</b>				
	FIRENZE 43°46' N - 11°16' E								
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	h S t	λ 17				
	7.05	3 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	16°37' <b>୪</b>	2h44m	9°49' <b>ጥ</b>				
		ROM	A 41°54' N –	12°29' E					
	data	hS⊙	λ 🧿	h S t	λ 17>				
levata eliaca	4.05	4h03m	13°43′ <b>୪</b>	2h51m	9°30′ <b>ጥ</b>				
ारंपवात सावंदव		NAP	OLI 40°51'N -	· 14°15' E					
	data	h S 🗿	λ <b>⊙</b>	h S t	λħ				
	2.05	4h00m	11°47′ <b>४</b>	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	9°16' <b>ጥ</b>				
		CAG	LIARI 39°13'	– 9°07' E					
	data	h S 🗿	λ ⊙	h S t	<b>λ t</b> ̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄̄				
	30.04	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	9°51′ <b>୪</b>	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	9°03' <b>ጥ</b>				
		PALER	MO 38°08' N	- 13°21'	E				
	data	hS⊙	λ ⊙	h S t	λ 17:				
	30.04	4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	9°51′ <b>ၓ</b>	3h03m	9°03' <b>ጥ</b>				

## LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

 $\lambda$  = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

#### APERTURA DELLE PORTE

Secondo la tradizione astrologica bizantina e araba assumono una particolare efficacia quegli aspetti che si formano tra astri erranti (cioè Luminari e pianeti) che nello Zodiaco governano Domicili opposti. La maggior parte degli autori ritiene che ad una tale definizione debbano ricondursi soltanto le Congiunzioni, le Opposizioni ed i Quadrati. Altri vogliono inserirvi anche Sestile e Trigono. Altri ancora i Paralleli e i Controparalleli di Declinazione: troppo numerosi quelli della Luna per inserirli qui, mentre gli altri sono reperibili alle pag. 16, 18 e 19.

Sono riconosciuti come apertura delle porte non soltanto i predetti aspetti (o raggi, secondo la terminologia tecnica che si riferisce alla tradizione) che si compiono direttamente tra pianeti, ma anche quelli nei quali la Luna compie l'ultima separazione da uno e la prima applicazione all'altro. Noi qui li segnaleremo entrambi, tramite tabellazioni separate.

Le aperture delle porte sono utilizzate sia in astrologia cattolica (nell'astrometeorologia in particolare) che nella genetliaca.

#### APERTURE DELLE PORTE DIRETTE

#### Luna-Saturno

data	ora	asp.	longitudine		data	ora	asp.	longitudine
2.01	7 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>		26°15' Gem-Psc		7.07	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Q	14°26' Ari
8.01	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	do	26°40' Vir-Psc		13.07	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>		14°36' Cnc–Ari
16.01	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>		27°14' Sgr–Psc		20.07	8h16m	q,	14°43' Lib–Ari-S
23.01	9h33m	ď	27°50' Psc		27.07	19h04m		14°45' Cap–Ari-R
29.01	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>		28°26' Gem-Psc		3.08	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Q	14°42' Ari-R
5.02	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	g	29°05' Vir-Psc		10.08	7h30m		14°34' Cnc–Ari-R
12.02	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>		29°52' Sgr–Psc		16.08	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	S	14°23' Lib–Ari-R
19.02	20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	ď	0°39' Ari		24.08	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>		14°05' Cap–Ari-R
26.02	7h34m		1°24' Cnc–Ari		31.08	3h18m	Q	13°44' Ari-R
4.03	23h01m	So	2°12' Lib-Ari		6.09	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>		13°21' Cnc–Ari-R
12.03	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>		3°07' Cap–Ari		12.09	23h08m	So	12°56' Lib–Ari-R
19.03	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Q	3°59' Ari		20.09	5h59m		12°24' Cap-Ari-R
25.03	18 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>		4°46' Cnc–Ari		27.09	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Q	11°52 Ari-R
1.04	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	g	5°37' Lib-Ari		3.10	15h08m		11°22' Cnc–Ari-A
9.04	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>		6°33' Cap–Ari		10.10	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	q,	10°52' Lib–Ari-R
16.04	2h37m	ď	7°24' Ari		17.10	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>		10°18' Cap–Ari-R
22.04	6h30m		8°08' Cnc–Ari		24.10	13 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	Q	9°47'Ari-R
29.04	2h07m	o	8°56' Lib–Ari		30.10	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>		9°22' Cnc–Ari-R
6.05	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>		9°46' Cap–Ari		6.11	7h12m	Q	8°58' Lib–Ari-R
13.05	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	ď	10°32' Ari		13.11	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>		8°36' Cap–Ari-R
19.05	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>		11°08' Cnc–Ari		20.11	20h44m	Q	8°18' Ari-R
26.05	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	g	11°46' Lib-Ari		26.11	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>		8°06' Cnc–Ari-R
3.06	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>		12°25' Cap–Ari		3.12	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	q,	7°59' Lib–Ari-S
10.06	7 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	ď	12°59' Ari		10.12	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>		7°56' Cap–Ari-S
16.06	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>		13°24' Cnc–Ari		18.12	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Q	7°59' Ari
22.06	23h07m	do	13°48' Lib–Ari		24.12	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>		8°06' Cnc–Ari
30.06	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>		14°10' Cap–Ari		30.12	17h31m	S	8°17' Lib–Ari

\*\*\* ATTENZIONE: le lettere R ed S dopo la sigla del Segno stanno ad indicare rispettivamente la Retrogradazione e la Stazionarietà di Saturno. La lettera A la sua acronicità.

### Sole-Saturno

data	ora	asp.	longitudine	data	ora	asp.	longitudine
25.03	8h55m	Q	4°43' Ari	4.10	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	So	11°18' Lib–Ari
6.07	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>		14°24' Cnc–Ari	29.12	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>		8°16' Cap–Ari

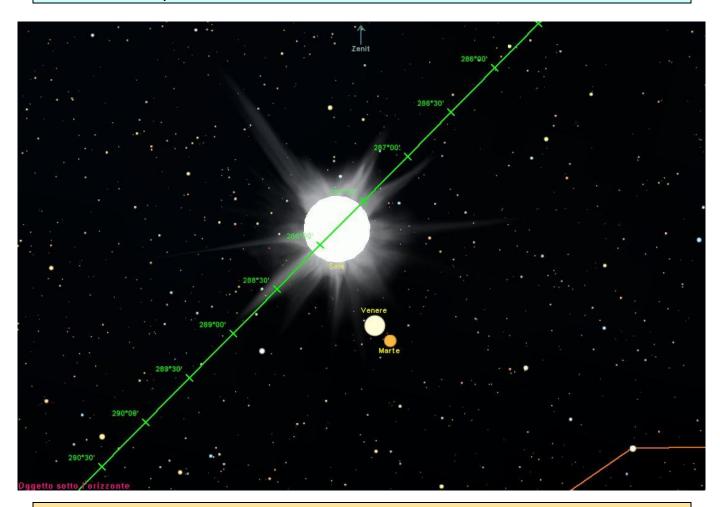
### Mercurio-Giove

	data	ora	asp.	longitudine	data	ora	asp.	longitudine
	14.01	8h17m	So	19°34' Cap-Cnc	15.08	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	ď	10°09' Leo
ı	26.04	18h33m		18°21' Ari–Cnc	4.12	7 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>		26°54' Sco-Leo

### Venere-Marte

data	ora	asp.	longitudine	data	ora	asp.	longitudine
8.01	2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	ď	18°09' Cap	10.10	21h31m		7°21' Sco R-Leo
29.07	7h10m		21°14' Vir-Gem				

\*\*\* ATTENZIONE: le lettere R ed S dopo la sigla del Segno stanno ad indicare rispettivamente la Retrogradazione e la Stazionarietà dei pianeti.



NOTA EMINENTE: l'8.01.2026 alle 2<sup>h</sup>43<sup>m</sup> TU si compie la congiunzione Venere-Marte (vedi sopra) essendo i due pianeti in congiunzione partile con il Sole. Questi i dati: Sole 18°04' Cap, Venere 18°28' Cap lat. -0°43', Marte 18°21' Cap lat. -0°56'. Il 6.01 si perfeziona la congiunzione Sole-Venere a 16°22' Cap, il 9.01 quella Sole-Marte a 19°13' Cap (vedi pag. 15). Entrambe in *kazimi*. Divertitevi con le interpretazioni che ne conseguono.

### APERTURE DELLE PORTE COMPIUTE DALLA LUNA

Segnaliamo in questa sezione esclusivamente le *aperture delle porte* operate dalla Luna per *traslatio luminis* sulle coppie di pianeti che governano Domicili opposti (Sole-Saturno, Mercurio-Giove e Venere-Marte), limitatamente agli aspetti sopra citati, ossia Congiunzione, Quadrato, Opposizione. Il simbolo (A) nella colonna "distanza **D**" designa l'eventuale *atazir*, ossia una distanza in Longitudine tra i Luminari di 12°, 45°, 90°, 135°, 168°, 180°, 192°, 225°, 270°, 315° o 348° che, secondo alcuni autori arabi, renderebbe efficace – o secondo altri ancor più efficace – l'apertura delle porte. *Non sono ritenuti recisori delle luci i pianeti Urano e Nettuno qualora si interpongano nei predetti aspetti, e pertanto si stima effettrice l'apertura delle porte.* 

data	ora	piar	neta	asp	λ	λD	distanza 🗿 🕽
10.01	0h34m	da	Å		12°40' Cap	12°40' Lib	97° ( <sup>A</sup> )
10.01	15 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	а	2,		20°04'R Cnc	20°04' Lib	90° ( <sup>A</sup> )
25.02	18h39m	da	ħ		4°46' Ari	4°46' Cnc	270° ( <sup>A</sup> )
25.03	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	а	0		5°09' Ari	5°09' Cnc	270° ( <sup>A</sup> )
1.04	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	da	ħ	ď	5°37' Ari	5°37' Lib	186° ( <sup>A</sup> )
2.04	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	а	0	ď	12°21' Ari	12°21' Lib	180° ( <sup>A</sup> )
00.04	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	da	ğ		11°07' Ari	11°07' Cnc	292°
22.04	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	а	2,	ď	17°52' Cnc	17°52' Cnc	285°
29.04	21h06m	da	2,		18°46' Cnc	18°46' Lib	201°
30.04	8 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	а	ğ	æ	24°48' Ari	24°48' Lib	195° ( <sup>A</sup> )
23.06	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	da	ğ		24°57' Cnc	24°57' Lib	247°
24.06	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	а	2,		28°43' Cnc	28°43 Lib	243°
29.06	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	da	0	ď	8°15' Cnc	8°15' Cap	180° ( <sup>A</sup> )
30.06	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	а	ħ		14°10' Ari	14°10' Cap	174° ( <sup>A</sup> )
1.07	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	da	Ř	ď	25°08'R Cnc	25°08' Cap	164°
1.07	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	а	2,	do	0°21' Leo	0°21' Aqr	160°
3.07	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	da	Ŷ	do	23°17' Leo	23°17' Aqr	139°
4.07	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	а	ď		4°07' Gem	4°07' Psc	129°
7.07	17h15m	da	ħ	ď	14°26' Ari	14°26' Ari	91° ( <sup>A</sup> )
7.07	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	а	0		15°42' Cnc	15°42' Ari	90° ( <sup>A</sup> )
17.07	15 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	da	ያ	ď	8°43' Vir	8°43' Vir	316° ( <sup>A</sup> )
17.07	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	а	ď		13°28' Gem	13°28' Vir	312° ( <sup>A</sup> )
25.07	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	da	Ŷ		17°13' Vir	17°13' Sgr	225° ( <sup>A</sup> )
25.07	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	а	ď	do	18°44' Gem	18°44' Sgr	224° ( <sup>A</sup> )
2.08	9h32m	da	ď		24°01' Gem	24°01' Psc	136° ( <sup>A</sup> )
2.00	12h33m	а	Ŷ	ď	25°38' Vir	25°38' Psc	134° ( <sup>A</sup> )
9.08	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	da	ď	ď	28°35' Gem	28°35' Gem	48°
9.00	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	а	ያ		2°43' Lib	2°43' Cnc	44° ( <sup>A</sup> )
15.08	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	da	ď		2°55' Cnc	2°55' Lib	320°
16.08	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	а	ያ	ď	9°20' Lib	9°20' Lib	314° ( <sup>A</sup> )
18.08	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	da	2,		10°52' Leo	10°52' Sco	285°
19.08	8h06m	а	Å		17°43' Leo	17°43' Sco	278° ( <sup>A</sup> )
13.09	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	da	ď		21°16' Cnc	21°16' Lib	329°
14.09	11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	а	ያ	ď	2°33' Sco	2°33' Sco	319°

data	ora	piar	neta	asp	λ	λD	distanza 🗿 🕽
26.09	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	da	0	S	1°37' Lib	1°37' Ari	180° ( <sup>A</sup> )
27.09	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	а	ħ	ď	11°52'R Ari	11°52' Ari	171° ( <sup>A</sup> )
28.09	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	da	ď		0°18' Leo	0°18' Tau	155°
29.09	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	а	Ŷ	do	8°10' Sco	8°10' Tau	148°
3.10	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	da	0		10°21' Lib	10°21' Cnc	90° ( <sup>A</sup> )
3.10	15 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	а	ħ		11°22'A Ari	11°22' Cnc	89° ( <sup>A</sup> )
10.10	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	da	ħ	So	10°52'R Ari	10°52' Lib	7° ( <sup>A</sup> )
10.10	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	а	0	ď	17°22' Lib	17°22' Lib	0° ( <sup>A</sup> )
12.10	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	da	Ŷ	ď	6°56'R Sco	6°56' Sco	342°
12.10	6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	а	ď		8°08' Leo	8°08' Sco	341°
12.10	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	da	ğ	ď	14°28' Sco	14°28' Sco	335°
13.10	8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	а	2,		21°41' Leo	21°41' Sco	328°
20.10	17h42m	da	ğ		20°13' Sco	20°13' Aqr	227° ( <sup>A</sup> )
20.10	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	а	2,	do	22°51' Leo	22°51' Aqr	225° ( <sup>A</sup> )
27.10	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	da	ğ	So	20°19'R Sco	20°19' Tau	164°
27.10	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	а	2,		23°46' Leo	23°46' Tau	160°
23.11	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	da	ğ	So	11°38' Sco	11°38' Tau	199°
24.11	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	а	2,		26°27' Leo	26°27' Tau	185° ( <sup>A</sup> )
29.11	21h44m	da	Ř		20°28' Sco	20°28' Leo	107°
30.11	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	а	2,	ď	26°46' Leo	26°46' Leo	101°
7.12	9h07m	da	2,		26°58' Leo	26°58' Sco	18°
7.12	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	а	Å	ď	2°12' Sgr	2°12' Sgr	13° ( <sup>A</sup> )
17.12	5h42m	da	0		25°17' Sgr	25°17' Psc	270° ( <sup>A</sup> )
18.12	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	а	ħ	ď	7°59' Ari	7°59' Ari	258°
24.12	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	da	0	So	2°14' Cap	2°14' Cnc	180° ( <sup>A</sup> )
24.12	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	а	ħ		8°06' Ari	8°06' Cnc	174° ( <sup>A</sup> )
30.12	17 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	da	ħ	So	8°17' Ari	8°17' Lib	89° ( <sup>A</sup> )
30.12	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	а	0		9°05' Cap	9°05' Lib	90° ( <sup>A</sup> )

\*\*\* ATTENZIONE: le lettere R ed S stanno ad indicare rispettivamente la Retrogradazione e la Stazionarietà dei pianeti. La lettera A la loro acronicità.



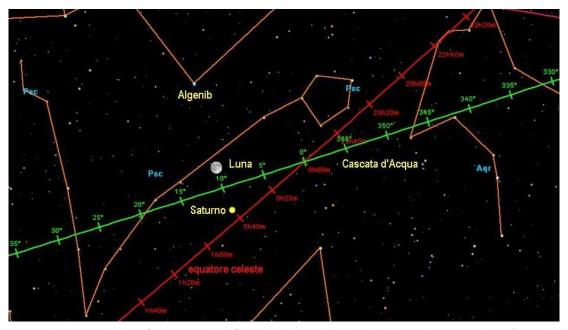
## CALENDARIO GENERALE DELLE APERTUTRE DELLE PORTE

data	ora	astri	asp.	longitudine	data	ora	astri	asp.	longitudine
2.01	7 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	Dħ		26°15' Gem-Psc	30.06	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	Dħ		14°10' Cap-Ari
8.01	2h43m	₽♂	ď	18°09' Cap	1.07	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Dά	o	25°08' Cap-CncR →
8.01	17h45m	Dħ	ۍ.	26°40' Vir-Psc	1.07	20h13m	D 2	do	→ 0°21' Agr-Leo
10.01	0h34m	Dά		12°40' Lib-Cap →	3.07	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	DΥ	do	23°17' Aqr-Leo →
10.01	15h08m	D 2		→ 20°04' Lib_Cnc R	4.07	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	Dσ		→ 4°07' Psc-Gem
14.01	8h17m	¥2,	SO	19°34' Cap-Cnc	6.07	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	<b>⊙</b> ħ		14°24' Cnc–Ari
16.01	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Dħ		27°14' Sgr–Psc	7.07	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Dħ	Q	14°26' Ari
23.01	9h33m	Dħ	ď	27°50' Psc	7.07	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Dħ	ď	14°26' Ari →
29.01	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	Dħ		28°26' Gem-Psc	7.07	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	DO		→ 15°42' Ari-Cnc
5.02	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	Dħ	ۍ	29°05' Vir-Psc	13.07	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	Dħ		14°36' Cnc–Ari
12.02	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	Dħ		29°52' Sgr–Psc	17.07	15 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	Dδ	ď	8°43' Vir →
19.02	20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Dħ	ď	0°39' Ari	17.07	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	D d'		→ 13°28' Vir-Gem
26.02	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	Dħ		1°24' Cnc–Ari	20.07	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Dħ	o	14°43' Lib–Ari S
4.03	23h01m	Dħ	δ	2°12' Lib-Ari	25.07	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	DΥ		17°13' Sgr-Vir →
12.03	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	Dħ		3°07' Cap–Ari	25.07	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	Dơ	S	→ 18°44' Sgr-Gem
19.03	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Dħ	ď	3°59' Ari	27.07	19 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	Dħ		14°45' Cap–Ari R
25.03	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	<b>⊙</b> ħ	ď	4°43' Ari	29.07	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	₽♂		21°14' Vir–Gem
25.03	18h39m	Dħ		4°46' Cnc–Ari	2.08	9h32m	Dơ		14°01' Psc-Gem →
25.03	18h39m	Dħ		4°46' Cnc–Ari →	2.08	12h33m	Dδ	o	→ 25°38' Psc-Vir
25.03	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	DO		→ 5°03' Cnc–Ari	3.08	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Dħ	ď	14°42' Ari R
1.04	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	Dħ	مه	5°37' Lib-Ari	9.08	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Dơ	ď	28°35' Gem →
1.04	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	Dħ	ď	5°37' Lib-Ari →	9.08	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Dδ		→ 2°43' Cnc-Lib
2.04	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	DO	ď	→ 12°21' Lib-Ari	10.08	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Dħ		14°34' Cnc–Ari R
9.04	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Dβ		6°33' Cap–Ari	15.08	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	¥2,	ď	10°09' Leo
16.04	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	Dβ	ď	7°24' Ari	15.08	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	D d'		2°55' LibCnc →
22.04	6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Dħ		8°08' Cnc–Ari	16.08	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	DΥ	ď	→ 9°20' Lib
22.04	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Dά		11°07' Cnc-Ari →	16.08	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Dħ	ď	14°23' Lib–Ari R
22.04	22h52m	D 2	ď	→ 17°52' Cnc	18.08	18h44m	D 2		10°52' Sco-Leo →
26.04	18h33m	¥2,		18°21' Ari–Cnc	19.08	8h06m	Dά		→ 17°43′ Sco-Leo
29.04	2h07m	Dħ	80	8°56' Lib–Ari	24.08		Dħ		14°05' Cap–Ari R
29.04	21h06m	D 2		18°46' Lib-Cnc →	31.08	3h18m	Dħ	ď	13°44' Ari R
30.04	8h51m	Dά	80	→ 24°48' Lib-Ari	6.09	12h54m	Dħ		13°21' Cnc–Ari R
6.05	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	Dħ		9°46' Cap–Ari	12.09	23h08m	Dħ	80	12°56' Lib–Ari R
13.05	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Dħ	<u>ď</u>	10°32' Ari	13.09	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	D d'		21°16' LibCnc →
19.05	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Dħ		11°08' Cnc–Ari	14.09	11h32m	DΫ	ď	→ 3°33′ Sco
26.05	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Dħ	80	11°46' Lib-Ari	20.09	5h59m	Dħ		12°24' Cap–Ari R
3.06	2h25m	Dħ		12°25' Cap–Ari	26.09	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	DO	80	1°37' Ari-Lib →
10.06	7h29m	Dħ	ď	12°59' Ari	27.09	7h20m	Dħ	ď	→ 11°52' Ari R
16.06	9h23m	Dħ		13°24' Cnc–Ari	27.09	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Dħ	ď	11°52 Ari R
22.06	23h07m	Dħ	do	13°48' Lib–Ari					

data	ora	astri	asp.	longitudine	data	ora	astri	asp.	longitudine
28.09	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Dơ		0°18' TauLeo →	13.11	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Dħ		8°36' Cap–Ari R
29.09	4h35m	DΥ	So	→ 8°10' Tau-Sco	20.11	20h44m	Dħ	ď	8°18' Ari R
3.10	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	DO		10°21' Cnc-Lib →	23.11	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Dά	d	11°38' Tau-Sco →
3.10	15h08m	Dħ		→ 11°22' Lib-Ari R	24.11	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	D 2		→ 26°27' Tau-Leo
3.10	15h08m	Dħ		11°22' Lib-Ari R	26.11	23h48m	Dħ		8°06' Cnc–Ari R
4.10	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	⊙ †⁄		11°18' Lib–Ari	29.11	21h44m	Dά		20°28' Leo-Sco →
10.10	3h54m	Dβ	So	10°52' Lib–Ari R	30.11	8h35m	D 2	Q	→ 26°46' Leo
10.10	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Dħ	So	10°52' Lib–Ari R →	3.12	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Dħ	g	7°59' Lib–Ari S
10.10	15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	DO	ď	→ 17°22' Lib	4.12	7h03m	¥2,		26°54' Sco-Leo
10.10	21h31m	ŶŎ		7°21' Sco R-Leo	7.12	9h07m	D 2		26°58' Sco-Leo →
12.10	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	DΥ	ď	6°56' Sco R →	7.12	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	Dά	ď	→ 2°12' Sgr
12.10	6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	D d'		→ 8°08' Sco-Leo	10.12	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Dħ		7°56' Cap–Ari S
12.10	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Dά	ď	14°28' Sco →	17.12	5h42m	DO		25°17' Psc–Sgr →
13.10	8h45m	D 2		→ 21°41' Sco-Leo	18.12	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Dħ	ď	→ 7°59' Ari
17.10	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Dħ		10°18' Cap–Ari R	18.12	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Dħ	ď	7°59' Ari
20.10	17h42m	Dά		20°13' Aqr-Sco →	24.12	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	DO	d	2°14' Cnc-Cap →
20.10	22h49m	D 2	o	→ 22°51' Aqr-Leo	24.12	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	Dħ		→ 8°06' Cnc-Ari
24.10	13h06m	Dħ	ď	9°47'Ari R	24.12	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	Dħ		8°06' Cnc-Ari
27.10	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Dά	o	20°19' Tau-Sco R →	29.12	23 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	<b>⊙</b> ħ		8°16' Cap–Ari
27.10	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	D 2		→ 23°46' Tau-Leo	30.12	17h31m	Dħ	P	8°17' Lib–Ari
30.10	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	Dβ		9°22' Cnc–Ari R	30.12	17h31m	Dβ	o	8°17' Lib–Ari →
6.11	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Dħ	o	8°58' Lib–Ari R	30.12	18 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	DO		→ 9°05' Lib-Cap

\*\*\* ATTENZIONE: le lettere R ed S dopo la sigla del Segno stanno ad indicare rispettivamente la Retrogradazione e la Stazionarietà dei pianeti. La lettera A la loro acronicità.

Le righe con sfondo giallo chiaro sono dedicate alle aperture delle porte dirette formate dalle quattro coppie di astri erranti che le formano (Luna–Saturno, Sole–Saturno, Mercurio–Giove, Venere–Marte). Le righe con sfondo verde chiaro sono dedicate dalle aperture delle porte compiute dalla Luna per *traslatio luminis*, come riferito nel riquadro di pag. 38.



la congiunzione Luna-Saturno nella Costellazione dei Pesci del 24.10.2026 alle 13h06m TU

### GLI ACCERCHIAMENTI DELLA LUNA

Gli accerchiamenti della Luna sono noti anche come assedi od obsessio. Si tratta di una traslatio luminis, come nel caso delle "aperture delle porte", che essa compie lungo l'Eclittica da un pianeta Malefico ad un altro Malefico (da Saturno a Marte o viceversa), oppure da un pianeta Benefico all'altro (da Giove a Venere o viceversa). Naturalmente gli effetti saranno conseguenti alla natura ed alla disposizione dei pianeti. Sono accettati tutti gli aspetti maggiori. Come nelle Aperture delle Porte non sono ritenuti recisori delle luci i pianeti Urano e Nettuno qualora si interpongano nei predetti aspetti, e pertanto si stima efficace l'accerchiamento. Nelle tabelle che seguono non sono stati presi gli aspetti per Parallelo e Controparallelo di Declinazione.

data	ora	pia	neta	asp	λ	λD
23.01	9h33m	da	ħ	ď	27°50' Psc	27°50' Psc
23.01	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	а	ð	X	0°09' Aqr	0°09' Ari
24.01	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	da	Ŷ	<del>*</del>	8°21' Aqr	8°21' Ari
24.01	21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	а	2		18°12'R Cnc	18°12' Ari
26.01	13 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	da	ያ		11°21' Aqr	11°21' Tau
27.01	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	а	2,	X	17°56'R Cnc	17°56' Tau
27.01	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	da	ħ	<del>*</del>	18°14' Psc	18°14' Tau
28.01	3 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	а	ð	Δ	3°42' Aqr	3°42' Gem
31.01	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	da	ħ	Δ	28°38' Psc	28°38' Cnc
1.02	12h06m	а	ď	ď	7°07' Aqr	7°07' Leo
5.02	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	da	ħ	ď	29°05' Psc	29°05' Vir
6.02	6h00m	а	ď	Δ	10°50' Aqr	10°50' Lib
40.00	8h01m	da	Ŷ	ď	9°54' Psc	9°54' Psc
18.02	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	а	2,	Δ	15°46'R Cnc	15°46' Psc
02.00	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	da	2,	X	15°30'R Cnc	15°30' Tau
23.02	2h31m	а	Ŷ	<del>*</del>	15°52' Psc	15°52' Tau
23.02	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	da	ď		24°35' Aqr	24°35' Tau
24.02	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	а	ħ	X	1°09' Ari	1°09' Gem
25.02	23h00m	da	ď	Δ	26°21' Aqr	26°21' Gem
26.02	7h34m	а	ħ		1°24' Ari	1°24' Cnc
07.00	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	da	2,	ď	15°19'R Cnc	15°19' Cnc
27.02	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	а	ያ	Δ	21°39' Psc	21°39' Cnc
00.00	5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	da	2,		15°13' Cnc	15°13' Ari
20.03	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	а	Ŷ	ď	17°18' Ari	17°18' Ari
31.03	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	da	ď	o	22°46' Psc	22°46' Vir
1.04	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	а	ħ	ď	5°37' Ari	5°37' Lib
5.04	17h07m	da	ď	Δ	26°48' Psc	26°48' Sco
6.04	12h03m	а	ħ	Δ	6°14' Ari	6°14' Sgr
8.04	9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	da	ď		28°54' Psc	28°54' Sgr
9.04	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	а	ħ		6°33' Ari	6°33' Cap
0.04	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	da	Ŷ	Δ	12°06' Tau	12°06' Cap
9.04	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	а	2,	ď	16°28' Cnc	16°28' Cap
44.04	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	da	2,	Δ	16°56' Cnc	16°56' Psc
14.04	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	а	Ŷ	<del></del>	18°21' Tau	18°31' Psc
15.04	22h08m	da	ď	ď	4°45' Ari	4°45' Ari
16.04	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	а	ħ	ď	7°24' Ari	7°24' Ari
18.04	20h01m	da	2,	X	17°23' Cnc	17°23' Tau
19.04	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	а	Ŷ	ď	24°03' Tau	24°03' Tau
	5h00m	da	ħ	<del>*</del>	7°54' Ari	7°54' Gem
20.04	5h17m	а	ď	X	8°05' Ari	8°05' Gem

data	data ora		pianeta		λ	λ D
00.04	6h30m	da	ħ	asp	8°08' Ari	8°08' Cnc
22.04	9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	а	ď		9°45' Ari	9°45' Cnc
22.04	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	da	2,	ď	17°52' Cnc	17°52' Cnc
23.04	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	а	Ŷ	<del>*</del>	29°32' Tau	29°32' Cnc
04.04	10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	da	ħ	Δ	8°24' Ari	8°24' Leo
24.04	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	а	ð	Δ	11°30' Ari	11°30' Leo
00.04	2h07m	da	ħ	ď	8°56' Ari	8°56' Lib
29.04	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	а	ď	ď	15°18' Ari	15°18' Lib
44.05	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	da	2,		20°58' Cnc	20°58' Ari
14.05	18h07m	а	Ŷ	<del>*</del>	24°52' Gem	24°52' Ari
40.05	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	da	ď	<del>*</del>	0°07' Tau	0°07' Cnc
19.05	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	а	ħ		11°08' Ari	11°08' Cnc
29.05	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	da	Ŷ	Δ	11°52' Cnc	11°52' Sco
30.05	0h04m	а	2,	Δ	23°42' Cnc	23°42' Sco
	0h02m	da	ď	Δ	11°14' Tau	11°14' Cap
3.06	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	а	ħ		12°25' Ari	12°25' Cap
3.06	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	da	Ŷ	ď	18°28' Cnc	28°18' Cap
4.06	3h04m	а	2,	م	24°40' Cnc	24°40' Cap
	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	da	ħ	X	12°37' Ari	12°37' Aqr
5.06	16 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	а	ď		13°13' Tau	13°13' Aqr
8.06	23h04m	da	Ŷ	Δ	24°46' Cnc	24°46' Psc
9.06	0h38m	a	2,	Δ	25°38' Cnc	25°38' Psc
	5h52m	da	2,	П	26°04' Cnc	26°04' Ari
11.06	8h22m	a	Ŷ		27°33' Cnc	27°33' Ari
10.00	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	da	2,	<del>X</del>	26°28' Cnc	26°28' Tau
13.06	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	a	<u> </u>	<del>*</del>	0°07' Leo	0°07' Gem
47.00	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	da	2,	ď	27°17' Cnc	27°17' Cnc
17.06	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	а	Ŷ	ď	5°07' Leo	5°07' Leo
18.06	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	da	ħ	Δ	13°32' Ari	13°32' Leo
19.06	2h33m	а	ď		23°02' Tau	23°02' Leo
0.07	0h04m	da	ď	Δ	2°16' Gem	2°16' Aqr
2.07	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	а	ħ	X	14°16' Ari	14°16' Aqr
	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	da	ď	X	5°52' Gem	5°52' Ari
7.07	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	а	ħ	ď	14°26' Ari	14°26' Ari
0.07	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	da	Ŷ	Δ	21°57' Leo	21°57' Ari
8.07	23 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	а	2,		1°53' Leo	1°53' Tau
44.07	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	da	Ŷ		1°28' Vir	1°28' Gem
11.07	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	а	2,	<del>_</del>	2°21' Leo	2°21 Gem
44.07	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	da	ď	ď	9°00' Gem	9°00' Gem
11.07	22h11m	а	ħ	X	14°34' Ari	14°34' Gem
45.07	17 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	da	ď	X	11°56' Gem	11°56' Leo
15.07	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	а	ħ	Δ	14°39' Ari	14°39' Leo
00.07	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	da	ħ	<i>&amp;</i>	14°43' Ari S	14°43' Lib
20.07	9h03m	a	ď	Δ	15°08' Gem	15°08' Lib
21.07	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	da	2,		4°44' Leo	4°44' Sco
22.07	17h37m	а	Ŷ	<del>*</del>	14°16' Vir	14°16' Sco
	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	da	ħ	X	14°44'R Ari	14°44' Agr
30.07	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	а	ð	Δ	22°19' Gem	22°19' Aqr
2.08	12h33m	da	Ŷ	80	25°38' Vir	25°38' Psc
3.08	10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	a	2,	Δ	7°30' Leo	7°30' Ari
			•	•		

data	ora	pianeta		asp	λ	λ D
3.08	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	da	ħ	ď	14°42'R Ari	14°42' Ari
4.08	18 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	a	ď	<del>*</del>	25°37' Gem	25°37' Ari
	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	da	Ŷ	Δ	0°30' Lib	0°30' Gem
7.08	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	а	2,	<del>*</del>	8°29' Leo	8°29' Gem
11.08	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	da	Ŷ	X	4°52' Lib	4°52' Leo
12.08	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	а	2,	ď	9°23' Leo	9°23' Leo
	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	da	Ŷ	ď	9°20' Lib	9°20' Lib
16.08	9h02m	а	2,	X	10°21' Leo	10°21' Lib
23.08	13 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	da	ď	o	7°59' Cnc	7°59' Cap
24.08	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	а	ħ		14°05'R Ari	14°05' Cap
8.09	18 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	da	2,	ď	15°19' Leo	15°19' Leo
9.09	18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	а	Ŷ	<del>*</del>	29°38' Lib	29°38' Leo
	4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	da	Ŷ	o	8°10' Sco	8°10' Tau
29.09	23h36m	а	2,		19°25' Leo	19°25' Tau
9.10	20 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	da	ď	<del>X</del>	6°46' Leo	6°46' Lib
10.10	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	а	ħ	æ	10°52'R Ari	10°52' Lib
	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	da	ď	Δ	9°33' Leo	9°33' Sgr
14.10	21h44m	а	ħ	Δ	10°30'R Ari	10°30' Sgr
19.10	21 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	da	ħ	X	10°07'R Ari	10°07' Aqr
20.10	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	а	ď	80	12°25' Leo	12°25' Aqr
	13h06m	da	ħ	ď	9°47R 'Ari	9°47'Ari
24.10	22h05m	а	ď	Δ	14°59' Leo	14°59' Ari
	12h37m	da	2,	Δ	23°29' Leo	23°29' Ari
25.10	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	а	Ŷ	8	29°39'R Lib	29°39' Ari
28.10	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	da	ħ	<del>X</del>	9°30' Ari R	9°30' Gem
29.10	5h06m	a	ď	<del>*</del>	17°12' Leo	17°12' Gem
	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	da	2,	<del>X</del>	24°02' Leo	24°02' Gem
29.10	21 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	а	Ŷ	Δ	27°21'R Lib	27°21' Gem
2.11	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	da	2,	ď	24°33' Leo	24°33' Leo
3.11	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	а	Ŷ	<del>*</del>	25°19'R Lib	25°19' Leo
6.11	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	da	ħ	do	8°58'R Ari	8°58' Lib
7.11	7 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	а	ď	X	21°43' Leo	21°43' Lib
7.44	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	da	Ŷ	ď	23°45'R Lib	23°45' Lib
7.11	13 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	а	2,	*	25°04' Leo	25°04' Lib
00.44	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	da	Ŷ	do	24°05' Lib	24°05' Ari
22.11	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	а	2,	Δ	26°20' Leo	26°20' Ari
00.44	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	da	Ŷ	Δ	25°36' Lib	25°36' Gem
26.11	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	а	2,	X	26°34' Leo	26°34' Gem
00.44	11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	da	ď	X	0°11' Vir	0°11' Cnc
26.11	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	а	ħ		8°06'R Ari	8°06' Cnc
20.44	8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	da	2,	ď	26°46' Leo	26°46' Leo
30.11	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	а	Ŷ	X	27°41' Lib	27°41' Leo
4.12	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	da	2,	X	26°55' Leo	26°55' Lib
5.12	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	а	Ŷ	ď	0°15' Sco	0°15' Sco
7.12	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	da	ď		4°23' Vir	4°23' Sgr
8.12	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	а	ħ	Δ	7°56'S Ari	7°56' Sgr
9.12	21 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	da	2,	Δ	27°00'S Leo	27°00' Sgr
10.12	11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	а	\$	*	4°17' Sco	4°17' Cap
	13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	da	ď	Δ	5°12' Vir	5°12' Cap
10.12	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	а	ħ		7°56'S Ari	7°56' Cap
		<u>L</u>				

Data/	ora	ora pian		asp	λ	λD
20,12	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	da	Ŷ	o	12°48' Sco	12°48' Tau
21,12	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	а	2,		26°54'R Leo	26°54' Tau
22.12	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	da	ħ	X	8°03' Ari	8°03' Gem
22.12	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	а	ъ		8°19' Vir	8°19' Gem
24.12	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	da	ħ		8°06' Ari	8°06' Cnc
24.12	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	а	ъ	X	8°43' Vir	8°43' Cnc
27.12	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	da	Ŷ		18°44' Sco	18°44' Leo
21.12	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	а	2,	ď	26°41'R Leo	26°41' Leo

\*\*\* ATTENZIONE: le lettere R ed S stanno ad indicare rispettivamente la Retrogradazione e la Stazionarietà dei pianeti. La lettera A la loro acronicità.

A sua volta lo stringimento si compie nel modo seguente: quando due astri stringono in mezzo un altro astro, senza che un altro astro invii negli intervalli i suoi raggi, ovvero che nei 7 gradi precedenti e nei 7 seguenti altri astri mandino raggi secondo figure o l'astro medesimo [ad altri astri]. È d'altronde gravoso questo assedio da parte dei malefici, mentre è salutare da parte dei benefici.

**Porfirio**: Introduzione alla Tetrabiblos di Tolemeo – 15, della emperischesis, stringimento. Traduzione di Giuseppe Bezza. In Studi sull'arte dei decreti delle stelle, a cura di Franco Martorello, ed. Agorà&Co, 2022.

## COMETE

Le numerose fonti consultate consegnano dati alquanto generici, circostanza che ben si capisce, dacché le apparizioni delle comete danno luogo a fenomeni ed intensità luminosa alquanto imprevedibili. Per tale ragione qui sotto si riferiscono dati un poco vaghi, utili eventualmente a qualche solerte professionista o ricercatore per attivarsi, ove mai lo ritenesse opportuno o necessario.

## C/2024 E1 Wiertzschos o≤

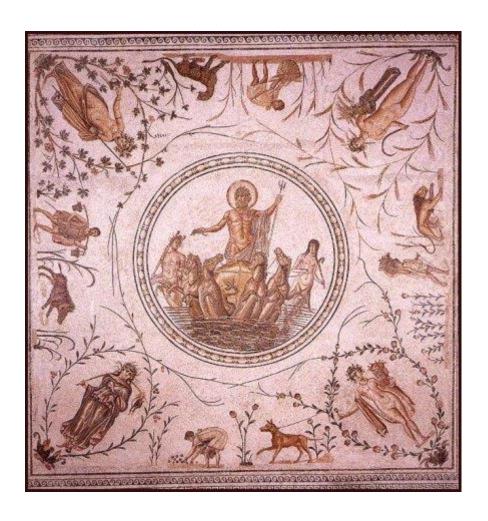
prima apparizione a occhio nudo (magnitudine +6.0):	8.01
Declinazione:	- 31°16'
Massima luminosità (magnitudine + 5.1):	25/01
Declinazione:	– 41°54'
ultima apparizione a occhio nudo:	15.02
Declinazione:	- 33°53'

Visibile in Italia



## L'Almanacco è stato realizzato con l'ausilio delle seguenti fonti:

- > Sphæra 4.01, programma in fogli Excel di Enrico Malandra, Lucia Bellizia e Giancarlo Ufficiale
- > **PLSV**, programma scaricabile gratuitamente dal sito internet: www.alcyone.de
- Perseus, v.1.9.1, programma di astronomia di Luigi Fontana e Filippo Riccio, in www.perseus.it
- > Almanacco Astronomico 2026 di Pier Paolo Ricci (informazioni su www.pierpaoloricci.it)
- > sito internet: www.pierpaoloricci.it
- > sito internet www.eclipse.gfsc.nasa.gov
- > sito internet www.vercalendario.info.it
- > sito internet www.astropixel.com



## CALENDARIO DEI FENOMENI CELESTI

Per chiarezza e migliore fruibilità ho preferito situare il calendario riepilogativo dei fenomeni celesti sin qui mostrati a questo punto del testo, dedicando la sezione relativa alle stelle, ivi compreso il loro calendario riepilogativo, alle pagine seguenti. In questa sezione i fenomeni sono descritti in sintesi; per maggiori dettagli è necessario consultare le sezioni di pertinenza.

## GENNAIO 2026

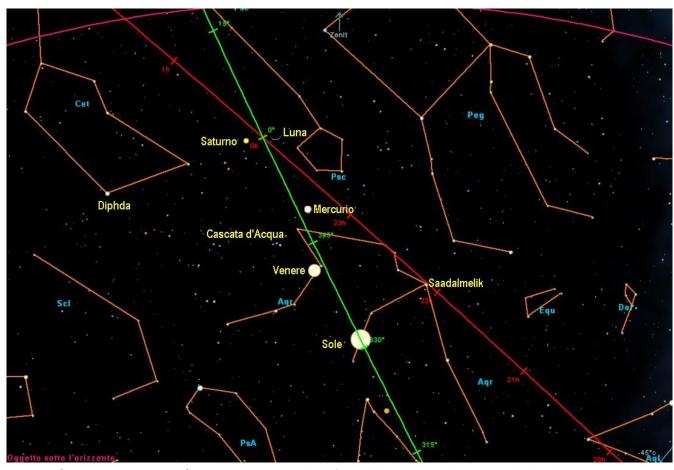
G.	ORA	FENOMENI
	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	Luna al ventre: +5°04' a 10°55' Gemelli
1	21h11m	Mercurio: ingresso in Capricorno
	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Luna al perigeo
2	7h09m	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 26°15' Gemelli/Pesci
	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +28°16' a 26°53' Gemelli
3	10h02m37s	Plenilunio
	17 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	Sole al perigeo
4		
5		
	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Giove: inizio acronicità
6	16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	congiunzione superiore Sole/Venere a 16°22' Capricorno (kazimi)
	18h00m	Mercurio al picco di declinazione: –24°23' a 7°35' Capricorno
7	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 10°17' Vergine
		prima apparizione a occhio nudo cometa C 24/E1 Wiertzschos
	2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	congiunzione Venere/Marte a 18°09' Capricorno (apertura delle porte e figura equicruria)
8	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Venere all'apogeo 2026
	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 26°40' Vergine
	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 26°40' Vergine/Pesci
	19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	₩ Sole/Giove
	8 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Giove al perigeo 2026
9	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	congiunzione Sole/Marte a 19°13' Capricorno ( <i>kazimi</i> )
	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	opposizione Venere/Giove a 20°12' Capricorno/Cancro (figura equicruria)
	0h34m	inizio apertura delle porte: Luna a 12°40' Bilancia da Quadrato con Mercurio a 12°40' Capricorno →
	1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Giove alla max magnitudine: –2.7
10	8h42m	opposizione Sole/Giove a 20°06' Capricorno/Cancro
10	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	opposizione Marte/Giove a 20°05' Capricorno/Cancro (figura equicruria)
	15 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 20°04' Bilancia a Quadrato con Giove a 20°40'R Cancro
	15h48m07s	Luna Ultimo Quarto
11		
12	13h44m	₩ Venere/Giove
12	15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	Saturno alla minima magnitudine: +1.1
13	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo
	8h17m	opposizione Mercurio/Giove a 19°34' Capricorno/Cancro (apertura delle porte)
14	16 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	Giove: fine acronicità
'4	19 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Luna al ventre: -5°08' a 10°03' Sagittario
	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	Mercurio all'apogeo relativo

G.	ORA	FENOMENI
15	9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	₩ Marte/Giove
	4 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
	5h08m	Luna: Ultima Visibilità a Roma
16	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: –28°18' a 26°43' Sagittario
	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Milano
	6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 27°14' Sagittario/Pesci
17	12 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Acquario
18	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	congiunzione Mercurio/Marte a 26°03' Capricorno (figura equicruria)
	19h51m42s	Novilunio
19	21h15m	# Mercurio/Giove
	1h44m54s	Sole: ingresso in Acquario
	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Acquario
20	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Roma
	18h00m	Luna: Prima Visibilità a Palermo
04	18h02m	Luna: Prima Visibilità a Milano
21	15h49m	congiunzione superiore Sole/Mercurio a 1°37' Acquario
22	0h02m	Luna al Nodo Nord a 9°21' Pesci
	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 26°28' Pesci
	9h17m	# Sole/Urano
	9h33m 9h33m	Marte: ingresso in Acquario
00	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 27°50' Pesci
23	10"29" 11h30m	inizio accerchiamento: Luna a 27°50' Pesci da Congiunzione a Saturno ★ II Mercurio/Marte
	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	
	22 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Mercurio alla max magnitudine relativa: −1.3  ✓ fine accerchiamento: Luna a 0°09' Ariete a Sestile a Marte a 0°09' Acquario
	22 02	H Venere/Urano
	4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 8°21' Ariete da Sestile a Venere a 8°21' Acquario ★
24	19h31m	Mercurio al ventre: – 2°05'
27	21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 18°12' Ariete a Quadrato a a Giove a 18°12'R Cancro
25		massima luminosità cometa C24/E1 Wiertzschos con magn. +5.1
	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	II Sole/Venere
	4h47m06s	Luna Primo Quarto
26	13h31m	inizio accerchiamento: Luna a 11°21' Toro da Quadrato a Venere a 11°21' Acquario ⊀
	17h37m	Nettuno: ingresso in Ariete
	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 17°56' Toro a Sestile a Giove a 17°56'R Cancro
27	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	# Mercurio/Urano
	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 18°14' Toro da Sestile a Saturno a 18°14' Pesci ⊀
00	3h05m	₱ fine accerchiamento: Luna a 3°42' Gemelli a Trigono a Marte a 3°42' Acquario
28	12h28m	Luna al ventre: +5°12' a 9°21' Gemelli
	10 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	congiunzione Mercurio/Venere a 14°57' Acquario (figura equicruria)
29	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +28°22' a 26°35' Gemelli
29	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 28°26' Gemelli/Pesci
	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Luna al perigeo
	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Vespertina a Palermo
30	17 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Vespertina a Cagliari
	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
	16 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Vespertina a Napoli
31	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Vespertina a Roma
	21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 28°38' Cancro da Trigono a Saturno a 28°38' Pesci ★

## FEBBRAIO 2026

G.	ORA	FENOMENI
	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	II Mercurio/Venere
	12h06m	₱ fine accerchiamento: Luna a 7°07' Leone a Opposizione a Marte a 7°07' Acquario
1	16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Vespertina a Firenze
'	17h07m	Venere alla Levata Eliaca Vespertina a Milano
	22h08m57s	Plenilunio
	23 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	₩ Marte/Urano
2		
3	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 9°02' Vergine
4	2h33m	Urano: ripresa moto diretto
-	17h21m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Palermo
	2h49m	Luna all'Equatore Celeste a 26°23' Vergine
	7h49m 7h40m	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 29°05' Vergine/Pesci
	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 29°05' Vergine da Opposizione a Saturno a 29°05' Pesci ★ Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Napoli
5	17"10" 17h24m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Napoli Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Roma
	17"24" 17h25m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Firenze
	17 23 17h33m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Milano
	17 33 17h37m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Cagliari
	6h00m	₱ fine accerchiamento: Luna a 10°50' Bilancia a Trigono a Marte a 10°50' Acquario
6	22 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Pesci
7		
8		
9	12h42m49s	Luna Ultimo Quarto
10	10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Pesci
10	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo
11	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Luna al ventre: -5°15' a 9°07' Sagittario
12	12 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: –28°24' a 26°31' Sagittario
	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 29°52' Sagittario/Pesci
13		
	0h11m	Saturno: ingresso in Ariete
,,	4h35m	Luna: Ultima Visibilità a Roma
14	5h04m 18h42m	Luna: Ultima Visibilità a Milano
	23 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Mercurio al Nodo Nord Venere al ventre relativo: – 1°28'
	23"U I""	ultima apparizione a occhio nudo cometa C24/E1 Wiertzschos
15	4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
16	18 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Luna occulta Marte
17	12h00m52s	Novilunio con eclisse anulare di Sole non visibile in Italia (vedi pag. 5)
''	6 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 8°56' Pesci
	8h01m	inizio accerchiamento: Luna a 9°54' Pesci da Congiunzione a Venere ★
	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	Venere alla minima magnitudine: –3.9
40	15h51m54s	Sole: ingresso in Pesci
18	18h01m	Luna: Prima Visibilità a Roma e Palermo
	18 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Milano
	18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 15°46' Pesci a Quadrato a Giove a 15°46'R Cancro
	23h07m	Luna occulta Mercurio

G.	ORA	FENOMENI
	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 26°21' Pesci
19	20 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Mercurio alla max elongazione: 18.1 W
		apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 0°39' Ariete
20	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	congiunzione Saturno/Nettuno a 0°45' Ariete (figura equicruria)
21		
22	17h37m	II Mercurio/Saturno
	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 15°30' Toro da Sestile a Giove a 15°30'R Cancro ★
23	$2^h31^m$	₱ fine accerchiamento: Luna a 15°52' Toro a Sestile a Venere a 15°52' Pesci
	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 24°35' Toro da Quadrato a Marte a 24°35' Acquario ★
	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 1°09' Gemelli a Sestile a Saturno a 1°09' Ariete
	12h27m20s	Luna Primo Quarto
24	$3^h25^m$	II Mercurio/Nettuno
	17h39m	
	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Luna al perigeo
	21h01m	Mercurio alla Stazione Vespertina
25	23h00m	inizio accerchiamento: Luna a 26°21' Gemelli da Trigono a Marte a 26°21' Acquario ⊀
	23 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +28°26' a 26°30' Gemelli
	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Mercurio: inizio moto retrogrado
26	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 1°24' Cancro a Quadrato a Saturno a 1°24' Ariete
	7h34m	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 1°24' Cancro/Ariete
27	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 15°19' Cancro da Congiunzione a Giove R ★
	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 21°39' Cancro a Trigono a Venere a 21°39' Pesci
28	5h35m	congiunzione Mercurio/Venere a 22°15' Pesci



Congiunzione Luna-Saturno del 19.02 alle 20<sup>h</sup>48<sup>m</sup> TU (Luna alla Prima Visibilità il 18.02)

# **MARZO 2026**

G.	ORA	FENOMENI
	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli
1	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo
	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari
	14 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Marte: ingresso in Pesci
2	17h54m	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma
	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 18 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Firenze
	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Milano  Marte al ventre 2025: – 1°06'
3	4h34m	Luna al Nodo Sud a 8°59' Vergine
	11h37m36s	Plenilunio con eclisse totale di Luna non visibile in Italia (vedi pag. 8)
	12h00m	Giove alla II Stazione
	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 26°21' Vergine
4	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	II Mercurio/Nettuno
	23 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 2°12' Bilancia/Ariete
5	12 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	II Mercurio/Saturno
5	19 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	Mercurio max ventre N 2025: + 3°41'
	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	II Mercurio/Venere
6	10 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Ariete
	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	II Venere/Saturno
	8h30m	II Venere/Nettuno
7	11h01m	congiunzione inferiore Sole/Mercurio a 16°53' Pesci
'	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	congiunzione Venere/Nettuno a 1°17' Ariete (figura equicruria)
	15h04m	Mercurio alla minima magnitudine: +4.8
8	13h39m	congiunzione Venere/Saturno a 2°38' Ariete (figura equicruria)
9	16 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> 23 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	Venere all'Equatore Celeste a 2°48' Ariete  H Venere/Nettuno
9	6 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	₩ Venere/Saturno
	9h33m	Luna al ventre: –5°16' a 8°54' Sagittario
10	11 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	Mercurio a perigeo relativo
	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo
	3h30m	Giove: ripresa moto diretto
4.4	6 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
11	9h38m13s	Luna Ultimo Quarto
	21h02m	Luna al picco di declinazione: –28°25' a 26°29' Sagittario
	10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 3°07' Capricorno/Ariete
	17 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Saturno al Tramonto Eliaco a Napoli
12	18 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	Saturno al Tramonto Eliaco a Roma
	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Saturno al Tramonto Eliaco a Firenze
	18h19m	Saturno al Tramonto Eliaco a Milano
40	18h00m	Saturno al Tramonto Eliaco a Palermo
13	18 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 21 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	Saturno al Tramonto Eliaco a Cagliari  H Sole/Venere
14	∠ 1'''00'''	11 SUIE/ VEHELE
14	6h08m	II Saturno/Nettuno
15	8h08m	congiunzione Mercurio/Marte a 10°02' Pesci
	000	Congrand to the real control with the control of th

G.	ORA	FENOMENI
	3h41m	Luna: Ultima Visibilità a Roma
16	3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
	4h31m	Luna: Ultima Visibilità a Milano
17	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 9°00' Pesci
18		Luna all'Equatore Celeste a 26°22' Pesci
	1h23m11s	Novilunio (sizigia primavera)
19	7h41m	II Sole/Nettuno
13	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 3°59' Pesci
	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	II Sole/Saturno
	5h33m	II Mercurio/Marte
	5h53m	inizio accerchiamento: Luna a 15°13' Ariete da Quadrato a Giove a 15°13' Cancro ⊀
	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 17°18' Ariete a Congiunzione a Venere  ■ Transport  ■ Transpo
	12 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Mercurio alla stazione mattutina
20	14h45m56s	Sole: ingresso in Ariete
	19 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Palermo
	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Roma
	19h33m	Mercurio: ripresa moto diretto
	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Milano
21	7h27m	H Sole/Saturno
	19 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	H Sole/Nettuno
	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	
22	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	congiunzione Sole/Nettuno a 1°51' Ariete
	11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	Luna al perigeo
	4 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo
23	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Nettuno all'apogeo 2026
20	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Nettuno alla minima magnitudine: +8.0
	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	Luna al ventre: +5°14' a 8°45' Gemelli
24	12h03m	# Mercurio/Venere
	1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Mercurio al Nodo Sud
	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari
25	4h35m	Luna al picco di declinazione: +28°22' a 26°29' Gemelli
-	5h55m	Saturno all'apogeo 2026
	8h55m	congiunzione Sole/Saturno a 4°43' Ariete (apertura delle porte)
	19h17m25s	Luna Primo Quarto
	18h39m	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 4°46' Cancro/Ariete
26	18h39m	inizio apertura delle porte: Luna a 4°46' Cancro dal Quadrato con Saturno a 4°46' Ariete →
	19h17m	→ fine apertura delle porte: Luna a 5°03' Cancro a Quadrato con Sole a 5°03' Ariete
07	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Saturno all'Equatore Celeste a 4°55' Ariete
27		<del></del>
28		
29	4h40m	Morauria al Tramanta Eliaca Mattutina a Cagliari
	4 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Cagliari
30	11h33m	Luna al Nodo Sud a 8°48' Vergine
	16 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Toro
		H Sole/Marte
31	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 22°46' Vergine da Opposizione a Marte a 22°46' Pesci ★
	20h02m	Luna all'Equatore Celeste a 26°22' Vergine

## APRILE 2026

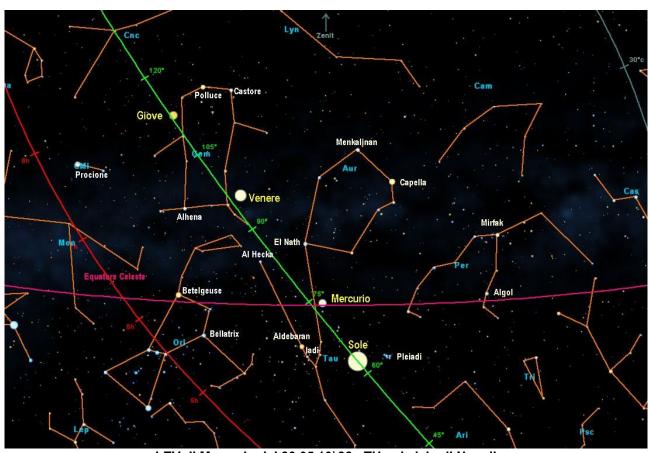
G.	ORA	FENOMENI
	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 5°37' Bilancia a Opposizione a Saturno a 5°37' Ariete
1	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 5°37' Bilancia/Ariete
	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 5°37' Bilancia da Opposizione con Saturno a 5°37' Ariete →
	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>	Plenilunio
2	2h11m40s	→ fine apertura delle porte: Luna a 12°21' Bilancia a Opposizione con Sole a 12°21' Ariete
	4 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	₩ Saturno/Nettuno
3	22 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	Mercurio alla massima elongazione: 27.8 E
4	3h49m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Palermo
5	17 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 26°48' Scorpione da Trigono a Marte a 26°48' Pesci ★
	22 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	# Sole/Mercurio
6	12h03m	₱ fine accerchiamento: Luna a 6°14' Sagittario a Trigono a Saturno a 6°14' Ariete
	16 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	Luna al ventre: -5°10' a 8°14' Sagittario
7	8h25m	Luna all'apogeo
8	4h49m	Luna al picco di declinazione: –28°18' a 26°25' Sagittario
	9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 28°54' Sagittario da Quadrato a Marte a 28°54' Pesci ★
	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 6°33' Capricorno a Quadrato a Saturno a 6°33' Ariete
	1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 6°33' Capricorno/Ariete
9	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 12°06' Capricorno da Trigono a Venere a 12°06' Toro ★
	19h36m	Marte: ingresso in Ariete
	21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 16°28' Capricorno a Opposizione a Giove a 16°28' Cancro Luna Ultimo Quarto
10	12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	H Marte/Saturno
11	5h37m	Venere al Nodo Nord
11	6 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	II Marte/Nettuno
12	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	
	5h30m	Marte all'Equatore Celeste a 2°18' Ariete congiunzione Marte/Nettuno a 2°29' Ariete (figura equicruria)
13	5h39m	H Marte/Nettuno
13	23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 8°08' Pesci
	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 16°56' Pesci da Trigono a Giove a 16°56' Cancro ★
14	18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	
	10 11	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
	3h13m3h1	Luna: Ultima Visibilità a Roma
	7m3h31m3	Luna: Ultima Visibilità a Milano
15	h21m19h3	Mercurio: ingresso in Ariete
	2 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 26°18' Pesci
	22h08m	II Marte/Saturno
		inizio accerchiamento: Luna a 4°45' Ariete da Congiunzione a Marte ★
40	2 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 7°24' Ariete a Congiunzione a Saturno
16	2h37m	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 7°24' Ariete
	0 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	# Mercurio/Marte
47	2 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	congiunzione Mercurio/Nettuno a 2°48' Ariete
17	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	Novilunio
	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	₩ Mercurio/Saturno

G.	ORA	FENOMENI
	5h01m	Mercurio al ventre: – 2°38'
	19 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Palermo
18	19h33m	Luna: Prima Visibilità a Roma
	19 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Milano
	20h01m	inizio accerchiamento: Luna a 17°23' Toro da Sestile a Giove a 17°23' Cancro ★
	4h08m	II Mercurio/Nettuno
	6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	Mercurio all'Equatore Celeste a 6°05' Ariete
19	6 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 24°03' Toro a Congiunzione a Venere
19	6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	Luna al perigeo
	9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	# Mercurio/Nettuno
	22h44m	congiunzione Marte/Saturno a 7°52' Ariete
	1h39m05s	Sole: ingresso in Toro
	4h30m	Luna al ventre: +5°06' a 7°35' Gemelli
20	5 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 7°54' Gemelli da Sestile a Saturno a 7°54' Ariete ⊀
20	5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 8°05' Gemelli a Sestile a Marte a 8°05' Ariete
	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	congiunzione Mercurio/Saturno a 7°56' Ariete (figura equicruria)
	21h44m	congiunzione Mercurio/Marte a 8°36' Ariete
	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	II Mercurio/Saturno
21	11h00m	Luna al picco di declinazione: +28°13' a 26°21' Gemelli
	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	II Venere/Urano
	6h30m	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 8°08' Cancro/Ariete
	6h30m	inizio accerchiamento: Luna a 8°08' Cancro da Quadrato a Saturno a 8°08' Ariete ★
22	9h11m	♥ fine accerchiamento: Luna a 9°45' Cancro a Quadrato a Marte a 9°45' Ariete
	11h30m	inizio apertura delle porte: Luna a 11°07' Cancro da Quadrato a Mercurio a 11°07' Ariete →
	22h52m	→ fine apertura delle porte: Luna a 17°52' Cancro a Congiunzione a Giove
- 00	22h52m	inizio accerchiamento: Luna a 17°52' Cancro da Congiunzione a Giove ★
23	18 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 29°32' Cancro a Sestile a Venere a 29°32' Toro
	1h58m	congiunzione Venere/Urano a 29?54' Toro (figura equicruria)
	2h31m28s	
24	4h03m	
	4"30" 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Nettuno all'Equatore Celeste a 3°03' Ariete
	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 8°24' Leone da Trigono a Saturno a 8°24' Ariete ★  ▼ fine accerchiamento: Luna a 11°30' Leone a Trigono a Marte a 11°30' Ariete
25	15"49" 1h12m	II Mercurio/Marte
20	0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Urano: ingresso in Gemelli
26	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 7°22' Vergine
20	18h33m	apertura delle porte: Mercurio in Quadrato a Giove a 18°21' Ariete/Cancro
27	10 00	apertura delle porte. Mercuno in Quadrato a Ciove a 10 21 Anete/Canto
28	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 26°12' Vergine
	2 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 8°56' Bilancia/Ariete
	2 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 8°56' Bilancia da Opposizione a Saturno a 8°56' Ariete ★
29	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 15°18' Bilancia a Opposizione a Marte a 15°18' Ariete
	21h06m	inizio apertura delle porte: Luna a 18°46' Bilancia da Quadrato a Giove a 18°46' Cancro →
	3h03m	Saturno alla Levata Eliaca a Palermo
	3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Saturno alla Levata Eliaca a Cagliari
30	8 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 24°48' Bilancia a Opposizione a Mercurio a 24°48' Ariete
	16 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	II Venere/Giove

# MAGGIO 2026

G.	ORA	FENOMENI
1	17h22m53s	Plenilunio
2	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Saturno alla Levata Eliaca a Napoli
	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Toro
3	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	Luna al ventre: -5°02' a 6°28' Sagittario
4	2 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	Saturno alla Levata Eliaca a Roma
	22h18m	Luna all'apogeo
5	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: –28°07' a 26°11' Sagittario
6	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 9°46' Capricorno/Ariete
7	2 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	Saturno alla Levata Eliaca a Firenze
8	 01h10m10s	Luna Illima Ovaria
10	21h10m10s 2h41m	Luna Ultimo Quarto Saturno alla Levata Eliaca a Milano
11	4 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 5°51' Pesci
11		Luna all'Equatore Celeste a 25°59' Pesci
12	23 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	Mercurio all'apogeo relativo
	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	Mercurio al Nodo Nord
13	18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 10°32' Ariete
	7 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
	11 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 20°58' Ariete da Quadrato a Giove a 20°58' Cancro ★
14	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	congiunzione superiore Sole/Mercurio a 23°48' Toro ( <i>kazimi</i> )
	17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Mercurio alla max magnitudine assoluta 2026: –2.3
	18 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 24°52' Ariete a Sestile a Venere a 24°52' Gemelli
	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Roma
15	2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
	2h34m	Luna: Ultima Visibilità a Milano
16	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	II Mercurio/Urano
	20h00m46s	Novilunio
	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Gemelli
	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	Luna al ventre: +5°00' a 5°13' Gemelli
17	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Luna al perigeo Luna: Prima Visibilità a Palermo
	19 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Roma
	20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Milano
	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	congiunzione Mercurio/Urano a 1°15' Gemelli (figura equicruria)
18	19 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +28°03' a 26°02' Gemelli
	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	Marte: ingresso in Toro
	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Cancro
	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 0°07' Cancro da Sestile a Marte a 0°07' Toro ★
19	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	II Mercurio/Giove
	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 11°08' Cancro a Quadrato a Saturno a 11°08' Ariete
	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in 11°08' Cancro/Ariete
20		
	0h36m42s	Sole: ingresso in Gemelli
21	17h30m	Venere al picco di declinazione: +25°05' a 3°12' Cancro
-	18h04m	II Sole/Urano
	22h09m	Urano alla minima magnitudine: +5.8

G.	ORA	FENOMENI
	2h29m	Marte alla Levata Eliaca a Palermo
22	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	congiunzione Sole/Urano a 1°31' Gemelli
	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	Urano all'apogeo 2026
	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup>	Luna Primo Quarto
	15 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 4°42' Vergine
	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Palermo
23	19 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Napoli
23	19 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Roma
	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Cagliari
	19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Firenze
	20h01m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Milano
24		
25	2h39m	Marte alla Levata Eliaca a Cagliari
25	6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 25°48' Vergine
26	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 11°46' Bilancia/Ariete
20	20h30m	II Mercurio/Venere
27		
28		
29	0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 11°52' Scorpione da Trigono a Venere a 11°52' Cancro ★
	0h04m	₱ fine accerchiamento: Luna a 23°42' Scorpione a Trigono a Giove a 23°42' Cancro
20	2h06m	Marte alla Levata Eliaca a Napoli
30	3h23m	II Sole/Giove
	20h32m	Luna al ventre: -4°59' a 3°52' Sagittario
31	8h44m55s	Plenilunio



LEV di Mercurio del 23.05 19<sup>h</sup>22<sup>m</sup> TU nel cielo di Napoli

# GIUGNO 2026

G.	ORA	FENOMENI
	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo
1	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Cancro
l I	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: –28°00' a 25°47' Sagittario
	19 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	Mercurio al picco di declinazione: +25°36' a 0°30' Cancro
2	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	Mercurio al ventre: +2°10'
	0h02m	inizio accerchiamento: Luna a 11°14' Capricorno da Trigono a Marte a 11°14' Toro ⊀
	2h03m	Marte alla Levata Eliaca a Roma
3	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 12°25' Capricorno a Quadrato a Saturno a 12°25' Ariete
	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 12°25' Capricorno/Ariete
	14h37m	inizio accerchiamento: Luna a 28°18' Capricorno da Opposizione a Venere a 28°18' Cancro ★
4	3h04m	₱ fine accerchiamento: Luna a 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 100 miles a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a 24°40' Cancro  ■ 24°40' Capricorno a Opposizione a Giove a Capricorno a Opposizione a Giove a Capricorno a Caprico
5	14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 12°37' Acquario da Sestile a Saturno a 12°37' Ariete ⊀
	16 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 13°13' Acquario a Quadrato a Marte a 13°13' Toro
6		
7	6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 2°55' Pesci
8	10h00m14s	Luna Ultimo Quarto
	23h04m	inizio accerchiamento: Luna a 24°46' Pesci da Trigono a Venere a 24°46' Cancro ★
	0h38m	Luna all'Equatore Celeste a 25°30' Pesci
	3h33m	₱ fine accerchiamento: Luna a 25°38' Pesci a Trigono a Giove a 25°38' Cancro  ■ Trigono a 25°38' Ca
9	19h49m	Marte alla Levata Eliaca a Firenze
	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	II Sole/Venere
40	7,00	congiunzione Venere/Giove a 25°47' Cancro
10	7 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 12°59' Ariete
11	5h52m	inizio accerchiamento: Luna a 26°04' Ariete da Quadrato a Giove a 26°04' Cancro ★
40	8 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 27°33' Ariete a Quadrato a Venere a 27°33' Cancro
12	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	Venera al may ventra N 2025 - 2°02'
	7"24" 7h30m	Venere al max ventre N 2025: + 2°02'
13	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 26°28' Toro da Sestile a Giove a 26°28' Cancro ★ Venere: ingresso in Leone
13	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 0°07' Gemelli a Sestile a Venere a 0°07' Leone
	17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	Luna al ventre: +5°02' a 2°28' Gemelli
	2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Milano
	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Roma
14	2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
	23h13m	Luna al perigeo assoluto 2026
	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
	1h44m	Marte alla Levata Eliaca a Milano
15	2h53m52s	Novilunio (sizigia estate)
	5h18m	Luna al picco di declinazione: +27°59' a 25°35' Gemelli
	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	Mercurio alla max elongazione: 24.5 W
	9h23m	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a Cancro/Ariete
16	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Palermo
16	$20^h37^m$	Luna: Prima Visibilità a Roma
	21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Milano

G.	ORA	FENOMENI
	5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	II Venere/Giove
17	7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 27°17' Cancro da Congiunzione a Giove ⊀
17	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 5°07' Gemelli a Congiunzione a Venere
	20 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	Luna occulta Venere
18	10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 13°32' Leone da Trigono a Saturno a 13°33' Ariete ⊀
10	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	II Venere/Urano
19	2h33m	₱ fine accerchiamento: Luna a 23°02' Leone a Quadrato a Marte a 23°02' Toro
	17 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 1°54' Vergine
20		
	0h36m	Mercurio al Nodo Sud
21	8h24m28s	Sole: ingresso in Cancro
	12h12m	Luna all'Equatore Celeste a 25°20' Vergine
	21h55m07s	Luna Primo Quarto
22	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 23 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	II Mercurio/Giove
		apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 13°48' Bilancia/Ariete
23	8h01m	II Mercurio/Urano
	3h28m	II Venere/Marte
24	20h35m	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Milano
25	20h17m	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Firenze
00	20h02m	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma
26	21h46m	Luna al ventre: -5°04' a 1°32' Sagittario
	23 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	II Mercurio/Marte
27	9h02m	II Giove/Urano
	19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli
	6h59m	Luna all'apogeo
00	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	Marte: ingresso in Gemelli
28	19h39m	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo
	19 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari
	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: –27°59' a 25°23' Sagittario
29	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	Mercurio alla Stazione Vespertina
29	23h56m23s	Mercurio: inizio moto retrogrado Plenilunio
	23"36""23° 5h52m	
30	5"52" 11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	Giove: ingresso in Leone
	ייין כייו ו	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 14°10' Capricorno/Ariete

il 18 giugno 2014 scompare Giuseppe Bezza. A perenne nostro ricordo e riconoscenza.



# LUGLIO 2026

G.	ORA	FENOMENI
1	11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 25°08' Capricorno da Opposizione a Mercurio a 25°08'R Cancro →
1	20 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 0°21' Acquario a Opposizione a Giove a 0°21' Leone
	0h04m	inizio accerchiamento: Luna a 2°16' Acquario da Trigono a Marte a 2°16' Gemelli ⊀
2	$20^{h}32^{m}$	II Marte/Giove
	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 14°16' Acquario a Sestile a Saturno a 14°16' Ariete
3	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 23°17' Acquario da Opposizione a Venere a 23°17' Leone →
	6h08m	congiunzione Marte/Urano a 3°52' Gemelli (figura equicruria)
4	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 0°42' Pesci
	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 4°07' Pesci a Quadrato a Marte a 4°07' Gemelli
5	0 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	II Marte/Urano
	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 25°05' Pesci
6	17h47m	apertura delle porte: Sole in Quadrato a Saturno a 14°24' Cancro/Ariete
		Sole all'apogeo
	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 5°52' Ariete da Sestile a Marte a 5°52' Gemelli ★
	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Nettuno: inizio moto retrogrado
	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 14°26' Ariete a Congiunzione a Saturno  ■ Transport  ■ Transp
7	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 14°26' Ariete
	17h15m	inizio apertura delle porte: Luna a 14°16' Ariete da Congiunzione a Saturno →
	19h28m42s	Luna Ultimo Quarto
	19h28m42s	→ fine apertura delle porte: Luna a 15°42' Ariete a Quadrato a Sole a 15°42' Cancro
8	18 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 21°57' Ariete da Trigono a Venere a 21°57' Leone ★
	23h45m	
9	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Vergine
10	6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 20 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Mercurio al perigeo assoluto 2026 Giove al Tramonto Eliaco a Milano
10	20"01"" 23h41m	Luna al ventre: +5°09' a 0°37' Gemelli
	1 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 1°28' Gemelli da Quadrato a Venere a 1°28' Vergine ★
	2 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 2°21' Gemelli a Sestile a Giove a 2°21' Leone
11	13 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 9°00' Gemelli da Congiunzione a Marte ★
' '	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	Giove al Tramonto Eliaco a Firenze
	22 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 14°34' Gemelli a Sestile a Saturno a 14°34' Ariete
	15h09m	Luna al picco di declinazione: +28°02' a 25°12' Gemelli
12	19h30m	Giove al Tramonto Eliaco a Roma
	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	Mercurio alla minima magnitudine: +4.9
	1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	congiunzione inferiore Sole/Mercurio a 20°42' Cancro
	2h00m	Luna: Ultima Visibilità a Milano
	2h03m	Luna: Ultima Visibilità a Roma
12	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
13	5h01m	II Sole/Marte
	$7^{h}49^{m}$	Luna al perigeo
	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Giove al Tramonto Eliaco a Napoli
	21 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 14°36' Cancro/Ariete
	9h43m19s	Novilunio
14	19 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Giove al Tramonto Eliaco a Palermo
	19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Giove al Tramonto Eliaco a Cagliari

G.	ORA	FENOMENI
	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	Mercurio max ventre S 2025: – 4°56'
15	17 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 11°56' Leone da Sestile a Marte a 11°56' Gemelli ⊀
	$22^h26^m$	₱ fine accerchiamento: Luna a 14°39' Leone a Trigono a Saturno a 14°39' Ariete
	20h06m	Luna: Prima visibilità a Palermo
16	20 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Luna: Prima visibilità a Roma
	$20^h36^m$	Luna: Prima visibilità a Milano
	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 0°12' Vergine
17	15 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 8°43' Vergine da Congiunzione a Venere →
	23h22m	
18	19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 24°58' Vergine
10	22h04m	II Sole/Urano
19	0h01m	Saturno alla I Stazione
19	9h06m	Marte alla minima magnitudine: +1.3
	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 14°43' Bilancia/Ariete-S
20	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 14°43' Bilancia da Opposizione a Saturno a 14°43'S Ariete ⊀
	9h03m	₱ fine accerchiamento: Luna a 15°08' Bilancia a Trigono a Marte a 15°08' Gemelli
21	11h05m18s	
	22h49m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	14h11m	
22	17h37m	·
	19h13m03s	<b>V</b>
23	12h01m	Mercurio alla Stazione Mattutina
0.4	22h58m	Mercurio: ripresa moto diretto
24	1h32m	Luna al ventre: -5°13' a 0°13' Sagittario
	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Marte al Nodo Nord
25	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 17°13' Sagittario da Quadrato a Venere a 17°13' Vergine → fine apertura delle porte: Luna a 18°44' Sagittario a Opposizione a Marte a 18°44' Gemelli
	16 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo
	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	, ,
26	19 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Saturno: inizio moto retrogrado
20	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	II Sole/Giove
	2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo
	3 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari
27	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
	19h04m	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 14°45' Capricorno/Ariete-R
	0h35m	II Mercurio/Giove
28	2h39m	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Napoli
	$2^{h}43^{m}$	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Roma
	2h40m	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Firenze
	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Venere in Quadrato a Marte a 21°14' Vergine/Gemelli
29	12h18m	congiunzione Sole/Giove a 6°25' Leone
	14h35m25s	Plenilunio
	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	II Venere/Saturo
	2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Milano
30	$6^{h}43^{m}$	inizio accerchiamento: Luna a 14°44' Acquario da Sestile a Saturno a 14°44'R Ariete ★
30	15 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	Giove all'apogeo 2026
	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 22°19' Acquario a Trigono a Marte a 22°19' Gemelli
31	11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 29°49' Acquario
υı	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Venere al Nodo Sud

# AGOSTO 2026

G.	ORA	FENOMENI
1		
	8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Mercurio alla max elongazione: 19.5 E inizio apertura delle porte: Luna a 14°01' Pesci da Quadrato a Marte a 14°01' Gemelli →
2		Luna all'Equatore Celeste a 24°51' Pesci
		→ fine apertura delle porte: Luna a 25°38' Pesci a Opposizione a Venere a 25°38' Vergine
		inizio accerchiamento: Luna a 25°38' Pesci da Opposizione a Venere a 25°38' Vergine ⊀
	10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 7°30' Ariete a Trigono a Giove a 7°30' Leone
3	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 14°42' Ariete-R
	23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 18 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 14°42' Ariete da Congiunzione a Saturno ★  ▼ fine accerchiamento: Luna a 25°37' Ariete a Sestile a Marte a 25°37' Gemelli
4	23h39m	II Venere/Nettuno
5	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	Venere all'Equatore Celeste a 28°58' Vergine
	2h21m12s	Luna Ultimo Quarto
6	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	₩ Venere/Nettuno
	19 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Bilancia
	5h57m	Luna al ventre: +5°16' a 29°54' Toro
7	$6^{h}57^{m}$	inizio accerchiamento: Luna a 0°30' Gemelli da Trigono a Venere a 0°30' Bilancia ★
	20 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 8°29' Gemelli a Sestile a Giove a 8°29' Leone
8	23 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +28°06' a 25°02' Gemelli
	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 28°35' Gemelli da Congiunzione a Marte →
9	12 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 2°43' Cancro a Quadrato a Venere a 2°43' Bilancia
	16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Leone
	17h11m	Mercurio al Nodo Nord
10	7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 14°34' Cancro/Ariete-R Luna al perigeo
10	22 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	opposizione Venere/Nettuno a 4°07' Bilancia/Ariete (figura equicruria)
	2h13m	Luna: Ultima Visibilità a Milano
	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Roma
	2 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
11	3h31m	Giove alla Levata Eliaca a Palermo
	3h46m	Giove alla Levata Eliaca a Cagliari
	8h30m	Marte: ingresso in Cancro
	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 4°52' Leone da Sestile a Venere a 4°52' Bilancia ★
	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 9°23' Leone a Congiunzione a Giove
	3h19m	Giove alla Levata Eliaca a Napoli
	3h22m	Giove alla Levata Eliaca a Roma
12	3h23m	Giove alla Levata Eliaca a Firenze
	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Giove alla Levata Eliaca a Milano
	15h35m	H Venere/Saturno
	17h36m27s	Novilunio con eclisse totale di Sole parzialmente visibile in Italia (vedi pagg. 6-7)
40	3h02m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Milano
13	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 29°47' Leone
	3h00m	Giove al picco di declinazione: +22°56' a 15°06' Cancro  Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Napoli
14	3 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Napoli Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Firenze e Roma
	J U+	Morodino di Tramonto Eliaco Mattatino a l'Ilenze e Noma

G.	ORA	FENOMENI
	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Palermo
	$3^{h}30^{m}$	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Cagliari
	5h08m	Luna all'Equatore Celeste a 24°50' Vergine
	6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Venere alla max elongazione: 45.9 W
15	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	congiunzione Mercurio/Giove a 10°09' Leone (apertura delle porte e figura equicruria)
	19 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	
	19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	
	19h36m	
	19h36m	inizio apertura delle porte: Luna a 2°55' Bilancia da Quadrato a Marte a 2°55' Cancro →
	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	
4.0	7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 9°20' Bilancia da Congiunzione a Venere ★
16	9h02m	♥ fine accerchiamento: Luna a 10°21' Bilancia a Sestile a Giove a 10°21' Leone
	16 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 14°23' Bilancia/Ariete-R
17	23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	II Mercurio/Giove
17	5h30m	Marte al picco di declinazione: +23°42' a 4°48' Cancro
18	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 10°52' Scorpione da Quadrato a Giove a 10°52' Leone
19	8h06m	→ fine apertura delle porte: Luna a 17°43' Scorpione a Quadrato a Mercurio a 10°43' Leone
19	2 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	Luna Primo Quarto
20	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Luna al ventre: -5°17' a 29°50' Scorpione
21	12 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	opposizione Venere/Saturno a 14°12' Bilancia/Ariete (figura equicruria)
	8h18m	Luna all'apogeo
22	10 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: –28°07' a 25°01' Sagittario
23	2h18m46s	Sole: ingresso in Vergine
23	13 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 7°59' Capricorno da Opposizione a Marte a 7°59' Cancro ★
24	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 14°05' Capricorno a Quadrato a Saturno a 14°05'R Ariete
24	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 14°05' Capricorno/Ariete-R
25	11 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Vergine
	20 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	Mercurio al ventre: +1°46'
26	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Mercurio alla max magnitudine: –1.8
	3h38m	₩ Sole/Venere
27	17h03m	congiunzione superiore Sole/Mercurio a 4°27' Vergine
	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 29°51' Acquario
28	4h18m14s	Plenilunio con eclisse parziale di Luna prevalentemente visibile in Italia (vedi pag. 9)
	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	# Mercurio/Venere
29		Luna all'Equatore Celeste a 24°50' Pesci
30		
31	3h18m	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 13°44' Ariete-R
01	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio



## SETTEMBRE 2026

G.	ORA	FENOMENI
1		
2	21 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Mercurio all'apogeo relativo
3	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	Luna al ventre: +5°16' a 29°46' Toro
4	7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	Luna Ultimo Quarto
5	6 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +28°07' a 25°01' Gemelli
6	12 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 13°21' Cancro/Ariete-R
U	20h32m	Luna al perigeo
7	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	II Mercurio/Saturno
8	18 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 15°19' Leone da Congiunzione a Giove ★
0	18 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	Luna occulta Giove
9	18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 29°38' Leone a Sestile a Venere a 29°38' Bilancia
9	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 29?50' Leone
	3 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Roma e Palermo
	$3^h55^m$	Luna: Ultima Visibilità a Milano
10		9
	16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Bilancia
	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	•
		,
	11h48m	
11	13 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	Mercurio all'Equatore Celeste a 1°29' Bilancia
	14h44m	Luna all'Equatore Celeste a 24°51' Vergine
	14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	# Mercurio/Nettuno
	13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	₩ Venere/Giove
12	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	opposizione Mercurio/Nettuno a 3°22' Bilancia/Ariete (figura equicruria)
	23h08m	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 12°56' Bilancia/Ariete-R
13	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 21°16' Bilancia da Quadrato a Marte a 21°15' Cancro →
	18h39m	Luna: Prima Visibilità a Milano
	11h32m	→ fine apertura delle porte: Luna a 3°33' Scorpione a Congiunzione a Venere
	11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	
14	18h35m	Luna: Prima Visibilità a Roma
	18h41m	Luna: Prima Visibilità a Palermo
4.5	22 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	# Mercurio/Saturno
15	10 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	# Sole/Mercurio
	11h40m	II Sole/Saturno
16	15h48m	Luna al ventre: -5°14' a 29°33' Scorpione
	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Nettuno all'Equatore Celeste a 3°16'R Ariete
4-	23 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Mercurio al Nodo Sud
17	40504::	
,	10h01m	opposizione Mercurio/Saturno a 12°32' Bilancia/Ariete
18	18h48m	Luna al picco di declinazione: –28°04' a 25°00' Sagittario
40	20h43m29s	Luna Primo Quarto
19	3 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo

G.	ORA	FENOMENI
20	5h59m	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 12°24' Capricorno/Ariete-R
21	2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Nettuno: inizio acronicità
22	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	Venere alla max magnitudine: –4.6
	22.09	₩ Sole/Nettuno
	0h05m11s	Sole: ingresso in Bilancia
23	4 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	II Sole/Nettuno
	17 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Palermo
24	2h39m	Luna al Nodo Nord a 29°37' Acquario
25	4h40m	Nettuno al perigeo 2026
23	18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Nettuno alla max magnitudine: +7.8
		Luna all'Equatore Celeste a 24°52' Pesci
	1h37m	opposizione Sole/Nettuno a 3°00' Bilancia/Ariete
26	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	Plenilunio
	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 1°37' Ariete da Opposizione a Sole a 1°37' Bilancia →
	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Cagliari
27	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 11°52' Ariete a Congiunzione a Saturno
	7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 11°52 Ariete-R
	2h49m	Marte: ingresso in Leone
28	5h38m	II Marte/Urano
20	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	H Sole/Saturno
	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 0°18' Toro da Quadrato a Marte a 0°18' Leone →
	4h35m	→ fine apertura delle porte: Luna a 8°10' Toro a Opposizione a Venere a 8°10' Scorpione
29	4h35m	inizio accerchiamento: Luna a 8°10' Toro da Opposizione a Venere a 8°10' Scorpione ★
29	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	Saturno: inizio acronicità
	23 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 19°25' Toro a Quadrato a Giove a 19°25' Leone
	$3^{h}27^{m}$	₩ Venere/Marte
30	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Scorpione
	16 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	Luna al ventre: +5°10' a 29°10' Toro
	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Napoli

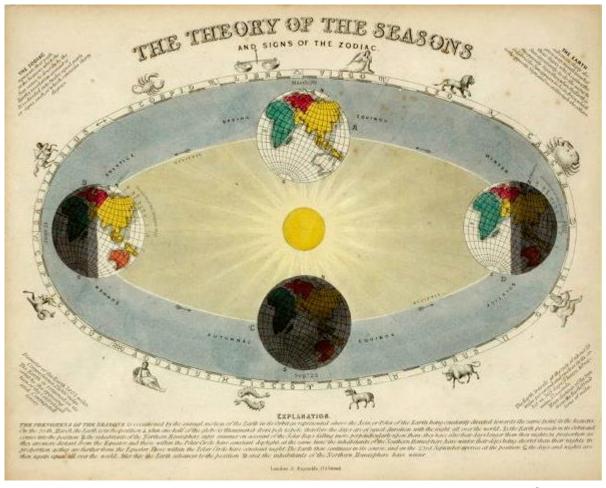
il 21 settembre 1946 nasce a Milano Giuseppe Bezza

## OTTOBRE 2026

G.	ORA	FENOMENI
1	0h33m	Nettuno: fine acronicità
	9h59m	II Sole/Venere
	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Milano
	21h02m	Luna al perigeo
	22 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	₩ Venere/Urano
2	11 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +27°59' a 24°59' Gemelli
	18 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Venere alla Stazione Vespertina
	7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	Venere: inizio moto retrogrado
	13h24m45s	Luna Ultimo Quarto
3	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 10°21' Cancro da Quadrato a Sole a 10°21' Bilancia →
	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Nettuno al ventre 2025: – 1°25'
	15h08m	→ fine apertura delle porte: Luna a 11°22' Cancro a Quadrato con Saturno a 11°22'R Ariete
	15 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 11°22' Cancro/Ariete-A
	12 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	opposizione Sole/Saturno a 11°18' Bilancia/Ariete (apertura delle porte)
	13 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	# Mercurio/Giove
4	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Saturno al perigeo 2026
	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Firenze
	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
5	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Roma
	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	Saturno alla max magnitudine: +0.3
6	10 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Luna occulta Giove
	17 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>	Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma
	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Venere al picco di declinazione: –21°18' a 8°16'R Scorpione
	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	congiunzione Mercurio/Venere a 8°13' Scorpione
7	1 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 29°07' Leone
	10 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>	Saturno al ventre 2026: – 2°43'
	16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	
8		Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari
		Luna all'Equatore Celeste a 24°49' Vergine
	3h47m	
		Luna: Ultima Visibilità a Roma
	4h06m	Luna: Ultima Visibilità a Milano
9	5h10m	Saturno: fine acronicità
	16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo
	17 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma
	20 <sup>+</sup> 26 <sup>m</sup> 3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 6°46' Bilancia da Sestile a Marte a 6°46' Leone ★
	3"54" 3h54m	♥ fine accerchiamento: Luna a 10°52' Bilancia a Opposizione a Saturno a 10°52'R Ariete
10	31154111 3h54m	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 10°52' Bilancia/Ariete-R
	3''3 <del>4</del> ''' 15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 10°52' Bilancia da Opposizione a Saturno a 10°52'R Ariete → Novilunio
	15"49"47° 15"49"47°	
	21h31m	→ fine apertura delle porte: Luna a 17°22' Bilancia a Congiunzione a Sole
	Z1"31"	apertura delle porte: Venere in Quadrato a Marte a 7°21' Scorpione-R/Leone

G.	ORA	FENOMENI
11	10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	Venere al max ventre S 2026: – 7°35'
	15 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	₩ Venere/Urano
12	9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 6°56' Scorpione da Congiunzione a Venere R →
	4 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 8°08' Scorpione a Quadrato a Marte a 8°08' Leone
	6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	Mercurio alla max elongazione: 25.2 W
	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli
	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 14°28' Scorpione da Congiunzione a Mercurio →
	8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 21°41' Scorpione a Quadrato a Giove a 21°41' Leone
	13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	₩ Mercurio/Marte
13	17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Milano
	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Roma
	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Palermo
	21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Luna al ventre: -5°06' a 28°24' Scorpione
14	19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 9°33' Sagittario da Trigono a Marte a 9°33' Leone ★
14	21 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 10°30' Sagittario a Trigono a Saturno a 10°33'R Ariete
15		
	2h38m	Luna al picco di declinazione: –27°54' a 24°54' Sagittario
16	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	II Mercurio/Venere
	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo
17	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 10°18' Capricorno/Ariete-R
18	16 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	Luna Primo Quarto
	14 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	Mercurio al ventre: – 3°12'
19	17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari
	21 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 10°07' Acquario da Sestile a Saturno a 10°07'R Ariete ⊀
	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 12°25' Acquario a Opposizione a Marte a 12°25' Leone
20	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo
	17h42m	inizio apertura delle porte: Luna a 20°13' Acquario da Quadrato a Mercurio a 20°13' Scorpione →
	22h49m	→ fine apertura delle porte: Luna a 22°51' Acquario a Opposizione a Giove a 22°51' Leone
21	8h52m	Luna al Nodo Nord a 28°04' Acquario
22	18 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	Mercurio al picco di declinazione: –20°58' a 20°50' Scorpione
23	9h37m54s	Sole: ingresso in Scorpione
		Luna all'Equatore Celeste a 24°43' Pesci
	0h01m	Mercurio alla Stazione Vespertina
	2h45m	₩ Venere/Marte
0.4	3h44m	congiunzione inferiore Sole/Venere a 0°45' Scorpione
24	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Mercurio: inizio moto retrogrado
	13h06m	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 9°47'Ariete-R
	13 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 22 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 9°47' Ariete da Congiunzione a Saturno ★
	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Venere al perigeo 2026
25		Venere: ingresso in Bilancia
	12h37m	inizio accerchiamento: Luna a 23°29' Ariete da Trigono a Giove a 23°39' Leone ★
26	22h59m	₱ fine accerchiamento: Luna a 29°39' Ariete a Opposizione a Venere a 23°39'R Bilancia  Plenilunio
20	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> 9 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	
27	9"11" 14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 20°19' Toro da Opposizione a Mercurio a 20°19'R Scorpione
	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 23°46' Toro a Quadrato a Giove a 23°46' Leone Luna al ventre: +5°02' a 27°21' Toro
	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 9°30' Gemelli da Sestile a Saturno a 9°30'R Ariete ★
28	18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna al perigeo
	1015	Luna ai pengeo

G.	ORA	FENOMENI
	5 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo
	5 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Napoli
	5 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 17°12' Gemelli a Sestile a Marte a 17°12' Leone
29	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Roma
29	5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari
	16 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 24°02' Gemelli da Sestile a Giove a 24°02' Leone ★
	17h31m	Luna al picco di declinazione: +27°48' a 24°47' Gemelli
	21h43m	₱ fine accerchiamento: Luna a 27°21' Gemelli a Trigono a Venere a 24°31'R Bilancia
	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Firenze
30	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Milano
	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 9°22' Cancro/Ariete-R
31	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	H Sole/Giove



John Emslie – la teoria delle stagioni, 1846 – da www.atlascoelestis.com di Felice Stoppa

### NOVEMBRE 2026

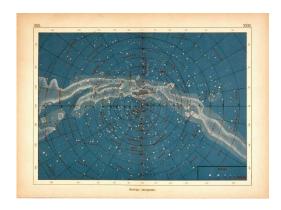
G.	ORA	FENOMENI
1	9h59m	II Sole/Venere
I	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	Luna Ultimo Quarto
	13 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	
2	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	₩ Venere/Giove
2	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	Luna occulta Giove
	22 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 24°33' Leone da Congiunzione a Giove ★
	0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 25°19' Leone a Sestile a Venere a 25°19'R Bilancia
3	3 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 26°56' Leone
٦	13 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	Mercurio al perigeo relativo
	21h03m	₩ Mercurio/Marte
	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	congiunzione inferiore Sole/Mercurio a 12°11' Scorpione (kazimi)
4	16 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Mercurio alla minima magnitudine: +5.5
	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
5	4h42m	Luna all'Equatore Celeste a 24°35' Vergine
)	16 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	
	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 8°58' Bilancia/Ariete-R
6	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 8°58' Bilancia da Opposizione a Saturno a 8°58'R Ariete ⊀
	9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	H Sole/Marte
	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Roma
	4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Milano
	7 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 21°43' Bilancia a Sestile a Marte a 21°43' Leone
7	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	₩ Mercurio/Giove
	10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Luna occulta Venere
	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 23°45' Bilancia da Congiunzione a Venere R ⊀
	13 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	,
8	4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
9	7h01m48s	Noviluni
10	0 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Luna al ventre: -5°00' a 26°02' Scorpione
	4 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo e Napoli
	4h44m	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Roma
	4 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Firenze
11	4h54m	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari
	5h06m	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Milano
	16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Roma
	17h06m	Luna: Prima Visibilità a Palermo
12	9h32m	Luna al picco di declinazione: –27°42' a 24°35' Sagittario
·-	17h41m	Luna: Prima Visibilità a Milano
	5h00m	Venere alla Stazione Mattutina
40	12h00m	Mercurio alla Stazione Mattutina
13	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 8°36' Capricorno/Ariete-R
	15h54m	Mercurio: ripresa moto diretto
	17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo

G.	ORA	FENOMENI
14	0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Venere: ripresa moto diretto
15		
16	6 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	congiunzione Marte/Giove a 25°53' Leone
17	11h47m31s	Luna Primo Quarto
	11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Nord a 25°09' Acquario
18	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
19	$2^h42^m$	Mercurio al ventre: + 2°24'
		Luna all'Equatore Celeste a 24°12' Pesci
20	20 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 8°18' Ariete-R
	0h07m	Mercurio alla max elongazione: 19.6 E
21	4h38m	Urano: inizio acronicità
	22h05m	Venere al Nodo Nord
22	0h10m	inizio accerchiamento: Luna a 24°05' Ariete da Opposizione a Venere a 24°05' Bilancia ★
22	3 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	## fine accerchiamento: Luna a 26°20' Ariete a Trigono a Giove a 26°20' Leone      **Color: ingresses in Cagitteria**      **Color: ingresses in Cagitteria*
	5 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	Sole: ingresso in Sagittario inizio apertura delle porte: Luna a 11°38' Toro da Opposizione a Mercurio a 11°38' Scorpione →
23	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	H Mercurio/Giove
	2h21m	Luna al ventre: +5°00' a 24°31' Toro
	2"21"" 5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 26°27' Toro a Quadrato a Giove a 26°27' Leone
24	10 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	H Mercurio/Marte
	14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup>	Plenilunio
	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	₩ Sole/Urano
	21h09m	Luna al perigeo
25	22 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	Urano al perigeo 2026
	22 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	opposizione Sole/Urano a 3°41' Sagittario/Gemelli
	23h37m	Marte: ingresso in Vergine
	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +27°39' a 24°23' Gemelli
	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 25°36' Gemelli da Trigono a Venere a 25°36' Bilancia ⊀
	5 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 26°34' Gemelli a Sestile a Giove a 26°34' Leone
26	11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	Urano alla max magnitudine: +5.6
	11 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 0°11' Cancro da Sestile a Marte a 0°11' Vergine ⊀
	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 8°06' Cancro a Quadrato a Saturno a 8°06'R Ariete
	23 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 8°06' Cancro/Ariete-R
27	2 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	II Marte/Giove
	20 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	Venere alla max magnitudine: –4.7
28		
29	21h44m	inizio apertura delle porte: Luna a 20°38' Leone da Quadrato a Mercurio a 20°38' Scorpione →
	3h33m	Luna al Nodo Sud a 23°51' Leone
	8h35m	→ fine apertura delle porte: Luna a 26°46' Leone a Congiunzione a Giove
30	8h35m	inizio accerchiamento: Luna a 26°46' Leone da Congiunzione a Giove ★
	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 27°41' Leone a Sestile a Venere a 27°41'Bilancia
	16 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	Urano: fine acronicità

### DICEMBRE 2026

G.	ORA	FENOMENI
1	6h08m21s	Luna Ultimo Quarto
2	9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 24°06' Vergine
3	0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup>	Saturno alla II Stazione
J	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 7°59' Bilancia/Ariete-S
	7 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Mercurio in Quadrato a Giove a 26°54' Scorpione/Leone
4	8 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	Venere: ingresso in Scorpione
	22 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 26°55' Bilancia da Sestile a Giove a 26°55' Leone ⊀
5	5 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 0°15' Scorpione a Congiunzione a Venere  ■ Transport  ■ Trans
	0h01m	Giove alla I Stazione
	5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Roma
6	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Firenze
	5h34m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Milano
	8h33m	Mercurio: ingresso in Sagittario
	1h46m	Luna al ventre: -5°02' a 23°14' Scorpione
	4h48m	Luna: Ultima Visibilità a Palermo
	5h02m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Palermo
	5h05m	Luna: Ultima Visibilità a Roma
7	5h05m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Napoli
	5h22m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Cagliari
	5h32m	Luna: Ultima Visibilità a Milano
	9h07m	inizio apertura delle porte: Luna a 26°58' Scorpione da Quadrato a Giove a 26°58' Leone →
	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 2°12' Sagittario a Congiunzione a Mercurio
	23h47m	inizio accerchiamento: Luna a 4°23' Sagittario da Quadrato a Marte a 4°23' Vergine ★
8	6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 7°56' Sagittario a Trigono a Saturno a 7°56'S Ariete
		opposizione Mercurio/Urano a 3°09' Sagittario/Gemelli (figura equicruria)
	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	Novilunio (sizigia inverno) Luna al picco di declinazione: –27°36' a 24°08' Sagittario
9	16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	H Mercurio/Urano
	21 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup>	
	11h49m	inizio accerchiamento: Luna a 27°00' Sagittario da Trigono a Giove a 27°00' Leone ★  fine accerchiamento: Luna a 4°17' Capricorno a Sestile a Venere a 4°17' Scorpione
	13h39m	inizio accerchiamento: Luna a 5°12' Capricorno da Trigono a Marte a 5°12' Vergine ★
	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Palermo
10	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	♥ fine accerchiamento: Luna a 7°56' Capricorno a Quadrato a Saturno a 7°56'S Ariete
	19 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 7°56' Capricorno/Ariete-S
	23h31m	Saturno: ripresa moto diretto
	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	Luna all'apogeo assoluto 2026
11	17 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	Luna: Prima Visibilità a Milano
'	17h34m	Luna: Prima Visibilità a Roma
12	22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	Nettuno: ripresa moto diretto
	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	Giove: inizio moto retrogrado
13	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	Mercurio al Nodo Sud
14	13h03m	Luna al Nodo Nord a 22°13' Acquario
15	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	₩ Venere/Marte
16		
•		

G.	ORA	FENOMENI
		Luna all'Equatore Celeste a 23°48' Pesci
17	5h42m21s	Luna Primo Quarto
	5h42m21s	inizio apertura delle porte: Luna a 25°17' Pesci da Quadrato a Sole a 25°17' Sagittario →
	4 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	II Sole/Mercurio
18	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 7°59' Ariete a Congiunzione con Saturno
	5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Congiunzione a Saturno a 7°59' Ariete
19		
20	18 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 12°48' Toro da Opposizione a Venere a 12°48' Scorpione ★
	9 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	Luna al ventre: +5°07' a 21°58' Toro
21	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 26°54' Toro a Quadrato a Giove a 26°54'R Leone
	20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	Sole: ingresso in Capricorno
22	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 8°03' Gemelli da Sestile a Saturno a 8°03' Ariete ★
	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	₱ fine accerchiamento: Luna a 8°19' Gemelli a Quadrato a Marte a 8°19' Vergine
23	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	Luna al picco di declinazione: +27°37' a 23°55' Gemelli
23	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	₩ Venere/Giove
	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	Plenilunio
	1 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	inizio apertura delle porte: Luna a 2°14' Cancro da Opposizione a Sole a 2°14' Capricorno →
	8h38m	Luna al perigeo
24	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	→ fine apertura delle porte: Luna a 8°10' Cancro a Quadrato a Saturno a 8°06' Ariete
	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	apertura delle porte: Luna in Quadrato a Saturno a 8°06' Cancro/Ariete
	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 8°06' Cancro da Quadrato a Saturno a 8°06' Ariete ★
	11h37m	₱ fine accerchiamento: Luna a 8°43' Cancro a Sestile a Marte a 8°43' Vergine
25	18 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	Mercurio: ingresso in Capricorno
26		
	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	inizio accerchiamento: Luna a 18°44' Leone da Quadrato a Venere a 18°44' Scorpione ★
27	7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	Luna al Nodo Sud a 21°25' Leone
	16h38m	## fine accerchiamento: Luna a 26°41' Leone a Congiunzione a Giove R      ## A 2008      ## A 2008
28	11 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	Mercurio all'apogeo assoluto 2026
00	14h30m23h	Mercurio al picco di declinazione: –24°51' a 6°05' Capricorno
29	27 <sup>m</sup>	Luna all'Equatore Celeste a 23°37' Vergine
	4.7h0.4 m	apertura delle porte: Sole in Quadrato a Saturno a 8°16' Capricorno/Ariete
	17h31m	apertura delle porte: Luna in Opposizione a Saturno a 8°17' Bilancia/Ariete
30	17h31m	inizio apertura delle porte: Luna a 8°17' Bilancia da Opposizione a Saturno a 8°17' Ariete
	18h59m11s	→ fine apertura delle porte: Luna a 9°05' Bilancia a Quadrato a Sole a 9°05' Capricorno
	18h59m11s	Luna Ultimo Quarto
31	23h59m	Mercurio max magnitudine: –1.2
	23 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	Marte alla max magnitudine: –0.1



E. Weiss: Northern Sky (da www.atlascoelestis.com di Felice Stoppa)

#### **STELLE**

#### **COORDINATE CELESTI**

Riferiamo le coordinate celesti di 128 tra stelle ed asterismi, in ordine alfabetico, al 1.07.2025 ore 12:00 TU. Oltre le stelle più brillanti, riportiamo quelle che singolarmente od unite ad altre (ad esempio le stelline del Muso del Capricorno o della Cascata d'Acqua dell'Acquario) sono state oggetto di giudizio da parte dei Maestri dell'arte apotelesmatica. Latitudine, A.R. e Declinazione sono indicati con i gradi decimali.

Stella	id.	costellazione	nat	m	α	δ	λ	λ m	segno	β
Achernar	α	Eridano	2,	0,45	24,67	-57,10	14	19	Ariete	-59,38
Acrux	α	Croce del Sud	2,	0,77	187,02	-63,25	12	14	Scorpione	-52,88
Adhara	3	Cane Maggiore	Ŷ	1,50	104,91	-29,00	21	80	Cancro	-51,35
Ain (ladi)	3	Toro	Ŷ	3,54	67,54	19,24	8	50	Gemelli	-2,56
Al Hecka	ζ	Toro	ď	3,00	84,81	21,16	25	09	Gemelli	-2,19
Al Pherg	η	Pesci	ħ 2,	3,82	23,20	15,48	27	10	Ariete	5,39
Al Resha	α	Pesci	ħ	4,10	30,85	2,89	29	45	Ariete	-9,06
Albireo	β	Cigno	δĀ	3,36	292,95	28,02	1	37	Acquario	48,97
Alcyone (Pleiadi)	η	Toro	D d'	2,87	57,27	24,19	0	22	Gemelli	4,05
Aldebaran	α	Toro	ď	0,87	69,36	16,56	10	10	Gemelli	-5,47
Aldemarin	α	Cefeo	_	2,44	319,80	62,70	16	51	Pesci	68,91
Algedi	α	Capricorno	Ŷ <i>ਰ</i> ਾ	3,58	304,88	-12,46	4	14	Acquario	6,93
Algenib	γ	Pegaso	σΨ	2,83	3,63	15,33	9	31	Ariete	12,61
Algieba	γ1	Leone	ħΫ	2,00	155,36	19,71	29	59	Leone	8,82
Algol	β	Perseo	ħ 2.	2,12	47,47	41,06	26	32	Toro	22,43
Algorab	α	Corvo	ď ħ	2,94	187,81	-16,66	13	49	Bilancia	-12,19
Alhena	γ	Gemelli	δĀ	1,93	99,81	16,38	9	29	Cancro	-6,74
Alioth	3	Orsa Maggiore	ď	1,77	193,80	56,10	21	01	Bilancia	54,54
Alkaid	η	Orsa Maggiore	_	1,86	207,15	49,18	2	41	Bilancia	54,39
Almaaz (Capr.aust.)	η	Auriga	σΨ	3,18	75,97	43,86	19	13	Gemelli	20,95
Almach	γ	Andromeda	Ŷ	2,10	31,38	42,46	14	36	Toro	27,81
Alnair	α	Gru	_	1,74	332,49	-46,84	16	17	Acquario	-32,92
Alnilam (Cintura)	3	Orione	ħ	1,69	84,39	-1,18	23	50	Gemelli	-24,50
Alphard	α	Idra	<del></del> ቱ ዩ	1,99	142,22	-8,77	27	39	Leone	-22,38
Alphecca	α	Corona Boreale	δĀ	2,23	233,95	26,63	12	40	Scorpione	44,32
Alpheratz	α	Andromeda	Ŷ	2,06	2,44	29,24	14	41	Ariete	25,68
Altair	α	Aquila	2♂	0,77	298,02	8,94	2	09	Acquario	29,30
Antares	α	Scorpione	ď	1,06	247,76	-26,49	10	80	Sagittario	-4,57
Arneb	α	Lepre	ħΫ	2,58	83,47	-17,80	21	45	Gemelli	-41,05
Arturo	α	Bootes	2♂	-0,04	214,22	19,04	24	36	Bilancia	30,72
Asellus Australis	δ	Cancro	⊙ ♂	3,94	131,55	18,06	9	06	Leone	0,08
Asellus Borealis	γ	Cancro	⊙ ♂	4,66	131,18	21,37	7	53	Leone	3,19
Atria	α	Triangolo Australe	_	1,92	252,85	-69,09	21	15	Sagittario	-46,17
Bellatrix	γ	Orione	₫'	1,64	81,64	6,37	21	19	Gemelli	-16,81
Betelgeuse	α	Orione	ď	0,45	89,15	7,41	29	07	Gemelli	-16,02
Botein	δ	Ariete	Ş	4,35	48,29	19,83	21	13	Toro	1,83
Canopo	α	Carena	ħ 2.	-0,62	96,13	-52,71	15	20	Cancro	-75,82
Capella	α	Auriga	ğσ	0,08	79,66	46,03	22	14	Gemelli	22,87
Cascata d'Acqua	Ψ1,2,3	Acquario	ħ 2,	4,24	349,32	-8,94	16	41	Pesci	-4,00
Castore	α	Gemelli	Å	1,58	114,07	31,83	20	37	Cancro	10,10

Stella	id.	costellazione	nat	m	α	δ	λ	λ m	segno	β
Coda Ariete	ζ	Ariete	우	4,89	49,11	21,14	22	19	Toro	2,89
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	_	2,90	194,32	38,18	5	04	Bilancia	40,12
Dabih	β	Capricorno	ħ₽	3,60	305,62	-14,70	4	25	Acquario	4,59
Deneb	α	Cigno	ŞŽ	1,25	310,58	45,38	5	42	Pesci	59,91
Denebola	β	Leone	ħ₽	2,14	177,60	14,42	21	59	Vergine	12,26
Diphda	β	Balena	ħ	2,04	11,24	-17,84	2	58	Ariete	-20,79
Dschubba	δ	Scorpione	たぴ	2,29	240,47	-22,70	2	56	Sagittario	-1,99
Dubhe	α	Orsa Maggiore	_	1,81	166,36	61,61	15	35	Leone	49,69
El Nath	β	Toro	ð	1,65	81,99	28,63	22	57	Gemelli	5,39
Eltanin	γ	Drago	_	2,23	269,30	51,48	28	20	Sagittario	74,92
Filo Merid.Pesci	8	Pesci	ħ	4,26	16,08	8,03	17	54	Ariete	1,09
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	δĀ	1,16	344,78	-29,48	4	14	Pesci	-21,14
Gacrux		Croce del Sud	Ŷ2.	1,59	188,26	-57,26	7	10	Scorpione	-47,80
Graffias	β	Scorpione	+4 ♂†	2,62	241,74	-19,88	3	33	Sagittario	1,00
Hadar	β	Centauro	\$2.	0,61	211,42	-60,50	24	10	Scorpione	-44,14
Haedus (Capret.bor.)	<u>ρ</u> ζ	Auriga	+4 ♂¥	3,75	76,08	41,11	19	00	Gemelli	18,20
Hamal	α	Ariete	to ₹	2,01	32,17	23,59	8	05	Toro	9,97
Kaus Australis	ε	Sagittario	20	1,79	276,48	-34,38	5	27	Capricorno	-11,07
Kaus Borealis	λ	Sagittario	<i>d</i> 2	2,81	277,40	-25,42	6	41	Capricorno	-2,15
Kaus Media	δ	Sagittario	o 4	2,72	275,67	-29,83	4	57	Capricorno	-6,48
Kochab	β	Orsa Minore	-	2,06	222,63	74,05	16	18	Scorpione	72,98
Kornephoros		Ercole	1	2,78	247,84	21,43	10	28	Sagittario	42,70
Lesath	β	Scorpione	¥ 7	2,70	263,14	-37,33	24	23	Sagittario	-14,02
	ν		¥σ		220,91		23	52	, ,	-30,04
α-Lupi M13	α	Lupo	-	2,30		-47,51		-	Scorpione	
M22		Ercole	D of	5,90	250,66	36,42	29	57	Scorpione	57,86
		Sagittario	D d'	5,10	279,50	-23,87	8	41	Capricorno	-0,72
M31 M33		Andromeda	-	4,40 5,70	11,07	41,41 30,78	28	14 37	Ariete Toro	33,34 19,35
M34		Triangolo Boreale Perseo	_	5,70	23,85 40,93	42,89	22	06	Toro	25,69
M35		Gemelli	<del>-</del>	5,10	92,63	24,33	2	24	Cancro	0,91
M42		Orione	⊙ ♂	3,00	84,18	-5,45	23	23	Gemelli	-28,75
M44 (Præsepe)		Cancro	Dơ'	3,10	130,41	19,89	7	34	Leone	1,57
M7 (Aculeo Scorp.)		Scorpione	Dơ'	3,40	268,92	-34,82	29	06	Sagittario	-11,39
M8 (Laguna)		Sagittario	D d'	6,80	271,36	-24,38	1	14	Capricorno	-0,95
Markab	α	Pegaso	o <sup>r</sup> ¥	2,49	346,52	15,35	23	51	Pesci	19,41
Mel 111		Chioma Berenice	\$	1,80	186,58	25,85	5	02	Bilancia	26,18
Menkalinan	β	Auriga	o <sup>r</sup> ¥	1,90	90,37	44,95	0	17	Cancro	21,51
Menkar	α	Balena	ħ	2,53	45,92	4,19	14	41	Toro	-12,58
Menkent	θ	Centauro	-	2,06	212,05	-36,50	12	40	Scorpione	-22,09
Miaplacidus	β	Carena	_	1,67	138,37	-69,83	27	40	Leone	-72,24
Mimosa	β	Croce del Sud	<b>92</b>	1,25	192,32	-59,83	12	01	Scorpione	-48,64
Mirach	β	Andromeda	<b>\$</b>	2,06	17,80	35,76	0	46	Toro	25,94
Mirfak	α	Perseo	+ 2, ֆ	1,80	51,55	49,96	2	27	Gemelli	30,13
Mirzam	β	Cane Maggiore	4 ·/·	1,98	95,97	-17,96	7	33	Cancro	-41,25
Mizar	<u>ρ</u> ζ	Orsa Maggiore	-	2,27	201,25	54,79	13	55	Bilancia	56,38
Muso Ariete		Ariete	Ŷ	5,23	33,57	21,33	8	30	Toro	7,41
Muso Ariete	η θ	Ariete	¥ P	5,58	34,90	20,02	9	15	Toro	5,76
Muso Capricorno		Capricorno	1	5,00	307,59	-17,73	5	32	Acquario	1,19
•	ροσ	'	₽						1	
Naos	ζ	Рорра	_	2,21	121,13	-40,07	18	55	Leone	-58,34

Stella	id.	costellazione	nat.	m	α	δ	λ	λ m	segno	β
NGC869		Perseo	_	4,00	35,22	57,27	24	34	Toro	40,37
NGC884		Perseo	_	4,00	36,08	57,23	25	06	Toro	40,15
Nunki	σ	Sagittario	2♂	2,05	284,23	-26,26	12	45	Capricorno	-3,45
Occhio Sagittario	V1,2	Sagittario	⊙ ♂	4,86	283,94	-22,71	12	50	Capricorno	0,11
Peacock	α	Pavone	_	1,94	306,95	-56,66	24	12	Capricorno	-36,28
Phact	α	Colomba	δĀ	2,65	85,15	-34,06	22	32	Gemelli	-57,37
Polare	α	Orsa Minore	_	1,97	44,12	89,41	28	57	Gemelli	66,14
Polluce	β	Gemelli	ď	1,16	116,73	27,96	23	35	Cancro	6,69
Procione	α	Cane Minore	σ" ¥	0,34	115,17	5,16	26	09	Cancro	-16,02
Rasalhague	α	Ofiuco	ħ₽	2,08	264,04	12,54	22	49	Sagittario	35,83
Regolo	α	Leone	2♂	1,36	152,45	11,84	0	12	Vergine	0,47
Regor	γ2	Vela	_	1,75	122,59	-47,41	27	43	Leone	-64,46
Rigel	β	Orione	2 ħ	0,18	78,95	-8,17	17	12	Gemelli	-31,12
Rigil Kentaurus	α	Centauro	<b>92</b>	-0,35	220,35	-60,94	29	47	Scorpione	-42,60
Rukbat Alrami	α	Sagittario	2 ħ	3,97	291,41	-40,57	17	00	Capricorno	-18,38
Sabik	η	Ofiuco	ħ₽	2,43	257,97	-15,76	18	20	Sagittario	7,19
Sadalmelik	α	Acquario	ħΫ	2,95	331,79	-0,19	3	43	Pesci	10,66
Sadalsuud	β	Acquario	ħΫ	2,90	323,24	-5,45	23	46	Acquario	8,61
Sargas	θ	Scorpione	ħ₽	1,87	264,80	-43,02	25	58	Sagittario	-19,66
Scheat	β	Pegaso	♂¥	2,44	346,26	28,23	29	45	Pesci	31,14
Schedar	α	Cassiopea	_	2,24	10,49	56,68	8	09	Toro	46,63
Shaula	λ	Scorpione	¥σ'n	1,62	263,85	-37,12	24	57	Sagittario	-13,79
Sheratan	β	Ariete	ħ♂ <sup>™</sup>	2,64	29,03	20,94	4	20	Toro	8,49
Sirio	α	Cane Maggiore	2♂	-1,44	101,58	-16,75	14	27	Cancro	-39,61
Spica	α	Vergine	δĀ	0,98	201,65	-11,30	24	13	Bilancia	-2,06
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	ğħ	4,52	324,64	-19,35	20	34	Acquario	-4,98
Sualocin	α	Delfino	ħ	3,77	310,22	16,00	17	45	Acquario	33,02
Suhail	λ	Vela	ď	2,23	137,24	-43,54	11	33	Vergine	-55,87
α-Tucani	α	Tucano	_	2,87	335,10	-60,13	10	03	Acquario	-45,42
Unukalhai	α	Serpente	ħΫ	2,63	236,39	6,34	22	27	Scorpione	25,51
Vega	α	Lira	δĀ	0,03	279,46	38,81	15	41	Capricorno	61,73
δ-Velorum	δ	Vela	_	1,99	131,36	-54,80	19	19	Vergine	-67,20
Vendemmiatrice	3	Vergine	ħΫ	2,85	195,88	10,82	10	19	Bilancia	16,20
Wasat	δ	Gemelli	ħ	3,50	110,43	21,93	18	53	Cancro	-0,18
Wezen	δ	Cane Maggiore	Ŷ	1,83	107,37	-26,43	23	46	Cancro	-48,45
Yed Prior	δ	Ofiuco	ħ₽	2,73	243,93	-3,76	2	40	Sagittario	17,24
Zosma	δ	Leone	ħ₽	2,56	168,88	20,38	11	41	Vergine	14,33
Zubenelgenubi	α	Bilancia	2♂	2,75	223,09	-16,15	15	27	Scorpione	0,33
Zubenelshamali	β	Bilancia	2, 2	2,61	229,61	-9,48	19	44	Scorpione	8,49

m = magnitudine apparente. Per le stelle variabili (ad esempio Algol) è stata assunta la maggiore.

 $\alpha$  = Ascensione Retta

 $\delta$  = Declinazione

 $\beta$  = Latitudine eclittica

 $\lambda$  = Longitudine eclittica

Soltanto le stelle la cui Latitudine è prossima a 0° transitano nella Sfera Locale unitamente al proprio grado eclittico. Le altre invece si accompagnano ad un grado diverso a seconda della loro altezza sull'orizzonte, denominato Grado di Passaggio.

#### TABELLE DELLE PRINCIPALI FASI ELIACHE

La sezione delle fasi eliache delle stelle segue l'impostazione introdotta dall'edizione 2015. Le prime sei tabelle si riferiscono a 107 stelle in ordine alfabetico – con esclusione di quelle circumpolari ed anticircumpolari nell'intero territorio nazionale tra quelle riportate nella sezione precedente – per sei località italiane. Seguono poi altre tabelle compilate secondo l'ordine calendariale per le medesime località.

Sono state elaborate le due fasi principali, ossia la Levata Eliaca Mattutina ed il Tramonto Eliaco Vespertino, e altre due, probabilmente di minore importanza giudicativa, ma pur sempre degne di osservazione da parte dell'interprete, ovvero il Sorgere ed il Tramonto Cosmico. Ho, come negli anni precedenti, tralasciato le due intermedie – se così si possono definire –, denominate Ultimo Sorgere Eliaco Vespertino (USEV) e Primo Tramonto Eliaco Mattutino (PTEM). Sulle quattro principali la letteratura astrologica è copiosa, sulle altre molto meno, ed in ogni caso debbono ricondursi all'astrologia cattolica. Per maggiori dettagli sulle fasi delle stelle vedi:

http://www.apotelesma.it/upload/Le\_fasi\_eliache\_delle\_stelle\_x\_sito(1).pdf

ed inoltre l'Appendice B di *Sfere vol. II* e il recente *Con–Sider–Azioni*, scritti dall'autore di questo Almanacco unitamente a Fabrizio Corrias, per le edizioni di ilmiolibro.it (ulteriori informazioni in www.almugea.it).

A causa del gran numero di dati dedicati alle stelle, nel calendario riepilogativo degli eventi celesti pòsto da pag. 49 a pag. 73 non sono ripetute le date delle fasi eliache presso le sei località, essendo queste per l'appunto oggetto del citato calendario specificatamente dedicato da pag. 97 a pag. 114.

Tutte le elaborazioni relative agli astri inerranti – e dunque anche quelle della sezione precedente riguardanti le misure equatoriali ed eclittiche – sono state eseguite con il programma Sphæra, compilato da Enrico Malandra, Lucia Bellizia e da me. Pubblicità? Beh, sì. Un po' di autoreferenzialità non guasta mai. Come ben sa la classe politica d'ogni tempo e luogo.

Queste le abbreviazioni utilizzate per le citate tabelle:

S.C. = sorgere cosmico

L.E. = levata eliaca mattutina

T.E. = tramonto eliaco vespertino

T.C. = tramonto cosmico

cir = circumpolare

ant = anticircumpolare

delle nebulose – Dicevo poco fa' dell'uso improprio del termine *nebulose*. Tolemeo in effetti le denomina così perché allora con questo termine si intendevano quei raggruppamenti di stelle più o meno estesi difficilmente risolvibili alla vista. Oggi l'astronomia attraverso migliori strumenti d'osservazione le ha catalogate in un modo più preciso. Così sappiamo che la *Greppia* è un ammasso aperto, le *Pleiadi* non sono nebulose sebbene intorno a loro sia rimasto del gas interstellare, l'*Urna* o *Cascata d'Acqua* dell'Acquario è costituita da tre stelline di magnitudine tra 5 e 6 molto vicine tra loro, ecc.

Giuseppe Bezza: *I Seminari di Roma 1992-1993*, cap. 5, pag. 60, 16 gennaio 1993. ed. Cielo e Terra, 2000, a cura di giancarlo ufficiale

# Tabella Fasi Eliache nel 2024 delle principali stelle a MILANO, Lat. 45°28'N

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S	S.C.	L	E.	Т	E.	T	.C.
asterismo	iu.	OOOTELEAZIONE	nat.	""	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	3	Cane Maggiore	Ŷ	1,50	22	ago	5	set	28	apr	13	mag
Ain (ladi)	3	Toro	Ŷ	3,54	3	giu	5	lug	6	mag	27	mag
Al Hecka	ζ	Toro	ď	3,00	19	giu	15	lug	21	mag	13	giu
Al Pherg	η	Pesci	ħ 2,	3,82	3	apr	25	mag	1	apr	20	apr
Al Resha	α	Pesci	ħ	4,10	9	mag	22	giu	27	mar	15	apr
Albireo	β	Cigno	δĀ	3,36	22	nov	13	dic	5	feb	23	feb
Alcyone	η	Toro	Dơ	2,87	12	mag	17	giu	5	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	ď	0,87	9	giu	1	lug	11	mag	26	mag
Algedi	α	Capricorno	₽♂	3,58	13	gen	14	feb	10	gen	29	gen
Algenib	γ	Pegaso	ογά	2,83	25	feb	8	apr	20	mar	5	apr
Algieba	γ1	Leone	ħΫ	2,00	18	ago	3	set	4	ago	16	set
Algol	β	Perseo	ħ 2.	2,12	21	feb	30	mar	24	mag	15	giu
Algorab	α	Corvo	♂ħ	2,94	12	ott	29	ott	19	lug	3	set
Alhena	γ	Gemelli	δĀ	1,93	8	lug	27	lug	30	mag	22	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	_	1,86	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Almaaz	η	Auriga	ογά	3,18	17	mar	3	mag	27	giu	5	ago
Almach	γ	Andromeda	ç	2,10	19	gen	17	feb	17	mag	6	giu
Alnair	α	Gru	_	1,74	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
Alnilam	3	Orione	ħ	1,69	10	lug	29	lug	6	mag	23	mag
Alphard	α	Idra	ħ₽	1,99	31	ago	15	set	12	giu	9	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	δĀ	2,23	11	ott	26	ott	21	dic	8	gen
Alpheratz	α	Andromeda	Ş	2,06	25	gen	24	feb	3	apr	18	apr
Altair	α	Aquila	2♂	0,77	15	dic	1	gen	27	gen	9	feb
Antares	α	Scorpione	ď	1,06	6	dic	23	dic	30	ott	24	nov
Arneb	α	Lepre	ħΫ	2,58	24	lug	11	ago	22	apr	9	mag
Arturo	α	Bootes	2♂	-0,04	3	ott	15	ott	25	nov	13	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	⊙ ♂	3,94	1	ago	22	ago	18	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	⊙ ♂	4,66	28	lug	20	ago	19	giu	7	ago
Bellatrix	γ	Orione	ď	1,64	1	lug	21	lug	10	mag	27	mag
Betelgeuse	α	Orione	ď	0,45	7	lug	23	lug	18	mag	3	giu
Botein	δ	Ariete	Ş	4,35	8	mag	24	giu	20	apr	13	mag
Capella	α	Auriga	ğσ	0,08	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Cascata d'Acqua	Ψ1,2,3	Acquario	ħ 2,	4,24	18	mar	17	mag	14	feb	5	mar
Castore	α	Gemelli	ğ	1,58	1	lug	20	lug	3	lug	4	ago
Coda Ariete	ζ	Ariete	ç	4,89	6	mag	24	giu	22	apr	15	mag
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	-	2,90	23	ago	13	set	27	nov	25	dic
Dabih	β	Capricorno	₽₽	3,60	16	gen	17	feb	9	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	ħ	3,77	19	dic	16	gen	4	feb	24	feb
Deneb	α	Cigno	δĀ	1,25	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Denebola	β	Leone	₽₽	2,14	9	set	24	set	8	set	17	ott

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S	i.C.	L	E.	T	E.	T	.c.
asterismo	iu.	OOOTELEALIONE	nat.	""	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	ħ	2,04	13	mag	14	giu	28	feb	15	mar
Dschubba	δ	Scorpione	ħσ	2,29	27	nov	14	dic	22	ott	21	nov
El Nath	β	Toro	ð	1,65	5	giu	30	giu	30	mag	20	giu
Eltanin	γ	Drago	-	2,23	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Filo Merid.Pesci	ε	Pesci	ħ	4,26	5	apr	29	mag	20	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	δĀ	1,17	26	apr	29	mag	28	gen	11	feb
Graffias	β	Scorpione	ơ t	2,62	25	nov	13	dic	29	ott	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	Q, Å	3,75	15	apr	4	giu	9	giu	15	lug
Hamal	α	Ariete	ħσ¹	2,01	1	apr	11	mag	18	apr	4	mag
<b>Kaus Australis</b>	3	Sagittario	2♂	1,79	16	gen	12	feb	17	nov	11	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	2♂	2,81	31	dic	26	gen	3	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	2♂	2,72	5	gen	1	feb	24	nov	18	dic
Kornephoros	β	Ercole	Å	2,78	26	ott	12	nov	25	dic	13	gen
Lesath	ν	Scorpione	ğδ	2,70	8	gen	5	feb	15	ott	17	nov
α-Lupi	α	Lupo	-	2,30	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
M13		Ercole	D d'	5,90	10	ott	29	ott	13	gen	3	feb
M22		Sagittario	Dơ	5,10	31	dic	1	feb	3	dic	29	dic
M31		Andromeda	-	4,40	1	gen	3	feb	24	apr	17	mag
M33		Triangolo Bor.	-	5,70	23	feb	19	apr	14	apr	6	mag
M34		Perseo	-	5,20	28	gen	13	mar	18	mag	17	giu
M35		Gemelli	-	5,10	22	giu	23	lug	24	mag	25	giu
M42		Orione	<b>⊙</b> ♂	3,00	14	lug	8	ago	26	apr	20	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	Dơ	3,10	29	lug	21	ago	16	giu	3	ago
M7		Scorpione	D d'	3,40	8	gen	12	feb	26	ott	2	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	Dơ	6,80	24	dic	23	gen	23	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	on ₹	2,49	28	gen	2	mar	7	mar	23	mar
Mel 111		Chioma Berenice	Ŷ	1,80	5	set	25	set	13	ott	22	nov
Menkalinan	β	Auriga	on ₹	1,90	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Menkar	α	Balena	ħ	2,53	28	mag	27	giu	11	apr	28	apr
Menkent	θ	Centauro	-	2,06	23	nov	10	dic	14	lug	21	ago
Mirach	β	Andromeda	Ŷ	2,06	29	gen	1	mar	23	apr	9	mag
Mirfak	α	Perseo	2 ħ	1,80	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Mirzam	β	Cane Maggiore	_	1,98	3	ago	20	ago	1	mag	18	mag
Muso Ariete	η	Ariete	Ŷ	5,23	9	apr	6	giu	12	apr	3	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	Ŷ	5,58	15	apr	10	giu	11	apr	3	mag
Muso Capricorno	ροσ	Capricorno	Ş	5,00	23	gen	6	mar	5	gen	26	gen
Naos	ζ	Рорра	-	2,25	23	set	8	ott	21	apr	7	mag
Nunki	σ	Sagittario	2♂	2,05	9	gen	3	feb	11	dic	31	dic
Occhio Sagittario	V1,2	Sagittario	<b>⊙</b> ♂	4,86	3	gen	5	feb	9	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	δĀ	2,65	14	ago	31	ago	5	apr	21	apr
Polluce	β	Gemelli	ð	1,16	9	lug	26	lug	30	giu	30	lug
Procione	α	Cane Minore	♂¥	0,34	30	lug	13	ago	6	giu	25	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	ħ₽	2,08	15	nov	2	dic	1	gen	18	gen

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S	S.C.	L.E.		T.E.		T.C.	
asterismo	iu.	OOOTELEAZIONE	nat.	""	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Regolo	α	Leone	<b>4</b> $\sigma$	1,36	23	ago	6	set	20	lug	24	ago
Regor	γ2	Vela	ı	1,75	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
Rigel	β	Orione	2, ħ	0,18	12	lug	27	lug	30	apr	13	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	2, ħ	3,97	5	mar	27	apr	8	nov	9	dic
Sabik	η	Ofiuco	<b>ቲ</b> ያ	2,43	4	dic	22	dic	27	nov	19	dic
Sadalmelik	α	Acquario	ħΫ	2,95	31	gen	8	mar	11	feb	27	feb
Sadalsuud	β	Acquario	ħΫ	2,90	26	gen	2	mar	31	gen	17	feb
Sargas	θ	Scorpione	ħ₽	1,87	6	feb	11	mar	11	set	18	ott
Scheat	β	Pegaso	δÅ	2,44	7	gen	3	feb	20	mar	4	apr
Shaula	λ	Scorpione	δ γ	1,62	8	gen	2	feb	21	ott	19	nov
Sheratan	β	Ariete	φď	2,64	1	apr	16	mag	12	apr	29	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	2 <i>o</i> *	-1,44	6	ago	17	ago	13	mag	24	mag
Spica	α	Vergine	δĀ	0,98	18	ott	31	ott	7	set	12	ott
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	ğħ	4,52	21	feb	16	apr	17	gen	6	feb
Suhail	λ	Vela	ъ	2,23	17	ott	1	nov	21	apr	7	mag
Unukalhai	α	Serpente	ħΫ	2,63	31	ott	16	nov	27	nov	21	dic
Vega	α	Lira	δĀ	0,03	27	ott	8	nov	18	feb	1	mar
Vendemmiatrice	3	Vergine	ħΫ	2,85	26	set	13	ott	3	ott	10	nov
Wasat	δ	Gemelli	ţ	3,50	11	lug	3	ago	7	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	Ŷ	1,83	21	ago	5	set	2	mag	18	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	ħ₽	2,73	13	nov	30	nov	24	nov	18	dic
Zosma	δ	Leone	ħ₽	2,56	28	ago	13	set	3	set	14	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	2 <i>o</i> *	2,75	7	nov	24	nov	3	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	<b>2</b> .	2,61	7	nov	23	nov	29	ott	27	nov

ancora sulle nebulose - La particolarità delle nebulose, intese nell'accezione classica, è che sono le uniche fonti luminose del cielo che nel loro temperamento comprendono quello di un luminare. Tutte le altre stelle assumono il temperamento di questo o quel pianeta, e spesso anche di due; le nebulose invece comprendono nel proprio temperamento, unitamente a quello di un pianeta, anche quello del Sole o della Luna. Ad esempio la Greppia [M44, NdC] ha temperamento Luna-Marte; (...) le Pleiadi possiedono natura Luna-Marte, e così via. Il luminare interviene forse perché mentre la luce di una stella è risolvibile alla vista, quella delle nebulose no. E poi esse hanno una certa superficie, e questo le associa ai luminari. Al temperamento del luminare generalmente si associa quello di un malefico, ma questo solo per pura essenza cromatica. Cromatica in senso ampio, poiché i malèfici sono chiamati oscuri in quanto possiedono una certa impurità luminosa: il rosso di Marte è oscuro, è comunque un rosso che tende al cupo; così come il giallo di Saturno è un giallo pallido: un colore, si diceva anticamente, che richiama l'incarnato tipico dell'intellettuale, del filosofo, che si potrebbe tradurre con allampanato, o anche livido. E così non è infrequente che troviate la definizione di giallo livido in qualche autore che descrive la luce di Saturno. Allora, la superficie luminosa delle nebulose non si concede ad una contemplazione serena, poiché si tratta sempre di una luce smorzata, impura. Di qui l'associazione dei luminari con i malèfici.

Giuseppe Bezza: *I Seminari di Roma 1992-1993*, cap. 5, pag. 60, 16 gennaio 1993. ed. Cielo e Terra, 2000, a cura di giancarlo ufficiale

## Tabella delle Fasi Eliache nel 2024 delle principali stelle a FIRENZE, Lat. 43°46'N

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S	S.C.	L	E.	Ţ	E.	Т	.C.
asterismo	Idi	OOOTELE/ALIONE	nat.	•••	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	3	Cane Maggiore	Ŷ	1,50	20	ago	3	set	1	mag	16	mag
Ain (ladi)	ω	Toro	Ŷ	3,54	3	giu	3	lug	6	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	ď	3,00	18	giu	13	lug	22	mag	13	giu
Al Pherg	η	Pesci	<b>ħ</b> 2	3,82	4	apr	21	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	ħ	4,10	8	mag	18	giu	28	mag	16	apr
Albireo	β	Cigno	δĀ	3,36	25	nov	15	dic	3	feb	21	feb
Alcyone	η	Toro	D d'	2,87	13	mag	15	giu	5	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	ď	0,87	8	giu	29	giu	11	mag	27	mag
Algedi	α	Capricorno	₽♂	3,58	13	gen	13	feb	10	gen	28	gen
Algenib	γ	Pegaso	on ₹	2,83	27	feb	7	apr	19	mar	4	apr
Algieba	γ1	Leone	ħΫ	2,00	18	ago	3	set	6	ago	14	set
Algol	β	Perseo	ħ <b>2</b> ,	2,12	4	mar	9	apr	22	mag	11	giu
Algorab	α	Corvo	ď ħ	2,94	12	ott	28	ott	25	lug	6	set
Alhena	γ	Gemelli	δĀ	1,93	7	lug	26	lug	1	giu	22	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	-	1,86	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Almaaz	η	Auriga	δÅ	3,18	6	apr	18	mag	20	giu	23	lug
Almach	γ	Andromeda	Ŷ	2,10	30	gen	1	mar	13	mag	1	giu
Alnair	α	Gru	-	1,74	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
Alnilam	ω	Orione	ħ	1,69	9	lug	27	lug	8	mag	24	mag
Alphard	α	Idra	ħ₽	1,99	30	ago	14	set	15	giu	11	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	δĀ	2,23	12	ott	27	ott	18	dic	5	gen
Alpheratz	α	Andromeda	Ŷ	2,06	30	gen	28	feb	2	apr	16	apr
Altair	α	Aquila	2♂	0,77	17	dic	3	gen	26	gen	8	feb
Antares	α	Scorpione	ď	1,06	6	dic	22	dic	1	nov	24	nov
Arneb	α	Lepre	ħΫ	2,58	22	lug	9	ago	24	apr	10	mag
Arturo	α	Bootes	2♂	-0,04	4	ott	16	ott	23	nov	10	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	⊙ ♂	3,94	1	ago	22	ago	22	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	⊙ ♂	4,66	28	lug	20	ago	23	giu	6	ago
Bellatrix	γ	Orione	ď	1,64	30	giu	19	lug	11	mag	28	mag
Betelgeuse	α	Orione	♂	0,45	6	lug	22	lug	20	mag	4	giu
Botein	δ	Ariete	ç	4,35	8	mag	21	giu	21	apr	13	mag
Capella	α	Auriga	¥σ	0,08	14	mar	12	apr	25	lug	22	ago
Cascata d'Acqua	Ψ1,2,3	Acquario	ħ <b>2</b> ,	4,24	17	mar	9	mag	14	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	Å	1,58	2	lug	21	lug	4	lug	2	ago
Coda Ariete	ζ	Ariete	Ş	4,89	7	mag	20	giu	22	apr	15	mag
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	_	2,90	26	ago	16	set	21	nov	20	dic
Dabih	β	Capricorno	<b>ቲ</b> ያ	3,60	17	gen	16	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	ħ	3,77	21	dic	18	gen	3	feb	23	feb
Deneb	α	Cigno	δĀ	1,25	4	nov	18	nov	28	mar	10	apr
Denebola	β	Leone	₽₽	2,14	9	set	24	set	8	set	15	ott

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S	S.C.	L	E.	Т	.E.	Т	.c.
asterismo	iu.	COSTELEAZIONE	mat.	111	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	ħ	2,04	9	mag	9	giu	1	mar	15	mar
Dschubba	δ	Scorpione	ħσ¹	2,29	26	nov	14	dic	24	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	ď	1,65	5	giu	29	giu	30	mag	20	giu
Eltanin	γ	Drago	-	2,23	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Filo Merid.Pesci	3	Pesci	ħ	4,26	5	apr	24	mag	20	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	δĀ	1,17	21	apr	22	mag	30	gen	12	feb
Graffias	β	Scorpione	o⁴ ţ	2,62	25	nov	12	dic	31	ott	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	Q, Å	3,75	24	apr	7	giu	8	giu	10	lug
Hamal	α	Ariete	ħσ¹	2,01	3	apr	10	mag	18	apr	4	mag
Kaus Australis	3	Sagittario	2 ♂	1,79	14	gen	7	feb	20	nov	12	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	2♂	2,81	31	dic	24	gen	5	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	2 ♂	2,72	5	gen	30	gen	26	nov	19	dic
Kornephoros	β	Ercole	ğ	2,78	28	ott	13	nov	23	dic	11	gen
Lesath	ν	Scorpione	ğσ	2,70	6	gen	31	gen	21	ott	21	nov
α-Lupi	α	Lupo	-	2,30	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
M13		Ercole	Dơ	5,90	13	ott	1	nov	10	gen	31	gen
M22		Sagittario	D d'	5,10	31	dic	30	gen	4	dic	29	dic
M31		Andromeda	-	4,40	9	gen	12	feb	21	apr	13	mag
M33		Triangolo Bor.	_	5,70	28	feb	20	apr	14	apr	5	mag
M34		Perseo	-	5,20	10	feb	28	mar	15	mag	11	giu
M35		Gemelli	-	5,10	22	giu	21	lug	25	mag	24	giu
M42		Orione	<b>⊙</b> ♂	3,00	12	lug	6	ago	28	apr	21	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	D♂	3,10	29	lug	21	ago	20	giu	2	ago
M7		Scorpione	D d'	3,40	6	gen	8	feb	31	ott	4	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	D d'	6,80	24	dic	21	gen	24	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	♂¥	2,49	31	gen	3	mar	7	mar	22	mar
Mel 111		Chioma Berenice	ç	1,80	6	set	26	set	10	ott	18	nov
Menkalinan	β	Auriga	♂¥	1,90	21	apr	25	mag	19	lug	23	ago
Menkar	α	Balena	ħ	2,53	26	mag	24	giu	12	apr	28	apr
Menkent	θ	Centauro	-	2,06	21	nov	7	dic	24	lug	29	ago
Mirach	β	Andromeda	Ŷ	2,06	4	feb	7	mar	21	apr	7	mag
Mirfak	α	Perseo	2.ħ	1,80	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Mirzam	β	Cane Maggiore	_	1,98	1	ago	18	ago	3	mag	20	mag
Muso Ariete	η	Ariete	ç	5,23	11	apr	2	giu	12	apr	3	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	Ŷ	5,58	16	apr	6	giu	11	apr	2	mag
Muso Capricorno	ροσ	Capricorno	ç	5,00	23	gen	3	mar	5	gen	26	gen
Naos	ζ	Рорра	-	2,25	19	set	3	ott	25	apr	12	mag
Nunki	σ	Sagittario	2 o <sup>7</sup>	2,05	8	gen	1	feb	12	dic	31	dic
Occhio Sagittario	V1,2	Sagittario	⊙ ♂	4,86	3	gen	3	feb	10	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	δĀ	2,65	10	ago	28	ago	8	apr	24	apr
Polluce	β	Gemelli	ď	1,16	9	lug	26	lug	1	lug	28	lug
Procione	α	Cane Minore	on ¥	0,34	29	lug	12	ago	8	giu	26	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	ħ₽	2,08	17	nov	3	dic	30	dic	16	gen

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S	S.C.	L	E.	Т	.E.	Т	.C.
asterismo	iu.	OOOTELEALIONE	nat.	""	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Regolo	α	Leone	<b>4</b> $\sigma$	1,36	23	ago	6	set	22	lug	24	ago
Regor	γ2	Vela	ı	1,75	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
Rigel	β	Orione	2, ħ	0,18	10	lug	25	lug	2	mag	15	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	2, ħ	3,97	24	feb	11	apr	15	nov	13	dic
Sabik	η	Ofiuco	<b>ቲ</b> ያ	2,43	4	dic	22	dic	27	nov	19	dic
Sadalmelik	α	Acquario	ħΫ	2,95	1	feb	7	mar	10	feb	27	feb
Sadalsuud	β	Acquario	ħΫ	2,90	27	gen	1	mar	31	gen	16	feb
Sargas	θ	Scorpione	ħ₽	1,87	27	gen	24	feb	29	set	31	ott
Scheat	β	Pegaso	ў У	2,44	11	gen	6	feb	19	mar	3	apr
Shaula	λ	Scorpione	φď	1,62	6	gen	28	gen	27	ott	22	nov
Sheratan	β	Ariete	φď	2,64	4	apr	14	mag	12	apr	29	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	2 o <sup>7</sup>	-1,44	5	ago	15	ago	15	mag	26	mag
Spica	α	Vergine	δĀ	0,98	18	ott	31	ott	11	set	12	ott
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	άţ	4,52	20	feb	10	apr	18	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	ъ	2,23	10	ott	25	ott	28	apr	15	mag
Unukalhai	α	Serpente	φ	2,63	1	nov	17	nov	26	nov	19	dic
Vega	α	Lira	ξĀ	0,03	31	ott	11	nov	14	feb	25	feb
Vendemmiatrice	3	Vergine	φ	2,85	27	set	13	ott	3	ott	7	nov
Wasat	δ	Gemelli	ħ	3,50	11	lug	2	ago	9	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	Ŷ	1,83	19	ago	3	set	4	mag	21	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	ħ₽	2,73	14	nov	1	dic	24	nov	17	dic
Zosma	δ	Leone	ħ₽	2,56	28	ago	13	set	2	set	11	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	2♂	2,75	7	nov	24	nov	5	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	2, 2	2,61	7	nov	23	nov	29	ott	26	nov



John Flamsteed: Costellazione dei Gemelli (da www.atlascoelestis.com di Felice Stoppa)

## Tabella delle Fasi Eliache nel 2024 delle principali stelle a ROMA, Lat. 41°54'N

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	not	m	S.	C.	L.	E.	T.	E.	Ţ	. C.
asterismo	ia.	COSTELLAZIONE	nat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	ω	Cane Maggiore	<b>Q</b> +	1,50	17	ago	31	ago	4	mag	19	mag
Ain (ladi)	ω	Toro	<b>Q</b> +	3,54	2	giu	1	lug	7	mag	28	mag
Al Hecka	ک	Toro	ъ	3,00	18	giu	12	lug	23	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	<b>ħ</b> 2	3,82	5	apr	18	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	ħ	4,10	7	mag	14	giu	28	mar	16	apr
Albireo	β	Cigno	φ	3,36	28	nov	18	dic	1	feb	18	feb
Alcyone	η	Toro	D d'	2,87	14	mag	13	giu	6	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	ð	0,87	7	giu	27	giu	12	mag	27	mag
Algedi	α	Capricorno	₽₫	3,58	14	gen	12	feb	10	gen	28	gen
Algenib	γ	Pegaso	₫ ¥	2,83	2	mar	7	apr	19	mar	4	apr
Algieba	γ1	Leone	ħΫ	2,00	19	ago	3	set	7	ago	12	set
Algol	β	Perseo	ħ <b>2</b> ,	2,12	13	mar	17	apr	20	mag	8	giu
Algorab	α	Corvo	ď ħ	2,94	11	ott	27	ott	31	lug	8	set
Alhena	γ	Gemelli	δĀ	1,93	7	lug	25	lug	2	giu	23	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	-	1,86	cir							
Almaaz	η	Auriga	₫ ¥	3,18	18	apr	25	mag	16	giu	15	lug
Almach	γ	Andromeda	Ŷ	2,10	9	feb	11	mar	11	mag	28	mag
Alnair	α	Gru	-	1,74	29	mag	22	giu	15	dic	1	gen
Alnilam	3	Orione	ħ	1,69	7	lug	25	lug	9	mag	26	mag
Alphard	α	Idra	<b>ቲ</b> ያ	1,99	30	ago	13	set	19	giu	13	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	δĀ	2,23	14	ott	29	ott	15	dic	2	gen
Alpheratz	α	Andromeda	Ŷ	2,06	3	feb	3	mar	1	apr	15	apr
Altair	α	Aquila	2♂	0,77	19	dic	4	gen	25	gen	7	feb
Antares	α	Scorpione	ď	1,06	6	dic	21	dic	3	nov	25	nov
Arneb	α	Lepre	ħΫ	2,58	20	lug	6	ago	26	apr	12	mag
Arturo	α	Bootes	2♂	-0,04	6	ott	17	ott	20	nov	7	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	⊙ ♂	3,94	1	ago	21	ago	25	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	⊙ ♂	4,66	29	lug	19	ago	26	giu	6	ago
Bellatrix	γ	Orione	ď	1,64	29	giu	18	lug	12	mag	29	mag
Betelgeuse	α	Orione	ď	0,45	5	lug	20	lug	21	mag	5	giu
Botein	δ	Ariete	Ŷ	4,35	8	mag	18	giu	21	apr	13	mag
Capella	α	Auriga	ğδ	0,08	9	apr	5	mag	9	lug	31	lug
Cascata d'Acqua	Ψ1,2,3	Acquario	ħ <b>2</b> ,	4,24	16	mar	3	mag	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	Å	1,58	3	lug	21	lug	4	lug	31	lug
Coda Ariete	ζ	Ariete	₽	4,89	7	mag	17	giu	23	apr	14	mag
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	-	2,90	29	ago	18	set	16	nov	14	dic
Dabih	β	Capricorno	<b>ቲ</b> ያ	3,60	17	gen	14	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	ħ	3,77	24	dic	20	gen	2	feb	21	feb
Deneb	α	Cigno	δĀ	1,25	13	nov	27	nov	20	mar	2	apr
Denebola	β	Leone	<b>ቱ</b> ያ	2,14	10	set	25	set	8	set	12	ott

STELLA o	; <sub>-</sub> , -	COSTELLAZIONE	not.		S.	C.	L.	E.	T.	E.	T	. C.
asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	ħ	2,04	6	mag	5	giu	2	mar	16	mar
Dschubba	δ	Scorpione	ħσ³	2,29	26	nov	13	dic	26	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	ď	1,65	6	giu	28	giu	31	mag	19	giu
Eltanin	γ	Drago	-	2,23	cir							
Filo Merid.Pesci	3	Pesci	ħ	4,26	5	apr	20	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	δĀ	1,17	16	apr	15	mag	31	gen	13	feb
Graffias	β	Scorpione	♂ħ	2,62	25	nov	12	dic	1	nov	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	ďΫ	3,75	1	mag	8	giu	7	giu	6	lug
Hamal	α	Ariete	たぴ	2,01	6	apr	9	mag	18	apr	3	mag
Kaus Australis	3	Sagittario	20	1,79	12	gen	4	feb	23	nov	14	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	20	2,81	31	dic	23	gen	6	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	20	2,72	4	gen	27	gen	28	nov	19	dic
Kornephoros	β	Ercole	ğ	2,78	30	ott	15	nov	21	dic	9	gen
Lesath	ν	Scorpione	¥σ	2,70	3	gen	27	gen	27	ott	24	nov
α-Lupi	α	Lupo	-	2,30	28	dic	17	gen	26	giu	24	lug
M13		Ercole	D d'	5,90	16	ott	4	nov	7	gen	27	gen
M22		Sagittario	D d'	5,10	31	dic	29	gen	5	dic	29	dic
M31		Andromeda	-	4,40	17	gen	20	feb	18	apr	10	mag
M33		Triangolo Bor.	-	5,70	5	mar	22	apr	13	apr	4	mag
M34		Perseo	-	5,20	22	feb	7	apr	13	mag	7	giu
M35		Gemelli	-	5,10	22	giu	20	lug	27	mag	24	giu
M42		Orione	⊙ ♂	3,00	11	lug	4	ago	30	apr	22	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	D d	3,10	29	lug	20	ago	23	giu	2	ago
M7		Scorpione	D d'	3,40	5	gen	4	feb	4	nov	5	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	D d	6,80	24	dic	20	gen	25	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	♂¥	2,49	3	feb	5	mar	6	mar	21	mar
Mel 111		Chioma Berenice	ç	1,80	7	set	27	set	7	ott	14	nov
Menkalinan	β	Auriga	♂¥	1,90	4	mag	3	giu	10	lug	9	ago
Menkar	α	Balena	ħ	2,53	25	mag	21	giu	13	apr	29	apr
Menkent	θ	Centauro	-	2,06	19	nov	5	dic	2	ago	5	set
Mirach	β	Andromeda	Ŷ	2,06	11	feb	13	mar	20	apr	5	mag
Mirfak	α	Perseo	2 ħ	1,80	cir							
Mirzam	β	Cane Maggiore	-	1,98	30	lug	15	ago	6	mag	22	mag
Muso Ariete	η	Ariete	Ŷ	5,23	13	apr	29	mag	12	apr	2	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	Ŷ	5,58	17	apr	2	giu	12	apr	2	mag
Muso Capricorno	ροσ	Capricorno	Ŷ	5,00	24	gen	28	feb	6	gen	26	gen
Naos	ζ	Poppa	-	2,25	15	set	29	set	30	apr	17	mag
Nunki	σ	Sagittario	2♂	2,05	8	gen	30	gen	13	dic	31	dic
Occhio Sagittario	V1,2	Sagittario	⊙ ∂*	4,86	3	gen	2	feb	11	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	δĀ	2,65	7	ago	24	ago	11	apr	27	apr
Polluce	β	Gemelli	ď	1,16	10	lug	26	lug	2	lug	27	lug
Procione	α	Cane Minore	on ¥	0,34	28	lug	11	ago	10	giu	28	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	<b>ቲ</b> ያ	2,08	18	nov	4	dic	29	dic	14	gen
Regolo	α	Leone	2♂	1,36	23	ago	6	set	25	lug	24	ago

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S.	C.	L.	E.	T.	Ε.	Ţ	. C.
asterismo	iu.	COSTELLAZIONE	IIat	111	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Regor	γ2	Vela	ı	1,75	9	ott	23	ott	11	apr	25	apr
Rigel	β	Orione	2 ħ	0,18	8	lug	23	lug	3	mag	16	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	<b>2</b> ħ	3,97	17	feb	30	mar	20	nov	16	dic
Sabik	η	Ofiuco	ħ₽	2,43	4	dic	22	dic	27	nov	18	dic
Sadalmelik	α	Acquario	ħΫ	2,95	3	feb	7	mar	10	feb	26	feb
Sadalsuud	β	Acquario	ħΫ	2,90	29	gen	28	feb	31	gen	16	feb
Sargas	θ	Scorpione	ħ₽	1,87	20	gen	14	feb	11	ott	8	nov
Scheat	β	Pegaso	δ	2,44	15	gen	10	feb	18	mar	1	apr
Shaula	λ	Scorpione	ğδ	1,62	4	gen	24	gen	1	nov	25	nov
Sheratan	β	Ariete	ħσ¹	2,64	5	apr	12	mag	12	apr	28	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	2♂	-1,44	3	ago	13	ago	17	mag	28	mag
Spica	α	Vergine	δĀ	0,98	18	ott	31	ott	14	set	13	ott
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	¥ħ	4,52	19	feb	4	apr	18	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	ð	2,23	5	ott	20	ott	5	mag	22	mag
Unukalhai	α	Serpente	ħΫ	2,63	2	nov	18	nov	25	nov	17	dic
Vega	α	Lira	δĀ	0,03	4	nov	15	nov	11	feb	22	feb
Vendemmiatrice	3	Vergine	ħΫ	2,85	27	set	14	ott	2	ott	5	nov
Wasat	δ	Gemelli	ħ	3,50	11	lug	1	ago	11	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	Ŷ	1,83	16	ago	31	ago	7	mag	24	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	<b>ቲ</b> ያ	2,73	14	nov	1	dic	23	nov	16	dic
Zosma	δ	Leone	ħ₽	2,56	29	ago	13	set	2	set	8	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	2♂	2,75	7	nov	24	nov	8	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	2, 2	2,61	7	nov	23	nov	30	ott	25	nov



la nebulosa M45 con le Pleiadi (foto A. Falesiadi)

# Tabella delle Fasi Eliache nel 2024 delle principali stelle a NAPOLI, Lat. 40°51'N

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S.	C.	L	. E.	T.	Ε.	T	. C.
asterismo	iu.	OOOTELEAZIONE	Hat	""	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	3	Cane Maggiore	Ŷ	1,50	16	ago	30	ago	5	mag	20	mag
Ain (ladi)	3	Toro	Ş	3,54	2	giu	30	giu	8	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	ď	3,00	18	giu	11	lug	23	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	ħ 2,	3,82	6	apr	17	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	ţ	4,10	6	mag	12	giu	29	mar	16	apr
Albireo	β	Cigno	δĀ	3,36	29	nov	19	dic	31	gen	17	feb
Alcyone	η	Toro	Dơ	2,87	14	mag	13	giu	6	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	ð	0,87	7	giu	27	giu	12	mag	27	mag
Algedi	α	Capricorno	₽₫	3,58	15	gen	12	feb	10	gen	28	gen
Algenib	γ	Pegaso	Q, Å	2,83	3	mar	7	apr	19	mar	3	apr
Algieba	γ1	Leone	ħΫ	2,00	19	ago	3	set	8	ago	11	set
Algol	β	Perseo	ħ <b>2</b> ,	2,12	18	mar	20	apr	19	mag	6	giu
Algorab	α	Corvo	ď ħ	2,94	11	ott	27	ott	3	ago	10	set
Alhena	γ	Gemelli	δĀ	1,93	6	lug	24	lug	3	giu	23	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	_	1,86	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Almaaz	η	Auriga	on ¥	3,18	23	apr	27	mag	15	giu	12	lug
Almach	γ	Andromeda	ç	2,10	14	feb	16	mar	9	mag	27	mag
Alnair	α	Gru	-	1,74	21	mag	15	giu	20	dic	5	gen
Alnilam	3	Orione	ħ	1,69	7	lug	24	lug	10	mag	26	mag
Alphard	α	Idra	ħ₽	1,99	29	ago	13	set	21	giu	15	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	δĀ	2,23	15	ott	30	ott	14	dic	1	gen
Alpheratz	α	Andromeda	ç	2,06	6	feb	5	mar	31	mar	14	apr
Altair	α	Aquila	2 <i>d</i>	0,77	20	dic	5	gen	25	gen	6	feb
Antares	α	Scorpione	ď	1,06	6	dic	20	dic	4	nov	25	nov
Arneb	α	Lepre	ħΫ	2,58	19	lug	5	ago	27	apr	13	mag
Arturo	α	Bootes	20	-0,04	6	ott	17	ott	19	nov	6	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	⊙ ♂	3,94	1	ago	21	ago	26	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	⊙ ♂	4,66	29	lug	19	ago	27	giu	5	ago
Bellatrix	γ	Orione	ď	1,64	28	giu	17	lug	13	mag	30	mag
Betelgeuse	α	Orione	ð	0,45	4	lug	20	lug	22	mag	6	giu
Botein	δ	Ariete	ç	4,35	8	mag	16	giu	21	apr	13	mag
Capella	α	Auriga	ğδ	0,08	17	apr	11	mag	5	lug	26	lug
Cascata d'Acqua	Ψ1,2,3	Acquario	ħ <b>2</b> ,	4,24	15	mar	30	apr	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	Å	1,58	3	lug	21	lug	4	lug	30	lug
Coda Ariete	ζ	Ariete	ç	4,89	8	mag	15	giu	23	apr	14	mag
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	-	2,90	30	ago	19	set	13	nov	11	dic
Dabih	β	Capricorno	ħ₽	3,60	18	gen	14	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	ħ	3,77	25	dic	21	gen	2	feb	21	feb
Deneb	α	Cigno	δĀ	1,25	17	nov	1	dic	17	mar	30	mar
Denebola	β	Leone	ħ₽	2,14	10	set	25	set	9	set	11	ott

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	not.		S.	C.	L	. E.	T.	E.	T	. C.
asterismo	ia.	COSTELLAZIONE	nat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	ħ	2,04	4	mag	2	giu	3	mar	17	mar
Dschubba	δ	Scorpione	ħσ	2,29	26	nov	13	dic	28	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	ď	1,65	6	giu	28	giu	31	mag	19	giu
Eltanin	γ	Drago	-	2,23	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Filo Merid.Pesci	3	Pesci	ħ	4,26	5	apr	18	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	δĀ	1,17	14	apr	12	mag	1	feb	14	feb
Graffias	β	Scorpione	o⁴ to	2,62	25	nov	11	dic	2	nov	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	ďΫ	3,75	4	mag	9	giu	6	giu	4	lug
Hamal	α	Ariete	ħσ¹	2,01	7	apr	9	mag	18	apr	3	mag
Kaus Australis	3	Sagittario	20	1,79	11	gen	2	feb	25	nov	14	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	2 <i>d</i>	2,81	31	dic	22	gen	6	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	20	2,72	3	gen	26	gen	29	nov	20	dic
Kornephoros	β	Ercole	ğ	2,78	31	ott	16	nov	20	dic	7	gen
Lesath	ν	Scorpione	ğσ	2,70	2	gen	25	gen	30	ott	25	nov
α-Lupi	α	Lupo	_	2,30	21	dic	10	gen	6	lug	4	ago
M13		Ercole	D d'	5,90	18	ott	6	nov	5	gen	25	gen
M22		Sagittario	D d'	5,10	31	dic	28	gen	5	dic	30	dic
M31		Andromeda	_	4,40	21	gen	24	feb	17	apr	8	mag
M33		Triangolo Bor.	_	5,70	8	mar	22	apr	13	apr	3	mag
M34		Perseo	_	5,20	27	feb	12	apr	12	mag	5	giu3
M35		Gemelli	_	5,10	22	giu	19	lug	27	mag	24	giu
M42		Orione	⊙ ∂*	3,00	10	lug	3	ago	1	mag	23	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	D d'	3,10	29	lug	20	ago	24	giu	2	ago
M7		Scorpione	Dơ	3,40	4	gen	2	feb	6	nov	6	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	D d'	6,80	24	dic	19	gen	26	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	ďΫ	2,49	5	feb	5	mar	6	mar	21	mar
Mel 111		Chioma Berenice	ç	1,80	8	set	27	set	6	ott	12	nov
Menkalinan	β	Auriga	ď ¥	1,90	9	mag	5	giu	7	lug	4	ago
Menkar	α	Balena	ħ	2,53	24	mag	19	giu	13	apr	29	apr
Menkent	θ	Centauro	-	2,06	18	nov	4	dic	7	ago	9	set
Mirach	β	Andromeda	Ŷ	2,06	14	feb	15	mar	19	apr	4	mag
Mirfak	α	Perseo	2.ħ	1,80	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Mirzam	β	Cane Maggiore	_	1,98	29	lug	14	ago	7	mag	23	mag
Muso Ariete	η	Ariete	ç	5,23	13	apr	28	mag	12	apr	2	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	ç	5,58	18	apr	31	mag	12	apr	2	mag
Muso Capricorno	ροσ	Capricorno	Ş	5,00	24	gen	27	feb	6	gen	26	gen
Naos	ζ	Рорра	_	2,25	13	set	27	set	3	mag	19	mag
Nunki	σ	Sagittario	20	2,05	8	gen	29	gen	14	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν <sub>1,2</sub>	Sagittario	⊙ ♂	4,86	3	gen	1	feb	11	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	δĀ	2,65	5	ago	22	ago	13	apr	29	apr
Polluce	β	Gemelli	ď	1,16	10	lug	26	lug	3	lug	27	lug
Procione	α	Cane Minore	ďΫ	0,34	28	lug	10	ago	11	giu	28	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	ħ₽	2,08	19	nov	5	dic	28	dic	13	gen

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE			S.	C.	L	. E.	T.	E.	Т	. C.
asterismo	ia.	COSTELLAZIONE	nat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Regolo	α	Leone	2♂	1,36	23	ago	5	set	26	lug	24	ago
Regor	γ2	Vela	ı	1,75	3	ott	17	ott	17	apr	1	mag
Rigel	β	Orione	<b>2</b> , ħ	0,18	7	lug	22	lug	4	mag	17	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	<b>2</b> ħ	3,97	14	feb	24	mar	22	nov	18	dic
Sabik	η	Ofiuco	ħ₽	2,43	5	dic	22	dic	27	nov	18	dic
Sadalmelik	α	Acquario	ħΫ	2,95	4	feb	7	mar	10	feb	26	feb
Sadalsuud	β	Acquario	ħΫ	2,90	29	gen	28	feb	31	gen	16	feb
Sargas	θ	Scorpione	ħ₽	1,87	18	gen	10	feb	16	ott	11	nov
Scheat	β	Pegaso	<b>ў</b>	2,44	18	gen	11	feb	17	mar	1	apr
Shaula	λ	Scorpione	φ	1,62	3	gen	23	gen	4	nov	26	nov
Sheratan	β	Ariete	ţ,	2,64	6	apr	12	mag	12	apr	28	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	2 o <sup>7</sup>	-1,44	2	ago	12	ago	18	mag	29	mag
Spica	α	Vergine	δĀ	0,98	18	ott	31	ott	15	set	13	ott
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	ğħ	4,52	19	feb	2	apr	18	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	ъ	2,23	3	ott	17	ott	8	mag	25	mag
Unukalhai	α	Serpente	ħΫ	2,63	2	nov	18	nov	24	nov	16	dic
Vega	α	Lira	δĀ	0,03	6	nov	17	nov	9	feb	20	feb
Vendemmiatrice	3	Vergine	ħΫ	2,85	28	set	14	ott	2	ott	4	nov
Wasat	δ	Gemelli	ţ	3,50	11	lug	1	ago	12	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	Ŷ	1,83	15	ago	30	ago	9	mag	25	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	ħ₽	2,73	15	nov	1	dic	23	nov	15	dic
Zosma	δ	Leone	ħ₽	2,56	29	ago	14	set	2	set	6	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	2 o <sup>7</sup>	2,75	7	nov	24	nov	9	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	2, 2	2,61	8	nov	23	nov	30	ott	24	nov

le iadi - Le stelle del Toro sono le già citate ladi, che poi sono  $\gamma$ ,  $\delta$ ,  $\epsilon$ ,  $\theta^1$ ,  $\theta^2$  e  $\tau$  *Tauri*, di  $4^a$  e  $5^a$  magnitudine, il cui temperamento è simile a quello di Saturno ed in parte a quello di Mercurio. Queste stelline hanno suscitato parecchie fantasie nei popoli. Alcuni dicono che sono le spose di Aldebaran, inseguite da lui a suo tempo proprio per unirsi in matrimonio con loro. Racconta invece al-Bīrūnī che Aldebaran è il cammello maschio circondato da giovani cammelle, che sono appunto le ladi. Per i beduini Aldebaran è il membro virile e le ladi il suo mantello. I romani le designavano come Suculæ, ovvero le porcelline. Altre favole le vogliono figlie di Oceano oppure di Atlante, sorelle delle Pleiadi e di Dioniso. Ferecide, e questa è la versione che a mio parere riveste la maggiore autorità, le vuole ninfe di Didone e nutrici di Dioniso; le stesse baccanti sono dette ladi a causa dell'appellativo del dio Dioniso, Hyas in greco. L'unica cosa certa è che questo asterismo era noto già ai babilonesi, che così l'hanno trasmesso ai greci.

(...) nel *Liber Hermetis* (...) le ladi, connesse particolarmente all'umidità, sono suscitatrici delle piogge in determinate condizioni. Quindi nelle geniture, in presenza di altri elementi simili, denotano gli eccessi.

Giuseppe Bezza: *I Seminari di Roma 1992-1993*, cap. 16, pagg. 173-174, 10 giugno 1993. ed. Cielo e Terra, 2000, a cura di giancarlo ufficiale

## Tabella delle Fasi Eliache nel 2024 delle principali stelle a CAGLIARI, Lat. 39°13'N

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S.	C.	L.	E.	T	. E.	T.	C.
asterismo	iu.	COSTELLAZIONE	IIat	==	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	3	Cane Maggiore	Ŷ	1,50	14	ago	28	ago	8	mag	23	mag
Ain (ladi)	3	Toro	Ŷ	3,54	2	giu	29	giu	8	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	ď	3,00	18	giu	10	lug	24	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	ħ 2,	3,82	7	apr	15	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	ħ	4,10	5	mag	9	giu	29	mar	16	apr
Albireo	β	Cigno	δĀ	3,36	2	dic	21	dic	29	gen	16	feb
Alcyone	η	Toro	D d'	2,87	15	mag	11	giu	6	mag	23	mag
Aldebaran	α	Toro	ď	0,87	7	giu	26	giu	13	mag	27	mag
Algedi	α	Capricorno	₽♂"	3,58	15	gen	11	feb	10	gen	28	gen
Algenib	γ	Pegaso	on ₹	2,83	5	mar	7	apr	19	mar	3	apr
Algieba	γ1	Leone	ħΫ	2,00	19	ago	3	set	8	ago	9	set
Algol	β	Perseo	ħ 2.	2,12	24	mar	24	apr	18	mag	4	giu
Algorab	α	Corvo	đ ħ	2,94	11	ott	26	ott	7	ago	12	set
Alhena	γ	Gemelli	δĀ	1,93	6	lug	24	lug	4	giu	24	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	-	1,86	17	ago	1	set	30	dic	15	gen
Almaaz	η	Auriga	on Ā	3,18	29	apr	30	mag	13	giu	8	lug
Almach	γ	Andromeda	Ŷ	2,10	21	feb	22	mar	8	mag	24	mag
Alnair	α	Gru	-	1,74	11	mag	5	giu	25	dic	10	gen
Alnilam	3	Orione	ħ	1,69	6	lug	23	lug	11	mag	27	mag
Alphard	α	Idra	ħ₽	1,99	28	ago	12	set	23	giu	17	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	δĀ	2,23	17	ott	31	ott	12	dic	29	dic
Alpheratz	α	Andromeda	Ŷ	2,06	9	feb	8	mar	30	mar	13	apr
Altair	α	Aquila	2♂	0,77	22	dic	6	gen	24	gen	5	feb
Antares	α	Scorpione	ď	1,06	5	dic	20	dic	6	nov	26	nov
Arneb	α	Lepre	ħΫ	2,58	17	lug	3	ago	29	apr	15	mag
Arturo	α	Bootes	2 0	-0,04	7	ott	18	ott	17	nov	3	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	<b>⊙</b> ♂	3,94	1	ago	21	ago	28	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	⊙ ♂	4,66	29	lug	19	ago	29	giu	5	ago
Bellatrix	γ	Orione	ð	1,64	28	giu	15	lug	14	mag	30	mag
Betelgeuse	α	Orione	ð	0,45	4	lug	19	lug	23	mag	7	giu
Botein	δ	Ariete	Ŷ	4,35	9	mag	14	giu	22	apr	12	mag
Capella	α	Auriga	ğσ	0,08	25	apr	17	mag	1	lug	20	lug
Cascata d'Acqua	Ψ1,2,3	Acquario	ħ 2.	4,24	15	mar	26	apr	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	ğ	1,58	4	lug	21	lug	4	lug	29	lug
Coda Ariete	ζ	Ariete	Ŷ	4,89	8	mag	14	giu	23	apr	14	mag
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	_	2,90	1	set	21	set	9	nov	7	dic
Dabih	β	Capricorno	ħ₽	3,60	18	gen	13	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	ħ	3,77	27	dic	22	gen	1	feb	20	feb
Deneb	α	Cigno	δĀ	1,25	22	nov	6	dic	13	mar	26	mar

STELLA o	: al	COCTELLAZIONE			S.	C.	L.	E.	Т	. E.	T.	C.
asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Denebola	β	Leone	ħ₽	2,14	11	set	25	set	9	set	9	ott
Diphda	β	Balena	ħ	2,04	2	mag	29	mag	3	mar	17	mar
Dschubba	δ	Scorpione	ħσ	2,29	26	nov	12	dic	29	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	ð	1,65	7	giu	28	giu	31	mag	19	giu
Eltanin	γ	Drago	-	2,23	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Filo Merid.Pesci	ε	Pesci	ħ	4,26	5	apr	15	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	δĀ	1,17	10	apr	7	mag	2	feb	14	feb
Graffias	β	Scorpione	♂ħ	2,62	25	nov	11	dic	3	nov	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	Q, Å	3,75	8	mag	10	giu	5	giu	2	lug
Hamal	α	Ariete	ħσ	2,01	8	apr	8	mag	18	apr	2	mag
Kaus Australis	ε	Sagittario	2 0	1,79	10	gen	31	gen	27	nov	15	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	2♂	2,81	30	dic	21	gen	7	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	2♂	2,72	3	gen	25	gen	30	nov	20	dic
Kornephoros	β	Ercole	Å	2,78	1	nov	17	nov	18	dic	5	gen
Lesath	ν	Scorpione	ğσ	2,70	1	gen	22	gen	2	nov	27	nov
α-Lupi	α	Lupo	-	2,30	16	dic	2	gen	18	lug	17	ago
M13		Ercole	Dơ	5,90	20	ott	8	nov	2	gen	22	gen
M22		Sagittario	Dơ	5,10	31	dic	27	gen	6	dic	30	dic
M31		Andromeda	-	4,40	27	gen	1	mar	15	apr	6	mag
M33		Triangolo Bor.	-	5,70	12	mar	23	apr	12	apr	2	mag
M34		Perseo	-	5,20	6	mar	17	apr	10	mag	2	giu
M35		Gemelli	_	5,10	22	giu	19	lug	28	mag	24	giu
M42		Orione	⊙ ♂	3,00	8	lug	1	ago	2	mag	24	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	D d'	3,10	29	lug	20	ago	26	giu	2	ago
M7		Scorpione	D o <sup>r</sup>	3,40	3	gen	30	gen	9	nov	7	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	D d'	6,80	24	dic	18	gen	27	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	Q, Å	2,49	7	feb	6	mar	5	mar	20	mar
Mel 111		Chioma Berenice	Ŷ	1,80	9	set	28	set	4	ott	9	nov
Menkalinan	β	Auriga	on ₹	1,90	15	mag	9	giu	4	lug	29	lug
Menkar	α	Balena	ħ	2,53	23	mag	17	giu	14	apr	29	apr
Menkent	θ	Centauro	-	2,06	17	nov	2	dic	14	ago	14	set
Mirach	β	Andromeda	Ŷ	2,06	19	feb	19	mar	18	apr	3	mag
Mirfak	α	Perseo	2, ħ	1,80	9	feb	7	mar	17	giu	8	lug
Mirzam	β	Cane Maggiore	-	1,98	28	lug	13	ago	9	mag	25	mag
Muso Ariete	η	Ariete	Ŷ	5,23	14	apr	26	mag	12	apr	2	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	Ŷ	5,58	19	apr	29	mag	12	apr	2	mag
Muso Capricorno	ροσ	Capricorno	Ŷ	5,00	24	gen	25	feb	6	gen	26	gen
Naos	ζ	Рорра	-	2,25	10	set	24	set	6	mag	23	mag
Nunki	σ	Sagittario	2♂	2,05	7	gen	28	gen	14	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν <sub>1,2</sub>	Sagittario	<b>⊙</b> ♂	4,86	3	gen	31	gen	12	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	δĀ	2,65	3	ago	20	ago	15	apr	1	mag
Polluce	β	Gemelli	ď	1,16	11	lug	26	lug	3	lug	26	lug
Procione	α	Cane Minore	o, Å	0,34	27	lug	10	ago	12	giu	29	giu

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S.	C.	L.	E.	Т	. E.	T.	C.
asterismo	iu.	COSTELLAZIONE	IIat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Rasalhague	α	Ofiuco	ħ₽	2,08	21	nov	6	dic	27	dic	12	gen
Regolo	α	Leone	2♂	1,36	23	ago	5	set	27	lug	24	ago
Regor	γ2	Vela	-	1,75	27	set	11	ott	23	apr	8	mag
Rigel	β	Orione	<b>2</b> , ħ	0,18	6	lug	20	lug	5	mag	18	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	2 ħ	3,97	10	feb	17	mar	26	nov	20	dic
Sabik	η	Ofiuco	ħ₽	2,43	5	dic	22	dic	28	nov	17	dic
Sadalmelik	α	Acquario	ħΫ	2,95	5	feb	6	mar	10	feb	26	feb
Sadalsuud	β	Acquario	ħΫ	2,90	30	gen	27	feb	31	gen	16	feb
Sargas	θ	Scorpione	ħ₽	1,87	14	gen	5	feb	22	ott	16	nov
Scheat	β	Pegaso	δĀ	2,44	21	gen	14	feb	16	mar	30	mar
Shaula	λ	Scorpione	ğσ	1,62	1	gen	20	gen	7	nov	28	nov
Sheratan	β	Ariete	ħσ¹	2,64	8	apr	11	mag	12	apr	28	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	2♂	-1,44	31	lug	10	ago	20	mag	31	mag
Spica	α	Vergine	δĀ	0,98	18	ott	30	ott	17	set	13	ott
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	¥ħ	4,52	18	feb	29	mar	19	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	ð	2,23	29	set	14	ott	13	mag	30	mag
Unukalhai	α	Serpente	ħΫ	2,63	3	nov	19	nov	23	nov	14	dic
Vega	α	Lira	δĀ	0,03	9	nov	20	nov	6	feb	17	feb
Vendemmiatrice	3	Vergine	ħΫ	2,85	28	set	14	ott	2	ott	2	nov
Wasat	δ	Gemelli	ħ	3,50	11	lug	31	lug	13	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	ç	1,83	13	ago	28	ago	11	mag	27	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	ħ <del>የ</del>	2,73	15	nov	2	dic	22	nov	14	dic
Zosma	δ	Leone	<del></del> ቱ ዩ	2,56	30	ago	14	set	1	set	4	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	2♂	2,75	7	nov	23	nov	10	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	2, 2	2,61	8	nov	23	nov	30	ott	24	nov



la nebulosa M42 (foto di F. Di Biase in www.astropixel.it)

# Tabella delle Fasi Eliache nel 2024 delle principali stelle a PALERMO, Lat. 38°08'N

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S.	C.	L	. E.	T.	Ε.	T.	C.
asterismo	141	3301 ELEALIONE	iiat		gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	3	Cane Maggiore	Ŷ	1,50	12	ago	27	ago	9	mag	24	mag
Ain (ladi)	3	Toro	Ŷ	3,54	2	giu	28	giu	8	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	ð	3,00	18	giu	10	lug	24	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	ħ <b>2</b> .	3,82	7	apr	13	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	ħ	4,10	4	mag	7	giu	30	mar	17	apr
Albireo	β	Cigno	δĀ	3,36	3	dic	23	dic	28	gen	14	feb
Alcyone	η	Toro	D of	2,87	15	mag	11	giu	6	mag	23	mag
Aldebaran	α	Toro	ð	0,87	6	giu	25	giu	13	mag	28	mag
Algedi	α	Capricorno	₽♂	3,58	15	gen	11	feb	10	gen	28	gen
Algenib	γ	Pegaso	ďΫ	2,83	6	mar	7	apr	18	mar	3	apr
Algieba	γ1	Leone	ħΫ	2,00	19	ago	4	set	9	ago	9	set
Algol	β	Perseo	ħ 2,	2,12	28	mar	26	apr	17	mag	3	giu
Algorab	α	Corvo	♂ħ	2,94	10	ott	26	ott	10	ago	13	set
Alhena	γ	Gemelli	δĀ	1,93	6	lug	23	lug	5	giu	24	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	-	1,86	22	ago	5	set	25	dic	10	gen
Almaaz	η	Auriga	♂¥	3,18	2	mag	1	giu	12	giu	6	lug
Almach	γ	Andromeda	ç	2,10	25	feb	26	mar	7	mag	23	mag
Alnair	α	Gru	-	1,74	5	mag	30	mag	28	dic	12	gen
Alnilam	3	Orione	ħ	1,69	5	lug	22	lug	12	mag	28	mag
Alphard	α	Idra	ħ₽	1,99	28	ago	11	set	25	giu	18	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	δĀ	2,23	18	ott	1	nov	10	dic	28	dic
Alpheratz	α	Andromeda	Ŷ	2,06	12	feb	10	mar	30	mar	13	apr
Altair	α	Aquila	2♂	0,77	23	dic	7	gen	23	gen	5	feb
Antares	α	Scorpione	ð	1,06	5	dic	19	dic	7	nov	26	nov
Arneb	α	Lepre	ħΫ	2,58	16	lug	2	ago	30	apr	16	mag
Arturo	α	Bootes	2♂	-0,04	8	ott	19	ott	16	nov	2	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	<b>⊙</b> ♂	3,94	1	ago	20	ago	29	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	<b>⊙</b> ♂	4,66	29	lug	19	ago	30	giu	5	ago
Bellatrix	γ	Orione	ď	1,64	27	giu	14	lug	15	mag	31	mag
Betelgeuse	α	Orione	ð	0,45	3	lug	18	lug	24	mag	7	giu
Botein	δ	Ariete	Ŷ	4,35	9	mag	13	giu	22	apr	12	mag
Capella	α	Auriga	¥σ	0,08	29	apr	20	mag	28	giu	16	lug
Cascata d'Acqua	Ψ1,2,3	Acquario	ħ 2,	4,24	15	mar	24	apr	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	Å	1,58	5	lug	21	lug	4	lug	28	lug
Coda Ariete	ζ	Ariete	ç	4,89	8	mag	12	giu	23	apr	14	mag
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	-	2,90	3	set	22	set	6	nov	4	dic
Dabih	β	Capricorno	ħ₽	3,60	18	gen	13	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	ħ	3,77	28	dic	23	gen	31	gen	19	feb
Deneb	α	Cigno	δĀ	1,25	25	nov	9	dic	10	mar	23	mar
Denebola	β	Leone	ħ₽	2,14	11	set	25	set	9	set	8	ott

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	no <sup>4</sup>		S.	C.	L	. E.	T.	E.	T.	C.
asterismo	iu.	COSTELLAZIONE	nat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	ħ	2,04	30	apr	27	mag	4	mar	18	mar
Dschubba	δ	Scorpione	ħ♂	2,29	26	nov	12	dic	30	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	♂	1,65	7	giu	27	giu	1	giu	18	giu
Eltanin	γ	Drago	-	2,23	30	set	15	ott	26	feb	12	mar
Filo Merid.Pesci	3	Pesci	ţ	4,26	6	apr	13	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	δĀ	1,17	8	apr	4	mag	2	feb	15	feb
Graffias	β	Scorpione	ď ħ	2,62	25	nov	11	dic	4	nov	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	₫ ¥	3,75	10	mag	11	giu	5	giu	30	giu
Hamal	α	Ariete	ħσী	2,01	9	apr	8	mag	17	apr	2	mag
Kaus Australis	3	Sagittario	2♂	1,79	9	gen	29	gen	28	nov	16	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	2♂	2,81	30	dic	20	gen	7	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	2♂	2,72	2	gen	24	gen	1	dic	21	dic
Kornephoros	β	Ercole	Å	2,78	2	nov	18	nov	17	dic	4	gen
Lesath	ν	Scorpione	¥σ	2,70	31	dic	21	gen	4	nov	28	nov
α-Lupi	α	Lupo	_	2,30	13	dic	30	dic	26	lug	24	ago
M13		Ercole	D d'	5,90	22	ott	10	nov	31	dic	20	gen
M22		Sagittario	D♂	5,10	31	dic	26	gen	7	dic	30	dic
M31		Andromeda	-	4,40	30	gen	4	mar	14	apr	4	mag
M33		Triangolo Bor.	-	5,70	14	mar	23	apr	12	apr	2	mag
M34		Perseo	-	5,20	11	mar	20	apr	9	mag	1	giu
M35		Gemelli	-	5,10	22	giu	18	lug	29	mag	24	giu
M42		Orione	⊙ ♂	3,00	8	lug	31	lug	3	mag	25	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	D♂	3,10	29	lug	19	ago	28	giu	2	ago
M7		Scorpione	D d'	3,40	2	gen	28	gen	11	nov	8	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	D♂	6,80	24	dic	17	gen	28	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	♂ ¥	2,49	8	feb	7	mar	5	mar	20	mar
Mel 111		Chioma Berenice	Ŷ	1,80	9	set	29	set	3	ott	7	nov
Menkalinan	β	Auriga	♂ ¥	1,90	18	mag	11	giu	2	lug	26	lug
Menkar	α	Balena	ħ	2,53	22	mag	16	giu	14	apr	30	apr
Menkent	θ	Centauro	-	2,06	16	nov	1	dic	18	ago	17	set
Mirach	β	Andromeda	Ŷ	2,06	22	feb	21	mar	17	apr	2	mag
Mirfak	α	Perseo	2, ħ	1,80	21	feb	19	mar	11	giu	1	lug
Mirzam	β	Cane Maggiore	_	1,98	27	lug	11	ago	10	mag	26	mag
Muso Ariete	η	Ariete	Ŷ	5,23	15	apr	24	mag	12	apr	1	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	Ŷ	5,58	19	apr	28	mag	12	apr	2	mag
Muso Capricorno	ροσ	Capricorno	Ŷ	5,00	24	gen	24	feb	6	gen	26	gen
Naos	ζ	Рорра	_	2,25	8	set	22	set	9	mag	25	mag
Nunki	σ	Sagittario	2♂	2,05	7	gen	27	gen	15	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν <sub>1,2</sub>	Sagittario	⊙ ♂	4,86	3	gen	30	gen	12	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	δĀ	2,65	1	ago	18	ago	17	apr	3	mag
Polluce	β	Gemelli	ð	1,16	11	lug	26	lug	3	lug	25	lug
Procione	α	Cane Minore	♂ ¥	0,34	27	lug	9	ago	13	giu	30	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	ቲ ያ	2,08	22	nov	7	dic	26	dic	11	gen

STELLA o	id.	COSTELLAZIONE	not		S.	C.	L	. E.	T.	E.	T.	C.
asterismo	iu.	COSTELLAZIONE	nat	m	gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Regolo	α	Leone	2 <i>d</i>	1,36	23	ago	5	set	28	lug	24	ago
Regor	γ2	Vela	-	1,75	24	set	7	ott	27	apr	12	mag
Rigel	β	Orione	<b>2</b> ħ	0,18	5	lug	19	lug	6	mag	19	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	<b>4</b> ħ	3,97	8	feb	13	mar	28	nov	21	dic
Sabik	η	Ofiuco	ħ₽	2,43	5	dic	22	dic	28	nov	17	dic
Sadalmelik	α	Acquario	ħΫ	2,95	5	feb	6	mar	10	feb	25	feb
Sadalsuud	β	Acquario	ħΫ	2,90	31	gen	27	feb	31	gen	15	feb
Sargas	θ	Scorpione	ħ₽	1,87	12	gen	2	feb	26	ott	18	nov
Scheat	β	Pegaso	х Ч	2,44	23	gen	16	feb	15	mar	30	mar
Shaula	λ	Scorpione	δ	1,62	31	dic	19	gen	9	nov	29	nov
Sheratan	β	Ariete	ţ,	2,64	9	apr	10	mag	12	apr	27	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	20	-1,44	30	lug	9	ago	22	mag	1	giu
Spica	α	Vergine	δĀ	0,98	18	ott	30	ott	18	set	13	ott
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	ğħ	4,52	18	feb	27	mar	19	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	ъ	2,23	27	set	11	ott	16	mag	2	giu
Unukalhai	α	Serpente	φ	2,63	4	nov	19	nov	23	nov	13	dic
Vega	α	Lira	ξĀ	0,03	11	nov	22	nov	4	feb	15	feb
Vendemmiatrice	3	Vergine	ħΣ	2,85	29	set	15	ott	1	ott	31	ott
Wasat	δ	Gemelli	ţ	3,50	11	lug	31	lug	14	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	\$	1,83	12	ago	27	ago	13	mag	29	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	ħ₽	2,73	16	nov	2	dic	22	nov	13	dic
Zosma	δ	Leone	ħ₽	2,56	30	ago	14	set	1	set	2	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	2 o <sup>7</sup>	2,75	7	nov	23	nov	11	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	2, 2	2,61	8	nov	23	nov	30	ott	23	nov

#### stelle azemena - identificazione delle stelle nocive:

Pleiadi - Præsepe (M44), Aselli - Denebola - Chioma Berenice - Fronte Scorpione (Graffias, Dschubba,  $\pi$  Sco) - Sargas - M7 - M8 - Occhio Sagittario ( $v_{1,2}$  Sgr) - Spina Capricorno (εκ Cap) - Cascata d'Acqua ( $\psi_{1,2,3}$  Aqr) - il cuore del Leone (Regolo), dello Scorpione (Antares), del Toro (Aldebaran), del Sagittario (Rukbat Alrami), la coda del Cigno (Deneb).

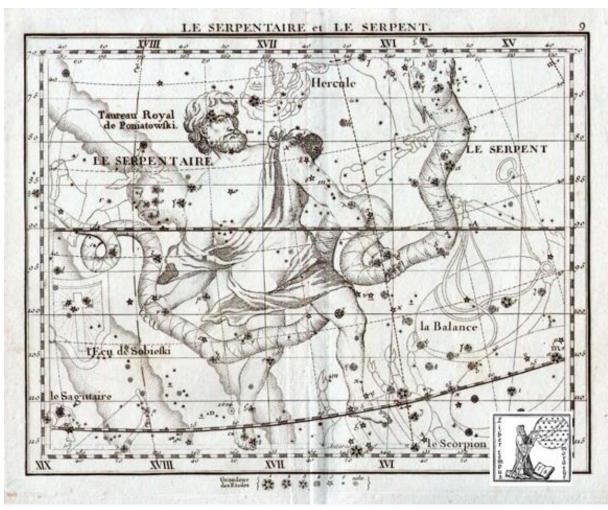
Giuseppe Bezza: *I Seminari di Roma 1992-1993*, cap. 7, pag. 72, 13 febbraio 1993. ed. Cielo e Terra, 2000, a cura di giancarlo ufficiale

### CALENDARIO 2024 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER MILANO – Lat. 45°28'N

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
	L.E.	Altair	11.02	T.C.	Fomalhaut	14.04	T.E.	M33
1.01	S.C.	M31		L.E.	Kaus Australis		S.C.	θ Ari (Muso Ari)
	T.E.	Rasalhague	12.02	L.E.	M7	15.04	S.C.	Haedus
	S.C.	Occhio Sagittario	44.00	L.E.	Algedi		T.C.	Al Resha
3.01	T.C.	Occhio Sagittario	14.02	T.E.	Cascata Acquario	16.04	L.E.	Spina Capricorno
0.4	S.C.	Kaus Media		L.E.	Almach		T.C.	Hamal
.01	T.E.	Muso Capricorno	17.02	L.E.	Dabih	18.04	T.E.	Alpheratz
07.01	S.C.	Scheat		T.C.	Sadalsuud	19.04	L.E.	M33
	S.C.	Lesath	18.02	T.E.	Vega	20.04	T.C.	Al Pherg
8.01	S.C.	M7	21.02	S.C.	Algol	20.04	T.E.	Botein
0.01	S.C.	Shaula	21.02	S.C.	Spina Capricorno		T.E.	Naos
	T.C.	Alphecca	23.02	S.C.	M33	21.04	T.E.	Suhail
9.01	S.C.	Nunki	23.02	T.C.	Albireo		T.C.	Phact
9.01	T.E.	Dabih	24.02	L.E.	Alpheratz	22.04	T.E.	Arneb
10.01	T.E.	Algedi	24.02	T.C.	lpha Delphini	22.04	T.E.	Coda Ariete
	S.C.	Algedi	25.02	S.C.	Algenib	23.04	T.E.	Mirach
13.01	T.E.	M13	27.02	T.C.	Sadalmelik	24.04	T.E.	M31
	T.C.	Kornephoros	28.02	T.E.	Diphda	26.04	S.C.	Fomalhaut
	L.E.	lpha Delphini	1.03	L.E.	Mirach	26.04	T.E.	M42
16.01	S.C.	Kaus Australis	1.03	T.C.	Vega	27.04	L.E.	Rukbat Alrami
	S.C.	Dabih	2.02	L.E.	Markab	20.04	T.E.	Adhara
17.01	T.E.	Spina Capricorno	2.03	L.E.	Sadalsuud	28.04	T.C.	Menkar
18.01	T.C.	Rasalhague	E 02	S.C.	Rukbat Alrami	29.04	T.C.	Sheratan
19.01	S.C.	Almach	5.03	T.C.	Cascata Acquario	30.04	T.E.	Rigel
00.04	L.E.	M8	6.03	L.E.	Muso Capricorno	1.05	T.E.	Mirzam
23.01	S.C.	Muso Capricorno	7.03	T.E.	Markab	2.05	T.E.	Wezen
25.01	S.C.	Alpheratz	8.03	L.E.	Sadalmelik		L.E.	Almaaz
	L.E.	Kaus Borealis	11.03	L.E.	Sargas	3.05	T.C.	η Ari (Muso Ari)
26.01	S.C.	Sadalsuud	13.03	L.E.	M34		T.C.	θ Ari (Muso Ari)
	T.C.	Muso Capricorno	15.03	T.C.	Diphda	4.05	T.C.	Hamal
07.04	T.E.	Altair	17.03	S.C.	Almaaz	5.05	T.E.	Alcyone (Pleiadi)
27.01	T.C.	Dabih	18.03	S.C.	Cascata Acquario		S.C.	Coda Ariete
	S.C.	M34	19.03	T.E.	Scheat	C 0F	T.E.	Ain (ladi)
28.01	S.C.	Markab	20.02	T.E.	Algenib	6.05	T.E.	Alnilam
	T.E.	Fomalhaut	20.03	T.E.	Filo Merid.Pesci		T.C.	M33
29.01	S.C.	Mirach	23.03	T.C.	Markab	7.05	T.C.	Naos
29.01	T.C.	Algedi	27.03	T.E.	Al Resha	7.05	T.C.	Suhail
31.01	S.C.	Sadalmelik	30.03	L.E.	Algol	8.05	S.C.	Botein
31.01	T.E.	Sadalsuud		S.C.	Hamal		S.C.	Al Resha
1.00	L.E.	Kaus Media	1.04	S.C.	Sheratan	9.05	T.C.	Arneb
1.02	L.E.	M22		T.E.	Al Pherg		T.C.	Mirach
2.02	L.E.	Shaula		S.C.	Al Pherg	10.05	T.E.	Bellatrix
	L.E.	Scheat	3.04	T.E.	Alpheratz	11.05	L.E.	Hamal
3.02	L.E.	M31		T.C.	Scheat	11.05	T.E.	Aldebaran
3.02	L.E.	Nunki		S.C.	Filo Merid.Pesci	12.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)
	T.C.	M13	5.04	T.E.	Phact		S.C.	Diphda
4.02	T.E.	lpha Delphini		T.C.	Algenib		T.C.	Rigel
	L.E.	Lesath	8.04	L.E.	Algenib	13.05	T.C.	Adhara
5.02	L.E.	Occhio Sagittario		T.C.	Filo Merid. Pesci		T.C.	Botein
	T.E.	Albireo	9.04	S.C.	η Ari (Muso Ari)		T.E.	Sirio
6.02	S.C.	Sargas	11.04	T.E.	Menkar	15.05	T.C.	Coda Ariete
0.02	T.C.	Spina Capricorno	11.04	T.E.	θ Ari (Muso Ari)	16.05	L.E.	Sheratan
9.02	T.C.	Altair	12.04	T.E.	η Ari (Muso Ari)	17.05	L.E.	Cascata Acquario
11.02	T.E.	Sadalmelik	12.04	T.E.	Sheratan			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
17.05	T.C.	M31	1.07	S.C.	Castore	28.08	S.C.	Zosma
17.05	T.E.	Almach	1.07	T.E.	Aldebaran	31.08	S.C.	Alphard
	T.E.	Betelgeuse	3.07	T.E.	Castore	31.00	L.E.	Phact
10.05	T.E.	M34	5.07	L.E.	Ain (ladi)		L.E.	Algieba
18.05	T.C.	Mirzam	7.07	S.C.	Betelgeuse	3.09	T.E.	Zosma
	T.C.	Wezen	8.07	S.C.	Alhena		T.C.	Algorab
20.05	T.C.	M42		S.C.	Polluce		L.E.	Adhara
21.05	T.E.	Al Hecka	9.07	T.C.	Alphard	5.09	L.E.	Wezen
23.05	T.C.	Alnilam	40.07	S.C.	Alnilam		S.C.	Mel 111
	T.C.	Sirio	10.07	T.C.	Wasat	6.09	L.E.	Regolo
24.05	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	11.07	S.C.	Wasat		T.E.	Spica
	T.E.	Algol	12.07	S.C.	Rigel	8.09	T.E.	Denebola
05.05	L.E.	Al Pherg		S.C.	M42	9.09	S.C.	Denebola
25.05	T.E.	M35	14.07	T.E.	Menkent	11.09	T.E.	Sargas
26.05	T.C.	Aldebaran	4-0-	L.E.	Al Hecka		L.E.	Zosma
	T.C.	Bellatrix	15.07	T.C.	Haedus	13.09	L.E.	Cor Caroli
27.05	T.C.	Ain (ladi)	19.07	T.E.	Algorab	15.09	L.E.	Alphard
28.05	S.C.	Menkar		L.E.	Castore	16.09	T.C.	Algieba
	L.E.	Fomalhaut	20.07	T.E.	Regolo	23.09	S.C.	Naos
29.05	L.E.	Filo Merid.Pesci	21.07	L.E.	Bellatrix	24.09	L.E.	Denebola
60.5	T.E.	El Nath		L.E.	M35	25.09	L.E.	Mel 111
30.05	T.E.	Alhena	23.07	L.E.	Betelgeuse	26.09	S.C.	Vendemmiatrice
	S.C.	Ain (ladi)	24.07	S.C.	Arneb		S.C.	Arturo
3.06	T.C.	Betelgeuse	26.07	L.E.	Polluce	3.10	T.E.	Zubenelgenubi
4.06	L.E.	Haedus		L.E.	Alhena	0.10	T.E.	Vendemmiatrice
5.06	S.C.	El Nath	27.07	L.E.	Rigel	8.10	L.E.	Naos
0.00	L.E.	η Ari (Muso Ari)	28.07	S.C.	Asellus Borealis	10.10	S.C.	M13
6.06	T.E.	Procione		L.E.	Alnilam	11.10	S.C.	Alphecca
0.00	T.C.	Almach	29.07	S.C.	M44		S.C.	Algorab
7.06	T.E.	Wasat		S.C.	Procione	12.10	T.C.	Spica
	S.C.	Aldebaran	30.07	T.C.	Polluce		L.E.	Vendemmiatrice
9.06	T.E.	Haedus		S.C.	Asellus Australis	13.10	T.E.	Mel 111
10.06	L.E.	θ Ari (Muso Ari)	1.08	T.C.	Asellus Australis	14.10	T.C.	Zosma
12.06	T.E.	Alphard		S.C.	Mirzam		L.E.	Arturo
13.06	T.C.	Al Hecka	3.08	L.E.	Wasat	15.10	T.E.	Lesath
14.06	L.E.	Diphda	0.00	T.C.	M44		S.C.	Suhail
15.06	T.C.	Algol		T.E.	Algieba	17.10	T.C.	Denebola
16.06	T.C.	M44	4.08	T.C.	Castore		S.C.	Spica
	L.E.	Alcyone (Pleiadi)	5.08	T.C.	Almaaz	18.10	T.C.	Sargas
17.06	T.E.	M34	6.08	S.C.	Sirio	21.10	T.E.	Shaula
18.06	T.E.	Asellus Australis	7.08	T.C.	Asellus Borealis	22.10	T.E.	Dschubba
	S.C.	Al Hecka	8.08	L.E.	M42		L.E.	Alphecca
19.06	T.E.	Asellus Borealis	11.08	L.E.	Arneb	26.10	S.C.	Kornephoros
20.06	T.C.	El Nath	13.08	L.E.	Procione		T.E.	M7
_0.00	L.E.	Al Resha	14.08	L.E.	Phact	27.10	S.C.	Vega
22.06	S.C.	M35	17.08	L.E.	Sirio	21.10	L.E.	Algorab
00	T.C.	Alhena	18.08	S.C.	Algieba		L.E.	M13
	L.E.	Botein		L.E.	Asellus Borealis	29.10	T.E.	Zubenelshamali
24.06	L.E.	Coda Ariete	20.08	L.E.	Mirzam		T.E.	Graffias
_ 1.00	T.C.	M35		L.E.	M44	30.10	T.E.	Antares
25.06	T.C.	Procione	21.08	S.C.	Wezen		S.C.	Unukalhai
	L.E.	Menkar	27.00	T.C.	Menkent	31.10	L.E.	Spica
27.06	T.E.	Almaaz		L.E.	Asellus Australis	1.11	L.E.	Suhail
	L.E.	El Nath	22.08	S.C.	Adhara		S.C.	Zubenelgenubi
30.06	T.E.	Polluce		S.C.	Regolo	7.11	S.C.	Zubenelshamali
1.07	S.C.	Bellatrix	23.08	T.C.	Cor Caroli		L.E.	Vega
1.07	5.5.	Johnson	24.08	S.C.	Regolo	8.11	T.E.	Rukbat Alrami
			27.00	0.0.	regord			Nundat Allallii

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
8.11	T.C.	Zubenelgenubi		S.C.	Dschubba	14.12	L.E.	Dschubba
10.11	T.C.	Vendemmiatrice		T.E.	Sabik	15.12	S.C.	Altair
12.11	L.E.	Kornephoros	27.11	T.E.	Cor Caroli	18.12	T.C.	Kaus Media
13.11	S.C.	Yed Prior	21.11	T.E.	Unukalhai	10.12	T.C.	Yed Prior
15.11	S.C.	Rasalhague		T.C.	Graffias	19.12	S.C.	lpha Delphini
16.11	L.E.	Unukalhai		T.C.	Zubenelshamali	13.12	T.C.	Sabik
17.11	T.C.	Lesath	30.11	L.E.	Yed Prior	21.12	T.E.	Alphecca
17.11	T.E.	Kaus Australis				21.12	T.C.	Unukalhai
19.11	T.C.	Shaula	2.12	L.E.	Rasalhague	22.12	L.E.	Sabik
21.11	T.C.	Dschubba	2.12	T.C.	M7	22.12	T.C.	M8
22.11	S.C.	Albireo	3.12	T.E.	M22	23.12	L.E.	Antares
22.11	T.C.	Mel 111		T.E.	Kaus Borealis	24.12	S.C.	M8
	L.E.	Zubenelshamali	4.12	S.C.	Sabik	25.12	T.C.	Cor Caroli
23.11	S.C.	Menkent	6.12	S.C.	Antares		T.E.	Kornephoros
	T.E.	M8	9.12	T.E.	Occhio Sagittario	26.12	T.C.	Kaus Borealis
	L.E.	Zubenelgenubi		T.C.	Rukbat Alrami	29.12	T.C.	M22
24.11	T.C.	Antares	10.12	L.E.	Menkent		S.C.	Kaus Borealis
27.11	T.E.	Kaus Media	11.12	T.E.	Nunki	31.12	S.C.	M22
	T.E.	Yed Prior	11.12	T.C.	Kaus Australis		T,C.	Nunki
25.11	S.C.	Graffias		L.E.	Graffias			
20.11	T.E.	Arturo	13.12	L.E.	Albireo			
				T.C.	Arturo			



le Costellazioni di Ofiuco e del Serpente nell'Atlante Stellare di Fortin (tratto da www.atlascoelestis.com, curato da Felice Stoppa)

### CALENDARIO 2024 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER FIRENZE – Lat. 43°46'N

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
DATA	S.C.		DATA	L.E.	M31	DATA	T.E.	
3.01	L.E.	Occhio Sagittario	12.02	T.C.				η Ari (Muso Ari)
3.01		Altair	42.00	L.E.	Fomalhaut	12.04	L.E.	Capella
	T.C. S.C.	Occhio Sagittario Kaus Media	13.02	T.E.	Algedi	12.04	L.E. T.E.	Spina Capricorno Menkar
5.01	5.C. T.E.		14.02	T.E.	Cascata Acquario		T.E.	Sheratan
5.01	T.C.	Muso Capricorno		L.E.	<b>Vega</b> Dabih	14.04	T.E.	M33
	S.C.	Alphecca M7	16.02	T.C.	Sadalsuud	14.04	S.C.	
6.01	S.C.	Shaula	20.02	S.C.		16.04		θ Ari (Muso Ari) Al Resha
0.01	S.C.	Lesath	21.02	T.C.	Spina Capricorno	10.04	T.C.	
	S.C. L.E.				Albireo	40.04	T.E.	Alpheratz
8.01		α Delphini	23.02	T.C.	α Delphini	18.04		Hamal
0.04	S.C.	Nunki	24.02	L.E.	Sargas	19.04	T.C.	Al Pherg
9.01	S.C. T.E.	M31 Dabih	25.00	S.C. T.C.	Rukbat Alrami	20.04	L.E. S.C.	M33 Fomalhaut
10.01	T.E.		25.02	S.C.	Vega		S.C.	Menkalinan
10.01	T.E.	Algedi M13	27.02	T.C.	Algenib Sadalmelik	21.04	T.E.	Mirach
	T.C.			L.E.		21.04	T.E.	Botein
11.01	S.C.	Kornephoros Scheat	28.02	L.E.	Alpheratz M34		T.E.	M31
13.01	S.C.		20.02	S.C.	M33	22.04	T.E.	Coda Ariete
	S.C.	Algedi Kaus Australis		L.E.	Almach	22.04	S.C.	
14.01	T.C.		1.03	L.E.		04.04	5.C. T.E.	Haedus
16.01	S.C.	Rasalhague Dabih	1.03	T.E.	Sadalsuud	24.04		Arneb
17.01 18.01	5.C. T.E.				Diphda	25.04	T.C. T.E.	Phact Naos
21.01	L.E.	Spina Capricorno M8	3.03	L.E.	Markab Musa Caprisarna	25.04	T.C.	Menkar
23.01	S.C.		4.02	S.C	Muso Capricorno	28.04	T.E.	M42
24.01	L.E.	Muso Capricorno Kaus Borealis	4.03 6.03	T.C.	Algol Cascata Acquario	20.04	T.E.	Suhail
24.01	T.E.	Altair	0.03	L.E.	Mirach	29.04	T.C.	Sheratan
26.01	T.C.		7.02	L.E.	Sadalmelik	1.05	T.E.	Adhara
	S.C.	Muso Capricorno Sadalsuud		T.E.	Markab	1.05	T.E.	Rigel
27.01	S.C.	Sargas	14.03	S.C.	Capella	2.05	T.C.	θ Ari (Muso Ari)
21.01	T.C.	Dabih	15.03	T.C.	Diphda		T.C.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	L.E.	Shaula		S.C.		3.05	T.E.	η Ari (Muso Ari) Mirzam
28.01	T.C.		17.03		Cascata Acquario Scheat			Hamal
	S.C.	Algedi Alpheratz	19.03	T.E.		4.05	T.C. T.E.	Wezen
	L.E.	Kaus Media	20.03	T.E.	Algenib Filo Merid.Pesci		T.E.	Alcyone ( <b>Pleiadi</b> )
30.01	L.E.	M22	22.03	T.C.	Markab	5.05	T.C.	M33
30.01	S.C.	Almach	22.03	T.E.	Deneb	6.05	T.E.	Ain (ladi)
	T.E.	Fomalhaut	28.03	T.E.	Al Resha	0.05	S.C.	Coda Ariete
	L.E.	Lesath	1.04	T.E.		7.05	T.C.	
	S.C.	Markab	2.04	T.E.	Al Pherg Alpheratz		S.C.	Mirach
31.01	5.C. T.E.		2.04		Hamal	8.05	T.E.	Al Resha Alnilam
	T.C.	Sadalsuud M13	3.04	S.C. T.C.	Scheat	6.05	T.C.	
	L.E.	Nunki		S.C.	Sheratan		L.E.	Botein Cascata Acquario
1.02	S.C.	Sadalmelik	4.04	S.C.	Al Pherg	9.05	S.C.	Diphda
	S.C. L.E.	Occhio Sagittario	4.04	T.C.	Algenib		L.E.	Hamal
3.02	T.E.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5.04	S.C.	Filo Merid.Pesci	10.05	T.C.	Arneb
3.02	T.E.	α Delphini		S.C.			T.E.	Aldebaran
4.02	S.C.	Albireo Mirach	6.04 7.04	L.E.	Almaaz	11.05	T.E.	Bellatrix
6.02	S.C. L.E.	Scheat	7.04	T.E.	Algenib Phact	12.05	T.C.	Naos
	L.E.	Kaus Australis	8.04	T.C.	Filo Merid. Pesci	12.03	S.C.	Botein
7.02	T.C.	Spina Capricorno	9.04	L.E.	Algol		S.C.	Alcyone (Pleiadi)
	L.E.	M7	10.04	T.C.	Deneb	13.05	T.E.	Almach
8.02	T.C.	Altair	10.04	L.E.	Rukbat Alrami		T.C.	M31
	S.C.	M34	L	S.C.	η Ari (Muso Ari)	14.05	L.E.	Sheratan
10.02	T.E.		11.04	T.E.	· ` ` · · · · · · · · · · · · · · · · ·		T.E.	
	1.⊑.	Sadalmelik		1.⊑.	θ Ari (Muso Ari)	15.05	1.⊏.	Sirio

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
	T.E.	M34	60.00	L.E.	Aldebaran	60.00	L.E.	Asellus Australis
	T.C.	Coda Ariete	29.06	L.E.	El Nath	22.08	T.C.	Capella
15.05	T.C.	Rigel	30.06	S.C.	Bellatrix	00.00	S.C.	Regolo
	T.C.	Suhail	1.07	T.E.	Polluce	23.08	T.C.	Menkalinan
16.05	T.C.	Adhara	2.07	S.C.	Castore	24.08	T.C.	Regolo
18.05	L.E.	Almaaz	3.07	L.E.	Ain (ladi)	26.08	T.C.	Cor Caroli
	T.E.	Betelgeuse	4.07	T.E.	Castore		L.E.	Phact
20.05	T.C.	Mirzam	6.07	S.C.	Betelgeuse	28.08	S.C.	Zosma
	L.E.	Al Pherg	7.07	S.C.	Alhena	29.08	T.C.	Menkent
21.05	T.C.	M42		S.C.	Polluce	30.08	S.C.	Alphard
	T.C.	Wezen	9.07	S.C.	Alnilam	2.09	T.E.	Zosma
	L.E.	Fomalhaut		S.C.	Rigel		L.E.	Wezen
22.05	T.E.	Algol	10.07	T.C.	Haedus	3.09	L.E.	Adhara
	T.E.	Al Hecka		T.C.	Wasat		L.E.	Algieba
	L.E.	Filo Merid.Pesci	44.07	S.C.	Wasat		L.E.	Regolo
24.05	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	11.07	T.C.	Alphard	6.09	S.C.	Mel 111
	T.C	Alnilam	12.07	S.C.	M42		T.C.	Algorab
05.05	L.E.	Menkalinan	13.07	L.E.	Al Hecka	8.09	T.E.	Denebola
25.05	T.E.	M35	19.07	L.E.	Bellatrix	9.09	S.C.	Denebola
00.05	S.C.	Menkar	20.07	T.E.	Menkalinan	11.09	T.E.	Spica
26.05	T.C.	Sirio	04.07	L.E.	Castore	13.09	L.E.	Zosma
27.05	T.C.	Aldebaran	21.07	L.E.	M35		L.E.	Alphard
	T.C.	Ain (ladi)		L.E.	Betelgeuse	14.09	T.C.	Algieba
28.05	T.C.	Bellatrix	22.07	S.C.	Arneb	16.09	L.E.	Cor Caroli
30.05	T.E.	El Nath		T.E.	Regolo	19.09	S.C.	Naos
1.06	T.E.	Alhena	23.07	T.C.	Almaaz	24.09	L.E.	Denebola
2.06	L.E.	η Ari (Muso Ari)	24.07	T.E.	Menkent	26.09	L.E.	Mel 111
3.06	S.C.	Ain (ladi)		L.E.	Rigel	27.09	S.C.	Vendemmiatrice
4.06	T.C.	Betelgeuse	25.07	T.E.	Capella	29.09	T.E.	Sargas
5.06	L.E.	El Nath		T.E.	Algorab		L.E.	Naos
6.06	S.C.	θ Ari (Muso Ari)		L.E.	Polluce	3.10	T.E.	Vendemmiatrice
7.06	L.E.	Haedus	26.07	L.E.	Alhena	4.10	S.C.	Arturo
1100	S.C.	Aldebaran	27.07	L.E.	Alnilam	5.10	T.E.	Zubenelgenubi
8.06	T.E.	Procione		S.C.	Asellus Borealis	9.10	S.C.	Suhail
0.00	T.E.	Haedus	28.07	T.C.	Polluce	10.10		Mel 111
	L.E.	Diphda		S.C.	Procione	11.10	T.C.	Zosma
9.06	T.E.	Wasat	29.07	S.C.	M44		S.C.	Alphecca
	T.C.	Algol		S.C.	Asellus Australis	12.10	S.C.	Algorab
11.06	T.C.	M34	1.08	S.C.	Mirzam		T.C.	Spica
	T.C.	Almach	1.00	T.C.	Asellus Australis	13.10	S.C.	M13
13.06	T.C.	Al Hecka		L.E.	Wasat	15.10	T.C.	Denebola
	L.E.	Alcyone ( <b>Pleiadi</b> )	2.08	T.C.	Castore	16.10	L.E.	Arturo
15.06	T.E.	Alphard	2.00	T.C.	M44	18.10	S.C.	Spica
	L.E.	Al Resha	5.08	S.C.	Sirio	21.10	T.E.	Lesath
18.06	S.C.	Al Hecka	0.00	L.E.	M42	24.10	T.E.	Dschubba
	L.E.	Coda Ariete	6.08	T.E.	Algieba	25.10	L.E.	Suhail
	T.E.	Almaaz	3.00	T.C.	Asellus Borealis		L.E.	Alphecca
20.06	T.E.	M44	9.08	L.E.	Arneb	27.10	T.E.	Shaula
	T.C.	El Nath	10.08	L.E.	Phact		L.E.	Algorab
21.06	L.E.	Botein	12.08	S.C.	Procione	28.10	S.C.	Kornephoros
_1.00	S.C	M35	15.08	L.E.	Sirio	29.10	T.E.	Zubenelshamali
22.06	T.C.	Alhena		S.C.	Algieba	20.10	L.E.	Spica
22.00	T.E.	Asellus Australis	18.08	L.E.	Mirzam		S.C.	Vega
23.06	T.E.	Asellus Borealis	19.08	S.C.	Wezen	31.10	T.E.	Graffias
	L.E.	Menkar		S.C.	Adhara	01.10	T.E.	M7
24.06	T.C.	M35	20.08	L.E.	Asellus Borealis		T.C.	Sargas
26.06	T.C.	Procione	21.08	L.E.	M44		1.0.	Julyuu
20.00	1.0.	TOCIONE	21.00		IVITT			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
	L.E.	M13		T.E.	Yed Prior	13.12	T.C.	Rukbat Alrami
1.11	S.C.	Unukalhai	24.11	T.E.	M8	14.12	L.E.	Dschubba
	T.E.	Antares		T.C.	Antares	15.12	L.E.	Albireo
4.11	S.C.	Deneb	25.11	S.C.	Graffias	17.12	S.C.	Altair
	S.C.	Zubenelgenubi	20.11	S.C.	Albireo	17.12	T.C.	Yed Prior
7.11	S.C.	Zubenelshamali		S.C.	Dschubba	18.12	T.E.	Alphecca
	T.C.	Vendemmiatrice	26.11	T.E.	Unukalhai		T.C.	Sabik
8.11	T.C.	Zubenelgenubi	20.11	T.E.	Kaus Media	19.12	T.C.	Kaus Media
11.11	L.E.	Vega		T.C.	Zubenelshamali		T.C.	Unukalhai
13.11	L.E.	Kornephoros	27.11	T.E.	Sabik	20.12	T.C.	Cor Caroli
14.11	S.C.	Yed Prior	21.11	T.C.	Graffias	21.12	S.C.	lpha Delphini
15.11	T.E.	Rukbat Alrami	1.12	L.E.	Yed Prior		L.E.	Sabik
17.11	L.E.	Unukalhai	3.12	L.E.	Rasalhague	22.12	L.E.	Antares
17.11	S.C.	Rasalhague		S.C.	Sabik		T,C.	M8
18.11	L.E.	Deneb	4.12	T.C.	M7	23.12	T.E.	Kornephoros
10.11	T.C.	Mel 111		T.E.	M22	24.12	S.C.	M8
20.11	T.E.	Kaus Australis	5.12	T.E.	Kaus Borealis	26.12	T.C.	Kaus Borealis
	S.C.	Menkent	6.12	S.C.	Antares	29.12	T.C.	M22
21.11	T.E.	Cor Caroli	7.12	L.E.	Menkent	30.12	T.E.	Rasalhague
	T.C.	Lesath	10.12	L.E.	Occhio Sagittario		S.C.	M22
22.11	T.C.	Dschubba	10.12	T.C.	Arturo	31.12	S.C.	Kaus Borealis
22.11	T.C.	Shaula		T.E.	Nunki		T.C.	Nunki
23.11	L.E.	Zubenelshamali	12.12	T.E.	Graffias			
	T.E.	Arturo		T.C.	Kaus Australis			
24.11	L.E.	Zubenelgenubi						

cuori delle costellazioni - In fondo al foglio, sotto gli azemena [vedi pag. 94] dell'Almanacco, NdC], ho inserito una piccola aggiunta, una sorta di appendice, dove sono dichiarate alcune stelle che sono considerate dagli astrologi, i greci in particolare, stelle che producono malattie: il Cuore del Leone, dello Scorpione, del Toro, del Sagittario e la Coda del Cigno. Ciò che è interessante notare è che quando una stella viene nominata "cuore del" è considerata la più importante della costellazione, sovente essendo la più luminosa. Si sa che il Toro non ha un cuore e che la sua stella più luminosa è Aldebaran, che costituisce l'Occhio del Toro, così come del Sagittario la stella alfa, Rukbat, è nella Spalla. C'è una teoria degli storici moderni secondo la quale le costellazioni si sono formate, o meglio, sono state immaginate poeticamente come un gruppo di stelle intorno ad un cuore. Vera o meno che sia, è una teoria suggestiva che favorisce la comprensione del pensiero degli astrologi greci. Ora però bisogna stare attenti nei giudizi quando abbiamo a che fare con tali stelle: per quanto importanti siano, da sole non possono significare la malattia; solo quando concorrono con un pianeta che corrompe favoriscono il suo insorgere. O meglio, quando l'astro corrompente o corrotto si unisce con una stella fissa importante, allora unito a questo cuore esso ha maggiore potere. Analogamente a quanto succede se si unisse ai corpi celesti che sono inseriti nel nostro elenco, e che formano i gradi azemena.

Giuseppe Bezza: *I Seminari di Roma 1992-1993*, cap. 7, pag. 74, 13 febbraio 1993. ed. Cielo e Terra, 2000, a cura di giancarlo ufficiale

## CALENDARIO 2024 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER ROMA – Lat. 41°54'N

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
1.01	T.C.	Alnair	11.02	S.C.	Mirach	12.04	T.E.	Sheratan
2.01	T.C.	Alphecca	12.02	L.E.	Algedi	12.01	S.C.	η Ari (Muso Ari)
2.01	S.C.	Lesath	13.02	T.C.	Fomalhaut	13.04	T.E.	M33
3.01	S.C.	Occhio Sagittario		L.E.	Dabih	10.04	T.E.	Menkar
3.01	T.C.	Occhio Sagittario	14.02	L.E.	Sargas	15.04	T.C.	Alpheratz
	L.E.	Altair	15.02	T.E.	Cascata Acquario		S.C.	Fomalhaut
4.01	S.C.	Kaus Media	16.02	T.C.	Sadalsuud	16.04	T.C.	Al Resha
4.01	S.C.	Shaula	17.02	S.C.	Rukbat Alrami		S.C.	θ Ari (Muso Ari)
5.01	S.C.	M7	18.02	T.C.	Albireo	17.04	L.E.	Algol
6.01	5.C. T.E.		19.02	S.C.			S.C.	Almaaz
7.01	T.E.	Muso Capricorno M13	20.02	S.C. L.E.	Spina Capricorno M31	10 04	5.C. T.E.	Hamal
8.01	S.C.	Nunki	21.02	T.C.		18.04	T.E.	M31
			21.02		α Delphini M34	10.04		
9.01	T.C.	Kornephoros	22.02	S.C. T.E.		19.04	T.C.	Al Pherg
10.01	T.E.	Algedi			Vega Sadalmelik	20.04	T.E.	Mirach
	T.E.	Dabih	26.02	T.C.		21.04	T.E.	Botein
12.01	S.C.	Kaus Australis	28.02	L.E.	Muso Capricorno	22.04	L.E.	M33
14.01	S.C.	Algedi		L.E.	Sadalsuud	23.04	T.E.	Coda Ariete
	T.C.	Rasalhague	2.03	S.C.	Algenib	25.04	T.C.	Regor
15.01	S.C.	Scheat		T.E.	Diphda	26.04	T.E.	Arneb
	S.C.	Dabih	3.03	L.E.	Alpheratz	27.04	T.C.	Phact
17.01	S.C.	M31	5.03	L.E.	Markab	28.04	T.C.	Sheratan
	L.E.	α Lupi	3.00	S.C.	M33	29.04	T.C.	Menkar
18.01	T.E.	Spina Capricorno	6.03	T.E.	Markab	30.04	T.E.	M42
	L.E.	M8		T.C.	Cascata Acquario		T.E.	Naos
20.01	L.E.	lpha Delphini	7.03	L.E.	Sadalmelik	1.05	S.C.	Haedus
	S.C.	Sargas	11.03	L.E.	Almach	0.05	T.C.	η Ari (Muso Ari)
23.01	L.E.	Kaus Borealis	12.02	S.C.	Algol	2.05	T.C.	θ Ari (Muso Ari)
	S.C.	Muso Capricorno  13.03 L.E. Mirach		L.E.	Cascata Acquario			
24.01	L.E.	Shaula	10.00	S.C.	Cascata Acquario	3.05	T.E.	Rigel
25.01	T.E.	Altair	16.03	T.C.	Diphda		T.C.	Hamal
26.01	T.C.	Muso Capricorno	18.03	T.E.	Scheat		S.C.	Menkalinan
	L.E.	Kaus Media	19.03	T.E.	Algenib	4.05	T.E.	Adhara
07.04	L.E.	Lesath	20.03	T.E.	Deneb		T.C.	M33
27.01	T.C.	Dabih		T.C.	Markab		L.E.	Capella
	T.C.	M13	21.03	T.E.	Filo Merid.Pesci	5.05	T.C.	Mirach
28.01	T.C.	Algedi	28.03	T.E.	Al Resha		T.E.	Suhail
	S.C.	Sadalsuud	30.03	L.E.	Rukbat Alrami		S.C.	Diphda
29.01	L.E.	M22		T.E.	Alpheratz	6.05	T.E.	Alcyone (Pleiadi)
30.01	L.E.	Nunki	1.04	T.E.	Al Pherg		T.E.	Mirzam
	T.E.	Fomalhaut		T.C.	Scheat		S.C.	Al Resha
31.01	T.E.	Sadalsuud	2.04	T.C.	Deneb	= 0=	S.C.	Coda Ariete
1.02	T.E.	Albireo		L.E.	Spina Capricorno	7.05	T.E.	Wezen
	L.E.	Occhio Sagittario	4.04	T.C.	Algenib		T.E.	Ain (ladi)
2.02	T.E.	α Delphini		S.C.	Al Pherg	8.05	S.C.	Botein
	S.C.	Alpheratz	5.04	S.C.	Filo Merid.Pesci		L.E.	Hamal
3.02	S.C.	Markab	3.0 1	S.C.	Sheratan	9.05	T.E.	Alnilam
0.02	S.C.	Sadalmelik	6.04	S.C.	Hamal	10.05	T.C.	M31
	L.E.	M7		L.E.	Algenib	11.05	T.E.	Almach
4.02	L.E.	Kaus Australis	7.04	L.E.	M34	11.00	L.E.	Sheratan
	T.C.	Altair	8.04	T.C.	Filo Merid.Pesci		T.E	Aldebaran
7.02	T.C.	Spina Capricorno	9.04	S.C.	Capella	12.05	T.E.	Bellatrix
9.02	S.C.	Almach		T.E.	Regor		T.C.	Arneb
	L.E.	Scheat	11.04	T.E.	Phact		T.C.	Botein
10.02	T.E.	Sadalmelik		T.E.	η Ari (Muso Ari)	13.05	T.E.	M34
11.00	T.E.		12.04	T.E.			1.L.	TVIOT
11.02	I.E.	Vega		1.⊑.	θ Ari (Muso Ari)			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
44.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)	25.06	T.E.	Asellus Australis	15.08	L.E.	Mirzam
14.05	T.C.	Coda Ariete		T.E.	Asellus Borealis	16.08	S.C.	Wezen
15.05	L.E.	Fomalhaut	26.06	T.E.	α Lupi	17.08	S.C.	Adhara
16.05	T.C.	Rigel	27.06	L.E.	Aldebaran	18.08	S.C.	Algieba
	T.E.	Sirio		L.E.	El Nath	19.08	L.E.	Asellus Borealis
17.05	T.C.	Naos	28.06	T.C.	Procione	20.08	L.E.	M44
18.05	L.E.	Al Pherg	29.06	S.C.	Bellatrix	21.08	L.E.	Asellus Australis
19.05	T.C.	Adhara	1.07	L.E.	Ain (ladi)	23.08	S.C.	Regolo
	L.E.	Filo Merid. Pesci	2.07	T.E.	Polluce		L.E.	Phact
20.05	T.E.	Algol	3.07	S.C.	Castore	24.08	T.C.	Regolo
21.05	T.E.	Betelgeuse	4.07	T.E.	Castore		S.C.	Cor Caroli
21.03	T.C.	Mirzam	5.07	S.C.	Betelgeuse	29.08	S.C.	Zosma
22.05	T.C.	M42	6.07	T.C.	Haedus	30.08	S.C.	Alphard
22.00	T.C.	Suhail		S.C.	Alhena		L.E.	Adhara
23.05	T.E.	Al Hecka	7.07	S.C.	Alnilam	31.08	L.E.	Wezen
	T.C.	Wezen	8.07	S.C.	Rigel	2.09	T.E.	Zosma
24.05	T.C.	Alcyone ( <b>Pleiadi</b> )	9.07	T.E.	Capella	3.09	L.E.	Algieba
	L.E.	Almaaz	9.07	S.C.	Polluce	5.09	T.C.	Menkent
25.05	S.C.	Menkar	10.07	T.E.	Menkalinan	6.09	L.E.	
26.05	T.C.	Alnilam	10.07	T.C.	Wasat	7.09	S.C.	Regolo Mel 111
20.05	T.E.	M35			M42	7.09		Algorab
27.05	T.C.	Aldebaran	11.07	S.C.	Wasat	8.09	T.C. T.E.	Denebola
		Almach		L.E.	Al Hecka	10.09	S.C.	Denebola
28.05	T.C. T.C.	Sirio	12.07	T.C.		12.09	T.C.	
20.05	T.C.		15.07	T.C.	Alphard Almaaz	12.09	1.U.	Algieba Alphard
	S.C.	Ain (ladi) Alnair	18.07	L.E.	Bellatrix	13.09	L.E.	Zosma
29.05	L.E.		10.07	S.C.	Arneb	14.09	T.E.	Spica
29.05		η Ari (Muso Ari)	20.07					•
24.05	T.C. T.E.	Bellatrix	20.07	L.E.	Betelgeuse M35	15.09	S.C. L.E.	Naos
31.05		El Nath	04.07			18.09		Cor Caroli
0.00	L.E.	θ Ari (Muso Ari)	21.07	L.E.	Castore	25.09	L.E.	Denebola
2.06	S.C.	Ain (ladi)	23.07	L.E.	Rigel	27.09	L.E.	Mel 111
0.00	T.E.	Alhena	24.07	T.C.	α Lupi	00.00	S.C.	Vendemmiatrice
3.06	L.E.	Menkalinan	05.05	L.E.	Alhena	29.09	L.E.	Naos
5.06	L.E.	Diphda	25.07	L.E.	Alnilam	2.10	T.E.	Vendemmiatrice
	T.C.	Betelgeuse		T.E.	Regolo	5.10	S.C.	Suhail
6.06	S.C.	El Nath	26.07	L.E.	Polluce	6.10	S.C.	Arturo
	S.C.	Aldebaran	27.07	T.C.	Polluce	7.10	T.E.	Mel 111
7.06	T.E.	Haedus	28.07	S.C.	Procione	8.10	T.E.	Zubenalgenubi
	T.C.	M34	29.07	S.C.	Asellus Borealis		T.C.	Zosma
8.06	L.E.	Haedus		S.C.	M44	9.10	S.C.	Regor
	T.C.	Algol	30.07	S.C.	Mirzam	11.10	S.C.	Algorab
10.06	T.E.	Procione	04.07	T.E.	Algorab		T.E.	Sargas
11.06	T.E.	Wasat	31.07	T.C.	Capella	12.10	T.C.	Denebola
13.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)		T.C.	Castore	13.10	T.C.	Spica
14.06	L.E.	Al Resha	4.00	S.C.	Asellus Australis	14.10	L.E.	Vendemmiatrice
	T.C.	Al Hecka	1.08	L.E.	Wasat		S.C.	Alphecca
16.06	T.E.	Almaaz		T.C.	Asellus Australis	16.10	S.C.	M13
17.06	L.E.	Coda Ariete	2.08	T.C.	M44	17.10	L.E.	Arturo
18.06	L.E.	Botein		T.E.	Menkent	18.10	S.C.	Spica
	S.C.	Al Hecka	3.08	S.C.	Sirio	20.10	L.E.	Suhail
19.06	T.E. T.C.	Alphard	4.08	L.E.	M42	23.10	L.E.	Regor
	L.E.	El Nath Monkor	6.08	L.E.	Arneb	26.10	T.E.	Dschubba
21.06		Menkar		T.C.	Asellus Borealis	27.10	L.E.	Algorab
22.06	L.E.	Alnair	7.08	S.C. T.E.	Phact	29.10	T.E.	Lesath
	S.C.	M35			Algieba	29.10		Alphecca
23.06	T.C.	Alhena	9.08	T.C.	Menkalinan	30.10	S.C.	Kornephoros
24.06	T.E.	M44	11.08	L.E.	Procione		T.E.	Zubenelshamali
74 Uh	T.C.	M35	13.08	L.E.	Sirio	31.10	L.E	Spica

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
1.11	T.E.	Graffias	24.11	T.C.	Lesath	14.12	T.C.	Kaus Australis
1.11	T.E.	Shaula	24.11	L.E.	Zubenelgenubi	14.12	T.C.	Cor Caroli
2.11	S.C.	Unukalhai		S.C.	Graffias	15.12	T.E.	Alnair
3.11	T.E.	Antares		T.C.	Antares	15.12	T.E.	Alphecca
	S.C.	Vega	25.11	T.C.	Shaula	16.12	T.C,	Yed Prior
4.11	L.E.	M13	25.11	T.C.	Zubenelshamali	10.12	T.C.	Rukbat Alrami
	T.E.	M7		T.E.	M8	17.12	T.C.	Unukalhai
5.11	T.C.	Vendemmiatrice		T.E.	Unukalhai	18.12	L.E.	Albireo
7.11	S.C.	Zubenelgenubi	26.11	S.C.	Dschubba	10.12	T.C.	Sabik
7.11	S.C.	Zubenelshamali		L.E.	Deneb	19.12	S.C.	Altair
8.11	T.C.	Sargas	27.11	T.C,	Graffias	19.12	T.C.	Kaus Media
0.11	T.C.	Zubenelgenubi		T.E.	Sabik	21.12	L.E.	Antares
13.11	S.C.	Deneb	28.11	S.C.	Albireo		T.E.	Kornephoros
14.11	S.C.	Yed Prior	20.11	T.E.	Kaus Media	22.12	L.E.	Sabik
14.11	T.C.	Mel 111	1.12	L.E.	Yed Prior	22.12	T.C.	M8
15.11	L.E.	<b>Veg</b> a	4.12	S.C.	Sabik	24.12	S.C.	lpha Delphini
15.11	L.E.	Kornephoros	4.12	L.E.	Rasalhague	24.12	S.C.	M8
16.11	T.E.	Cor Caroli		L.E.	Menkent	26.12	T.C.	Kaus Borealis
18.11	L.E.	Unukalhai	5.12	T.E.	M22	28.12	S.C.	α Lupi
10.11	S.C.	Rasalhague		T.C.	M7	20.42	T.E.	Rasalhague
19,11	S.C.	Menkent	6.12	S.C.	Antares	29.12	T.C.	M22
20.11	T.E.	Arturo	0.12	T.E.	Kaus Borealis		S.C.	Kaus Borealis
20.11	T.E.	Rukbat Alrami	7.12	T.C.	Arturo	31.12	S.C.	M22
22.11	T.C.	Dschubba	11.12	T.E.	Occhio Sagittario		T.C.	Nunki
	L.E.	Zubenelshamali	12.12	L.E.	Graffias			
23.11	T.E.	Kaus Australis		L.E.	Dschubba			
	T.E.	Yed Prior	13.12	T.E.	Nunki			



Costellazione dell'Auriga dall'Uranographia di Jehosaphat Aspin (da www.atlascoelestis.com, da Felice Stoppa)

## CALENDARIO 2024 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER NAPOLI – Lat. 40°51'N

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
1.01	T.C.	Alphecca	12.02	L.E.	Algedi	42.04	T.E.	M33
2.01	S.C.	Lesath		S.C.	Almach	13.04	T.E.	Menkar
	S.C.	Shaula		S.C.	Mirach	4404	S.C.	Fomalhaut
0.04	S.C.	Occhio Sagittario	14.02	S.C.	Rukbat Alrami	14.04	T.C.	Alpheratz
3.01	S.C.	Kaus Media		L.E.	Dabih	16.04	T.C.	Al Resha
	T.C.	Occhio Sagittario		T.C.	Fomalhaut		S.C.	Capella
4.01	S.C.	M7	15.02	T.E.	Cascata Acquario	17.04	T.E.	M31
	L.E.	Altair	16.02	T.C.	Sadalsuud		T.E.	Regor
5.01	T.E.	M13	17.02	T.C.	Albireo	40.04	S.C.	θ Ari (Muso Ari)
	T.C.	Alnair	19.02	S.C.	Spina Capricorno	18.04	T.E.	Hamal
6.01	T.E.	Muso Capricorno	20.02	T.E.	Vega		T.E.	Mirach
7.01	T.C.	Kornephoros	21.02	T.C.	α Delphini	19.04	T.C.	Al Pherg
8.01	S.C.	Nunki	24.02	L.E.	M31	20.04	L.E.	Algol
0.01	L.E.	α Lupi	26.02	T.C.	Sadalmelik	21.04	T.E.	Botein
10.01	T.E.	Algedi		L.E.	Muso Capricorno	22.04	L.E.	M33
10.01	T.E.	Dabih	27.02	S.C.	M34	22.04	S.C.	Almaaz
11.01	S.C.	Kaus Australis	28.02	L.E.	Sadalsuud	23.04	T.E.	Coda Ariete
	T.C.		20.02			27.04		
13.01	S.C.	Rasalhague	3.03	S.C. T.E.	Algenib	27.04 28.04	T.E. T.C.	Arneb Sheratan
15.01	S.C.	Algedi			Diphda	20.04		
		Sargas	5.03	L.E.	Markab	29.04	T.C.	Phact
18.01	S.C.	Scheat		L.E.	Alpheratz	20.04	T.C.	Menkar
	S.C.	Dabih	6.03	T.E.	Markab	30.04	L.E.	Cascata Acquario
	T.E.	Spina Capricorno		T.C.	Cascata Acquario	1.05	T.E.	M42
19.01	L.E.	M8	7.03	L.E.	Sadalmelik		T.C.	Regor
21.01	L.E.	lpha Delphini	8.03	S.C.	M33	2.05	T.C.	η Ari (Muso Ari)
	S.C.	M31	15.03	L.E.	Mirach	2.00	T.C.	θ Ari (Muso Ari)
22.01	L.E.	Kaus Borealis		S.C.	Cascata Acquario		T.C.	Hamal
23.01	L.E.	Shaula	16.03	L.E.	Almach	3.05	T.C.	M33
24.01	S.C.	Muso Capricorno		T.C.	Diphda		T.E.	Naos
	L.E.	Lesath	17.03	T.E.	Scheat		S.C.	Haedus
25.01	T.C.	M13		T.E.	Deneb	4.05	S.C.	Diphda
	T.E.	Altair	18.03	S.C.	Algol	4.05	T.E.	Rigel
26.01	L.E.	Kaus Media	19.03	T.E.	Algenib		T.C.	Mirach
	T.C.	Muso Capricorno	21.03	T.C.	Markab	5.05	T.E.	Adhara
27.01	T.C.	Dabih		T.E.	Filo Merid.Pesci	6.05	T.E.	Alcyone (Pleiadi)
28.01	L.E.	M22	24.03	L.E.	Rukbat Alrami		S.C.	Al Resha
20.01	T.C.	Algedi	29.03	T.E.	Al Resha	7.05	T.E.	Mirzam
29.01	L.E.	Nunki	30.03	T.C.	Deneb		S.C.	Coda Ariete
23.01	S.C.	Sadalsuud	31.03	T.E.	Alpheratz		S.C.	Botein
21.01	T.E.	Sadalsuud	1.04	T.C.	Scheat	8.05	T.E.	Ain (ladi)
31.01	T.E.	Albireo	1.04	T.E.	Al Pherg		T.E.	Suhail
4.00	L.E.	Occhio Sagittario	2.04	L.E.	Spina Capricorno		T.C.	M31
1.02	T.E.	Fomalhaut	3.04	T.C.	Algenib		L.E.	Hamal
	L.E.	M7	5.04	S.C.	Filo Merid.Pesci	0.05	S.C.	Menkalinan
2.02	L.E.	Kaus Australis		S.C.	Al Pherg	9.05	T.E.	Wezen
	T.E.	α Delphini	6.04	S.C.	Sheratan		T.E.	Almach
4.02	S.C.	Sadalmelik		S.C.	Hamal	10.05	T.E.	Alnilam
5.02	S.C.	Markab	7.04	L.E.	Algenib	11.05	L.E.	Capella
	S.C.	Alpheratz	8.04	T.C.	Filo Merid.Pesci		L.E.	Fomalhaut
6.02	T.C.	Altair	5.01	L.E.	M34		L.E.	Sheratan
7.02	T.C.	Spina Capricorno		T.E.	θ Ari (Muso Ari)	12.05	T.E.	Aldebaran
9.02	T.E.	Vega	12.04	T.E.	η Ari (Muso Ari)		T.E.	M34
	L.E.	Sargas		T.E.	Sheratan		T.C.	Botein
10.02	T.E.	Sadalmelik		S.C.	η Ari (Muso Ari)	13.05	T.E.	Bellatrix
11.00			13.04		• • •	13.05		
11.02	L.E.	Scheat		T.E.	Phact		T.C.	Arneb

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
14.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)	27.00	L.E.	Aldebaran	15.08	S.C.	Wezen
14.05	T.C.	Coda Ariete	27.06	T.E.	Asellus Borealis	16.08	S.C.	Adhara
47.05	L.E.	Al Pherg		L.E.	El Nath	40.00	S.C.	Algieba
17.05	T.C.	Rigel	28.06	L.E.	Ain (ladi)	19.08	L.E.	Asellus Borealis
40.05	L.E.	Filo Merid. Pesci		S.C.	Bellatrix	20.08	L.E.	M44
18.05	T.E.	Sirio	30.06	T.C.	Procione	21.08	L.E.	Asellus Australis
	T.C.	Naos		S.C.	Castore	22.08	L.E.	Phact
19.05	T.C.	Adhara	3.07	T.E.	Polluce	23.08	S.C.	Regolo
20.05	T.E.	Algol		S.C.	Betelgeuse	24.08	T.C.	Regolo
21.05	S.C.	Alnair	4.07	T.E.	Castore		S.C.	Alphard
22.05	T.E.	Betelgeuse		T.C.	Haedus	29.08	S.C.	Zosma
	T.C.	Mirzam	5.07	T.E.	Capella		L.E.	Adhara
23.05	T.C.	M42		S.C.	Alhena	30.08	L.E.	Wezen
	T.E.	Al Hecka	6.07	T.E.	α Lupi		S.C.	Cor Caroli
	S.C.	Menkar		S.C.	Alnilam	2.09	T.E.	Zosma
24.05	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	7.07	S.C.	Rigel	3.09	L.E.	Algieba
	T.C.	Wezen	7.07	T.E.	Menkalinan	5.09	L.E.	Regolo
25.05	T.C.	Suhail		S.C.	Polluce		S.C.	Mel 111
26.05	T.C.	Alnilam	10.07	S.C.	M42	8.09	3.C. T.E.	Denebola
20.03	L.E.	Almaaz	10.07	T.C.	Wasat		S.C.	Denebola
	T.E.	M35		L.E.	Al Hecka	9.09	T.C.	Menkent
27.05	T.C.	Almach	11.07	S.C.	Wasat	10.09	T.C.	Algorab
	T.C.	Aldebaran	12.07	T.C.	Almaaz	11.09	T.C.	Algieba
	L.E.	η Ari (Muso Ari)	15.07	T.C.	Alphard	11.03	L.E.	Alphard
28.05	T.C.	Ain (ladi)	17.07	L.E.	Bellatrix	13.09	S.C.	Naos
29.05	T.C.	Sirio	17.07	L.E.	M35	14.09	L.E.	Zosma
30.05	T.C.	Bellatrix	19.07	S.C.	Arneb	15.09	T.E.	Spica
30.05	L.E.		20.07	L.E.	Betelgeuse	19.09	L.E.	Cor Caroli
31.05	T.E.	θ Ari (Muso Ari) El Nath	21.07	L.E.	Castore		L.E.	Denebola
						25.09		
2.06	L.E.	Diphda	22.07	L.E.	Rigel	27.09	L.E.	Mel 111
2.06	S.C. T.E.	Ain (ladi) Alhena	24.07	L.E.	Alhena Alnilam	2.09		Naos Vendemmiatrice
3.06							S.C.	
5.06	L.E.	Menkalinan	00.07	L.E.	Polluce	2.10	T.E.	Vendemmiatrice
	T.C.	M34	26.07	T.E.	Regolo	3.10	S.C.	Suhail
	S.C.	El Nath	07.07	T.C.	Capella		S.C.	Regor
6.06	T.E.	Haedus	27.07	T.C.	Polluce	C 40	S.C.	Arturo
	T.C.	Betelgeuse	28.07	S.C.	Procione	6.10	T.E.	Mel 111
7.00	T.C.	Algol	00.07	S.C.	Asellus Borealis	0.40	T.C.	Zosma
7.06	S.C.	Aldebaran	29.07	S.C.	M44	9.10	T.E.	Zubenalgenubi
9.06	L.E.	Haedus	20.07	S.C.	Mirzam	11.10	S.C.	Algorab
11.06	T.E.	Procione	30.07	T.C.	Castore		T.C.	Denebola
12.06	L.E.	Al Resha	4.00	S.C.	Asellus Australis	13.10	T.C.	Spica
	T.E.	Wasat	1.08	L.E.	Wasat	14.10	L.E.	Vendemmiatrice
13.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)		T.C.	Asellus Australis	15.10	S.C.	Alphecca
14.06	T.C.	Al Hecka	2.08	S.C.	Sirio	16.10	T.E.	Sargas
45.00	L.E.	Alnair		T.C.	M44	47.40	L.E.	Suhail
15.06	L.E.	Coda Ariete	3.08	L.E.	M42	17.10	L.E.	Arturo
40.00	T.E.	Almaaz		T.E.	Algorab		L.E.	Regor
16.06	L.E.	Botein	4.08	T.C.	α Lupi	18.10	S.C.	M13
18.06	S.C.	Al Hecka		T.C.	Menkalinan		S.C.	Spica
19.06	L.E.	Menkar		L.E.	Arneb	27.10	L.E.	Algorab
	T.C.	El Nath	5.08	S.C.	Phact	28.10	T.E.	Dschubba
21.06	T.E.	Alphard		T.C.	Asellus Borealis	66.15	L.E.	Alphecca
22.06	S.C.	M35	7.08	T.E.	Menkent	30.10	T.E.	Lesath
23.06	T.C.	Alhena	8.08	T.E.	Algieba		T.E.	Zubenelshamali
24.06	T.E.	M44	10.08	L.E.	Procione	31.10	L.E.	Spica
	T.C	M35	12.08	L.E.	Sirio	31.10	S.C.	Kornephoros
26.06	T.E.	Asellus Australis	14.08	L.E.	Mirzam			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
2.11	S.C.	Unukalhai	24.11	T.C.	Zubenelshamali	14.12	T.C.	Kaus Australis
2.11	T.E.	Graffias		S.C.	Graffias	15.12	T.C,	Yed Prior
	T.C.	Vendemmiatrice	25.11	T.C.	Antares	16.12	T.C.	Unukalhai
4.11	T.E.	Shaula	20.11	T.C.	Lesath	18.12	T.C.	Rukbat Alrami
	T.E.	Antares		T.E.	Kaus Australis	10.12	T.C.	Sabik
	L.E.	M13		S.C.	Dschubba	19.12	L.E.	Albireo
6.11	S.C.	Vega	26.11	T.E.	M8		L.E.	Antares
	T.E.	M7		T.C.	Shaula		S.C.	Altair
7.11	S.C.	Zubenelgenubi	27.11	T.E.	Sabik	20.12	T.E.	Alnair
8.11	S.C.	Zubenelshamali	27.11	T.C,	Graffias		T.E.	Kornephoros
	T.C.	Zubenelgenubi	29.11	S.C.	Albireo		T.C.	Kaus Media
11.11	T.C.	Sargas	29.11	T.E.	Kaus Media	21.12	S.C.	α Lupi
12.11	T.C.	Mel 111	1.12	L.E.	Deneb	22.42	L.E.	Sabik
13.11	T.E.	Cor Caroli	1.12	L.E.	Yed Prior	22.12	T.C.	M8
15.11	S.C.	Yed Prior	4.12	L.E.	Menkent	24.12	S.C.	M8
16.11	L.E.	Kornephoros		L.E.	Rasalhague	25.12	S.C.	lpha Delphini
17.11	S.C.	Deneb	5.12	S.C.	Sabik	26.12	T.C.	Kaus Borealis
17.11	L.E.	Vega		T.E.	M22	28.12	T.E.	Rasalhague
18.11	S.C.	Menkent		S.C.	Antares	29.12	T.C.	M22
10.11	L.E.	Unukalhai	6.12	T.E.	Kaus Borealis	30.12	S.C.	Kaus Borealis
19.11	S.C.	Rasalhague	0.12	T.C.	Arturo		S.C.	M22
19.11	T.E.	Arturo		T.C.	M7	31.12	T.C.	Nunki
22.11	T.E.	Rukbat Alrami		L.E.	Graffias			
22.11	T.C.	Dschubba	11.12	T.E.	Occhio Sagittario			
23.11	L.E.	Zubenelshamali		T.C.	Cor Caroli			
20.11	T.E.	Yed Prior	13.12	L.E.	Dschubba			
24.11	L.E.	Zubenelgenubi	14.12	T.E.	Nunki			
27.11	T.E.	Unukalhai	17.12	T.E.	Alphecca			

ancora sulle nebule – Qualcuno vuole estenderne il significato [delle stelle azemena, NdC] anche a quelle che chiamiamo stelle oscure. Sono chiamate così alcune stelle intorno alla 6ª magnitudine – l'occhio distingue stelle fino alla 6ª magnitudine e non oltre –. Le trovate tutte nell'Atlante Stellare di Norton, inedito in Italia, che è un buon atlante perché non va oltre tale magnitudine. Un esempio di queste stelle oscure è dato proprio dalle stelle dell'Urna dell'Acquario. Esse non sono né una nebula, né un ammasso stellare, però lì dove è immaginato il flusso dell'acqua allo sbocco dell'urna, si trovano delle stelle che sono molto piccole e ravvicinatissime l'una con l'altra  $[\psi_{1,2,3}]$  Aqr]; il loro ravvicinamento produce una non risoluzione visiva. Per questa ragione sono entrate nel catalogo dei difetti visivi. Queste stelle sono in realtà distinguibili, sono infatti entrate nei cataloghi come stelle singole, però comunicano la loro luce in modo oscuro, indistinguibile, rendendo la loro risoluzione di grande difficoltà. Altro caso è quello della Chioma di Berenice. Essa ha forma di edera, e le stelle che la compongono sono effettivamente assai oscure e molto vicine tra loro, difficili da osservare e quindi producono come un effetto lattiginoso alla vista. Così come lo producono le *Pleiadi*, a causa del gas interstellare. Caso del tutto interessante è quello della Via Lattea, che partecipa a questa categoria. Genericamente si vuole che la Via Lattea produca il turbamento quando sorge o quando vi si trova la Luna. Vale a dire che quando il significatore dell'animo si trova nella Via Lattea, o quando essa sorga all'oroscopo, si crea una disuguaglianza nel temperamento, e per quel che l'oroscopo significa sul carattere morale, anche lì crea il turbamento, cioè disturba le caratteristiche proprie dell'animo. Il che, sia chiaro, non è un significato primo, ma deve soltanto essere aggiunto agli altri.

Domanda: come facciamo a controllare se un pianeta o un cardine si trovano nella Via Lattea? Risposta: il metodo più breve è quello della consultazione dell'Atlante Stellare. In ogni caso ci possiamo anche regolare dal fatto che la Via Lattea attraversa le costellazioni lungo l'eclittica in due punti: uno è nei pressi della costellazione del Sagittario, l'altra presso la costellazione dei Gemelli.

Giuseppe Bezza: *I Seminari di Roma 1992-1993*, cap. 5, pag. 61, 16 gennaio 1993. ed. Cielo e Terra, 2000, a cura di giancarlo ufficiale

### CALENDARIO 2024 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER CAGLIARI – Lat. 39°13'N

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
1.01	S.C.	Lesath	10.02	T.E.	Sadalmelik	12.04	T.E.	θ Ari (Muso Ari)
1.01	S.C.	Shaula	11.02	L.E.	Algedi	13.04	T.C.	Alpheratz
2.01	L.E.	lpha Lupi	13.02	L.E.	Dabih	14.04	S.C.	η Ari (Muso Ari)
2.01	T.E.	M13	14.02	L.E.	Scheat	14.04	T.E.	Menkar
	S.C.	Occhio Sagittario		T.C.	Fomalhaut	15.04	T.E.	M31
3.01	S.C.	Kaus Media	15.02	T.E.	Cascata Acquario		T.E.	Phact
3.01	S.C.	M7	16.02	T.C.	Albireo	16.04	T.C.	Al Resha
	T.C.	Occhio Sagittario	10.02	T.C.	Sadalsuud	17.04	L.E.	M34
5.01	T.C.	Kornephoros	17.02	T.E.	Vega	18.04	T.E.	Hamal
6.01	L.E.	Altair	18.02	S.C.	Spina Capricorno	10.04	T.E.	Mirach
0.01	T.E.	Muso Capricorno	19.02	S.C.	Mirach	19.04	S.C.	θ Ari (Muso Ari)
	S.C.	Nunki	20.02	T.C.	lpha Delphini	19.04	T.C.	Al Pherg
	S.C.	Kaus Australis	21.02	S.C.	Almach	22.04	T.E.	Botein
7.01	T.E.	Algedi	25.02	L.E.	Muso Capricorno		L.E.	M33
	T.E.	Dabih	26.02	T.C.	Sadalmelik	23.04	L.E.	Algol
	T.C.	Alnair	27.02	L.E.	Sadalsuud	23.04	T.E.	Regor
12.01	T.C.	Rasalhague	1.03	L.E.	M31		T.E.	Coda Ariete
14.01	S.C.	Sargas	3.03	T.E.	Diphda	25.04	S.C.	Capella
15.01	S.C.	Algedi	E 02	S.C.	Algenib	26.04	L.E.	Cascata Acquario
15.01	T.C.	Alkaid	5.03	T.E.	Markab	28.04	T.C.	Sheratan
18.01	L.E.	M8		L.E.	Markab		S.C.	Almaaz
	S.C.	Dabih	6.03	L.E.	Sadalmelik	29.04	T.E.	Arneb
19.01	T.E.	Spina Capricorno	0.03	S.C.	M34		T.C.	Menkar
20.01	L.E.	Shaula		T.C.	Cascata Acquario	1.05	T.C.	Phact
21.01	L.E.	Kaus Borealis	7.03	L.E.	Mirfak		S.C.	Diphda
21.01	S.C.	Scheat	8.03	L.E.	Alpheratz		T.E.	M42
	L.E.	lpha Delphini	12.03	S.C.	M33	2.05	T.C.	η Ari (Muso Ari)
22.01	L.E.	Lesath	13.03	T.E.	Deneb	2.05	T.C.	θ Ari (Muso Ari)
	T.C.	M13	15.03	S.C.	Cascata Acquario		T.C.	Hamal
24.01	S.C.	Muso Capricorno	16.03	T.E.	Scheat		T.C.	M33
	T.E.	Altair	17.03	L.E.	Rukbat Alrami	3.05	T.C.	Mirach
25.01	L.E.	Kaus Media	17.00	T.C.	Diphda		S.C.	Al Resha
26.01	T.C.	Muso Capricorno	19.03	L.E.	Mirach	5.05	T.E.	Rigel
	S.C.	M31		T.E.	Algenib		T.E.	Alcyone (Pleiadi)
27.01	L.E.	M22	20.03	T.C.	Markab	6.05	T.E.	Naos
	T.C.	Dabih	21.03	T.E.	Filo Merid.Pesci		T.C.	M31
28.01	L.E.	Nunki	22.03	L.E.	Almach	7.05	L.E.	Fomalhaut
	T.C.	Algedi	23.03	S.C.	Algol		L.E.	Hamal
29.01	T.E.	Albireo	26.03	T.C.	Deneb		S.C.	Coda Ariete
30.01	S.C.	Sadalsuud	29.03	L.E.	Spina Capricorno		S.C.	Haedus
00.01	L.E.	M7	20.00	T.E.	Al Resha	8.05	T.E.	Ain (ladi)
	L.E.	Occhio Sagittario	30.03	T.C.	Scheat		T.E.	Adhara
31.01	L.E.	Kaus Australis		T.E.	Alpheratz		T.E.	Almach
	T.E.	Sadalsuud	1.04	T.E.	Al Pherg		T.C.	Regor
1.02	T.E.	lpha Delphini	3.04	T.C.	Algenib	9.05	S.C.	Botein
2.02	T.E.	Fomalhaut	5.04	S.C.	Filo Merid.Pesci		T.E.	Mirzam
	L.E.	Sargas	7.04	S.C.	Al Pherg	10.05	T.E.	M34
5.02	S.C.	Sadalmelik	7.04	L.E.	Algenib		L.E.	Sheratan
	T.C.	Altair		S.C.	Hamal	11.05	S.C.	Alnair
6.02	T.E.	Vega	8.04	S.C.	Sheratan	11.00	T.E.	Wezen
7.02	S.C.	Markab		T.C.	Filo Merid.Pesci		T.E.	Alnilam
7.02	T.C.	Spina Capricorno	10.04	S.C.	Fomalhaut	12.05	T.C.	Botein
9.02	S.C.	Alpheratz		T.E.	η Ari (Muso Ari)	13.05	T.E.	Aldebaran
	S.C.	Mirfak	12.04	T.E.	Sheratan		T.E.	Suhail
10.02	S.C.	Rukbat Alrami		T.E.	M33	14.05	T.E.	Bellatrix

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
14.05	T.C.	Coda Ariete	26.06	L.E.	Aldebaran	14.08	S.C.	Adhara
	S.C.	Alcyone (Pleiadi)	20.00	T.E.	M44	14.00	T.E.	Menkent
	S.C.	Menkalinan	28.06	S.C.	Bellatrix	47.00	S.C.	Alkaid
15.05	L.E.	Filo Merid. Pesci	20.00	L.E.	El Nath	17.08	T.C.	α Lupi
	L.E.	Al Pherg		L.E.	Ain (ladi)	40.00	L.E.	Asellus Borealis
	T.C.	Arneb	29.06	T.E.	Asellus Borealis	19.08	S.C.	Algieba
47.05	L.E.	Capella		T.C.	Procione	00.00	L.E.	M44
17.05	T.E.	Algol				20.08	L.E.	Phact
18.05	T.C.	Rigel	1.07	T.E.	Capella	21.08	L.E.	Asellus Australis
20.05	T.E.	Sirio	2.07	T.C.	Haedus	23.08	S.C.	Regolo
	T.E.	Betelgeuse	3.07	T.E.	Polluce	24.08	T.C.	Regolo
22.05	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	0.01	S.C.	Betelgeuse		L.E.	Wezen
	S.C.	Menkar		S.C.	Castore	28.08	L.E.	Adhara
23.05	T.C.	Adhara	4.07	T.E.	Castore		S.C.	Alphard
	T.C.	Naos		T.E.	Menkalinan	30.08	S.C.	Zosma
	T.E.	Al Hecka		S.C.	Alnilam		L.E.	Alkaid
24.05	T.C.	M42	6.07	S.C.	Alhena	1.09	S.C.	Cor Caroli
	T.C.	Almach	5.01	S.C.	Rigel		T.E.	Zosma
25.05	T.C.	Mirzam		S.C.	M42	3.09	L.E.	Algieba
26.05	L.E.	η Ari (Muso Ari)	8.07	T.C.	Almaaz	5.09	L.E.	Regolo
_0.00	T.C.	Aldebaran	3.01	T.C.	Mirfak	0.00	S.C.	Mel 111
27.05	T.C.	Wezen	, -	L.E.	Al Hecka	9.09	T.E.	Denebola
27.00	T.C.	Alnilam	10.07	T.C.	Wasat	3.00	T.C.	Algieba
	T.E.	M35		S.C.	Polluce	10.09	S.C.	Naos
28.05	T.C.	Ain (ladi)	11.07	S.C.	Wasat	11.09	S.C.	Denebola
	L.E.	θ Ari (Muso Ari)	15.07	L.E.	Bellatrix		L.E.	Alphard
29.05	L.E.	Diphda		S.C.	Arneb	12.09	T.C.	Algorab
	L.E.	Almaaz	17.07	T.C.	Alphard		L.E.	Zosma
30.05	T.C.	Bellatrix	18.07	T.E.	α Lupi	14.09	T.C.	Menkent
00.00	T.C.	Suhail		L.E.	Betelgeuse	17.09	T.E.	Spica
	T.C.	Sirio	19.07	L.E.	M35	21.09	L.E.	Cor Caroli
31.05	T.E.	El Nath		L.E.	Rigel	24.09	L.E.	Naos
	S.C.	Ain (ladi)	20.07	T.C.	Capella	25.09	L.E.	Denebola
2.06	T.C.	M34	21.07	L.E.	Castore	27.09	S.C.	Regor
3.06	T.C.	Algol	23.07	L.E.	Alnilam	i	S.C.	Vendemmiatrice
4.06	T.E.	Alhena	24.07	L.E.	Alhena	28.09	L.E.	Mel 111
1.00	L.E.	Alnair		L.E.	Polluce	29.09	S.C.	Suhail
5.06	T.E.	Haedus	26.07	T.C.	Polluce	2.10	T.E.	Vendemmiatrice
0.00	T.C.	Betelgeuse	27.07	S.C.	Procione		T.E.	Mel 111
	S.C.	Aldebaran	28.07	S.C.	Mirzam	4.10	T.C.	Zosma
7.06	S.C.	El Nath	20.01	S.C.	Asellus Borealis	7.10	S.C.	Arturo
	L.E.	Menkalinan	66.5	S.C.	M44	9.10	T.C.	Denebola
9.06	L.E.	Al Resha	29.07	T.C.	Menkalinan	10.10	T.E.	Zubenalgenubi
10.06	L.E.	Haedus		T.C.	Castore		S.C.	Algorab
11.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)	24.07	L.E.	Wasat	11.10	L.E.	Regor
12.06	T.E.	Procione	31.07	S.C.	Sirio	13.10	T.C.	Spica
	T.E.	Wasat		L.E.	M42		L.E.	Suhail
13.06	T.E.	Almaaz	1.08	S.C.	Asellus Australis	14.10	L.E.	Vendemmiatrice
	T.C.	Al Hecka		T.C.	Asellus Australis	17.10	S.C.	Alphecca
44.00	L.E.	Coda Ariete	2.08	T.C.	M44		L.E.	Arturo
14.06	L.E.	Botein		L.E.	Arneb	18.10	S.C.	Spica
47.00	L.E.	Menkar	3.08	S.C.	Phact	20.10	S.C.	M13
17.06	T.E.	Mirfak	5.08	T.C.	Asellus Borealis	22.10	T.E.	Sargas
18.06	S.C.	Al Hecka	7.08	T.E.	Algorab	26.10	L.E.	Algorab
19.06	T.C.	El Nath	8.08	T.E.	Algieba	29.10	T.E.	Dschubba
22.06	S.C.	M35		L.E.	Procione		L.E	Spica
23.06	T.E.	Alphard	10.08	L.E.	Sirio	30.10	T.E.	Zubenelshamali
	T.C.	Alhena	42.00	L.E.	Mirzam	31.10	L.E.	Alphecca
24.06	T.C	M35	13.08	S.C.	Wezen	1.11	S.C.	Kornephoros

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
2.11	T.E.	Lesath	25.11	S.C.	Graffias	14.12	T.C.	Unukalhai
2.11	T.C.	Vendemmiatrice		S.C.	Dschubba	15.12	T.C.	Kaus Australis
3.11	S.C.	Unukalhai	26.11	T.E.	Rukbat Alrami	16.12	S.C.	α Lupi
	T.E.	Graffias		T.C.	Antares	18.12	T.E.	Kornephoros
6.11	T.E.	Antares		T.E.	Kaus Australis	19.12	T.C.	Sabik
7.11	S.C.	Zubenelgenubi	27.11	T.E.	M8		L.E.	Antares
7.11	T.E.	Shaula	21.11	T.C,	Graffias	20.12	T.C.	Rukbat Alrami
	L.E.	M13		T.C.	Lesath		T.C.	Kaus Media
8.11	S.C.	Zubenelshamali	28.11	T.E.	Sabik	21.12	L.E.	Albireo
	T.C.	Zubenelgenubi		T.C.	Shaula		S.C.	Altair
	S.C.	Vega	30.11	T.E.	Kaus Media	22.12	L.E.	Sabik
9.11	T.E.	M7		L.E.	Menkent		T.C.	M8
3.11	T.E.	Cor Caroli	2.12	L.E.	Yed Prior	24.12	S.C.	M8
	T.C.	Mel 111		S.C.	Albireo	25.12	T.E.	Alnair
15.11	S.C.	Yed Prior	3.12	T.C.	Arturo	26.12	T.C.	Kaus Borealis
16.11	T.C.	Sargas	5.12	S.C.	Sabik	27.12	S.C.	$\alpha$ Delphini
	L.E.	Kornephoros	0.12	S.C.	Antares	21.12	T.E.	Rasalhague
17.11	S.C.	Menkent		L.E.	Deneb	29.12	T.C.	Alphecca
	T.E.	Arturo	6.12	L.E.	Rasalhague	23.12	T.C.	M22
19.11	L.E.	Unukalhai		T.E.	M22		S.C.	Kaus Borealis
20.11	L.E.	Vega		T.E.	Kaus Borealis	30.12	S.C.	M22
21.11	S.C.	Rasalhague	7.12	T.C.	M7		T.E.	Alkaid
	S.C.	Deneb		T.C.	Cor Caroli	31.12	T.C.	Nunki
22.11	T.E.	Yed Prior	11.12	L.E.	Graffias			
	T.C.	Dschubba		L.E.	Dschubba			
	L.E.	Zubenelshamali	12.12	T.E.	Alphecca			
23.11	L.E.	Zubenelgenubi		T.E.	Occhio Sagittario			
	T.E.	Unukalhai	14.12	T.E.	Nunki			
24.11	T.C.	Zubenelshamali		T.C,	Yed Prior			



la galassia M31 nella Costellazione di Andromeda, fotografia di Francesco Di Biase in www.astropixel.it

## CALENDARIO 2024 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER PALERMO – Lat. 38°08'N

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
0.04	S.C.	Kaus Media		T.C.	Fomalhaut	44.04	T.E.	M31
2.01	S.C.	M7	15.02	T.C.	Sadalsuud	14.04	T.E.	Menkar
2.04	S.C.	Occhio Sagittario		T.C.	Vega	15.04	S.C.	η Ari (Muso Ari)
3.01	T.C.	Occhio Sagittario	16.02	L.E.	Scheat		T.C.	Al Resha
4.01	T.C.	Kornephoros	18.02	S.C.	Spina Capricorno		T.E.	Hamal
6.01	T.E.	Muso Capricorno	19.02	T.C.	α Delphini	17.04	T.E.	Mirach
	L.E.	Altair	21.02	S.C.	Mirfak		T.E.	Phact
7.01	S.C.	Nunki	22.02	S.C.	Mirach		S.C.	θ Ari (Muso Ari)
9.01	S.C.	Kaus Australis	24.02	L.E.	Muso Capricorno	19.04	T.C.	Al Pherg
0.01	T.E.	Algedi		S.C.	Almach	20.04	L.E.	M34
10.01	T.E.	Dabih	25.02	T.C.	Sadalmelik	22.04	T.E.	Botein
	T.C.	Alkaid	26.02	T.E.	Eltanin		L.E.	M33
11.01	T.C.	Rasalhague	27.02	L.E.	Sadalsuud	23.04	T.E.	Coda Ariete
	S.C.	Sargas		L.E.	M31	24.04	L.E.	Cascata Acquario
12.01	T.C.	Alnair	4.03	T.E.	Diphda	26.04	L.E.	Algol
15.01	S.C.	Algedi	5.03	T.E.	Markab		T.E.	Regor
17.01	L.E.	M8	0.00	L.E.	Sadalmelik	27.04	T.C.	Sheratan
18.01	S.C.	Dabih	6.03	S.C.	Algenib	29.04	S.C.	Capella
	L.E.	Shaula	0.00	T.C.	Cascata Acquario	_0.01	S.C.	Diphda
19.01	T.E.	Spina Capricorno	7.03	L.E.	Markab	30.04	T.E.	Arneb
	L.E.	Kaus Borealis		L.E.	Alpheratz		T.C.	Menkar
20.01	T.C.	M13	10.03	T.E.	Deneb	1.05	T.C.	η Ari (Muso Ari)
21.01	L.E.	Lesath	11.03	S.C.	M34	1.00	S.C.	Almaaz
21.01	L.E.	α Delphini	12.03	T.C.	Eltanin		T.C.	θ Ari (Muso Ari)
23.01	S.C.	Scheat	13.03	L.E.	Rukbat Alrami	2.05	T.C.	Hamal
23.01	T.E.	Altair	14.03	S.C.	M33	2.00	T.C.	Mirach
	L.E.	Kaus Media	14.03	S.C.	Cascata Acquario		T.C.	M33
24.01	S.C.	Muso Capricorno	15.03	T.E.	Scheat		T.E.	M42
	L.E.	M22		T.C.	Diphda	3.05	T.C.	Phact
26.01	T.C.	Muso Capricorno	18.03	T.E.	Algenib		L.E.	Fomalhaut
	L.E.	Nunki	19.03	L.E.	Mirfak	4.05	S.C.	Al Resha
27.01	T.C.	Dabih	20.03	T.C.	Markab	4.00	T.C.	M31
	L.E.	M7		L.E.	Mirach	5.05	S.C.	Alnair
28.01	T.E.	Albireo	21.03	T.E.	Filo Merid. Pesci		T.E.	Alcyone (Pleiadi)
20.01	T.C.	Algedi	23.03	T.C.	Deneb	6.05	T.E.	Rigel
29.01	L.E.	Kaus Australis	26.03	L.E.	Almach	7.05	T.E.	Almach
20.01	L.E.	Occhio Sagittario	27.03	L.E.	Spina Capricorno	7.00	L.E.	Hamal
30.01	S.C.	M31	28.03	S.C.	Algol	8.05	S.C.	Coda Ariete
00.01	S.C.	Sadalsuud	20.00	T.C.	Scheat	3.00	T.E.	Ain (ladi)
	T.E.	Sadalsuud	0.03	T.E.	Al Resha		S.C.	Botein
31.01	T.E.	α Delphini	0.00	T.E.	Alpheratz		T.E.	Naos
	L.E.	Sargas	1.04	T.E.	Al Pherg	9.05	T.E.	Adhara
2.02	T.E.	Fomalhaut	3.04	T.C.	Algenib		T.E.	M34
4.02	T.E.	Vega	6.04	S.C.	Filo Merid. Pesci		L.E.	Sheratan
	S.C.	Sadalmelik		L.E.	Algenib	10.05	S.C.	Haedus
5.02	T.C.	Altair	7.04	S.C.	Al Pherg	13.00	T.E.	Mirzam
7.02	T.C.	Spina Capricorno		S.C.	Fomalhaut		T.E.	Alnilam
	S.C.	Markab	8.04	T.C.	Filo Merid. Pesci	12.05	T.C.	Botein
8.02	S.C.	Rukbat Alrami		S.C.	Hamal	12.00	T.C.	Regor
10.02	T.E.	Sadalmelik	9.04	S.C.	Sheratan		L.E.	Al Pherg
11.02	L.E.	Algedi		T.E.	Sheratan		L.E.	Filo Merid. Pesci
12.02	S.C.	Alpheratz		T.E.	M33	13.05	T.E.	Aldebaran
13.02	L.E.	Dabih	12.04	T.E.	η Ari (Muso Ari)		T.E.	Wezen
14.02	T.C.	Albireo		T.E.	θ Ari (Muso Ari)	14.05	T.C.	Coda Ariete
15.02	T.E.	Cascata Acquario	13.04	T.C.	Alpheratz	15.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)
10.02	1.L.	Odocata Acquano	10.04	1.0.	Alphieratz	10.00	0.0.	/ licyone (i leiaui)

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
15.05	T.E.	Bellatrix	07.00	S.C.	Bellatrix	10.00	S.C.	Wezen
	T.E.	Suhail	27.06	L.E.	El Nath	12.08	S.C.	Adhara
16.05	T.C.	Arneb		L.E.	Ain (ladi)	40.00	L.E.	Phact
17.05	T.E.	Algol	28.06	T.E.	Capella	18.08	T.E.	Menkent
18.05	S.C.	Menkalinan		T.E.	M44		S.C.	Algieba
19.05	T.C.	Rigel	29.06	T.E.	Asellus Australis	19.08	L.E.	Asellus Borealis
20.05	L.E.	Capella	20.00	T.E.	Asellus Borealis	10.00	L.E.	M44
	S.C.	Menkar	30.06	T.C.	Haedus	20.08	L.E.	Asellus Australis
22.05	T.E.	Sirio	00.00	T.C.	Procione	22.08	S.C.	Alkaid
	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	1.07	T.C.	Mirfak	23.08	S.C.	Regolo
23.05	T.C.	Almach	2.07	T.E.	Menkalinan	23.00	T.C.	α Lupi
	L.E.		2.01	S.C.		24.08	T,C.	Regolo
		η Ari (Muso Ari)	3.07	T.E.	Betelgeuse Polluce		1,0.	Adhara
24.05	T.E.	Betelgeuse Al Hecka	4.07	T.E.	Castore	27.08	L.E.	Wezen
		Adhara	4.07	S.C.		28.08		
	T.C.		F 07		Castore		S.C.	Alphard
25.05	T.C.	Naos	5.07	S.C.	Alnilam	30.08	S.C.	Zosma
	T.C.	M42		S.C.	Rigel	1.09	T.E.	Zosma
26.05	T.C.	Mirzam	6.07	S.C.	Alhena	3.09	S.C.	Cor Caroli
27.05	L.E.	Diphda		T.C.	Almaaz	4.09	L.E.	Algieba
	L.E.	θ Ari (Muso Ari)	8.07	S.C.	M42	5.09	L.E.	Alkaid
28.05	T.C.	Aldebaran	10.07	L.E.	Al Hecka		L.E.	Regolo
_0.00	T.C.	Alnilam	10.01	T.C.	Wasat	8.09	S.C.	Naos
	T.C.	Ain (ladi)	11.07	S.C.	Polluce		S.C.	Mel 111
29.05	T.C.	Wezen		S.C.	Wasat	9.09	T.E.	Denebola
	T.E.	M35	14.07	L.E.	Bellatrix		T.C.	Algieba
30.05	L.E.	Alnair	16.07	S.C.	Arneb	11.09	L.E.	Alphard
31.05	T.C.	Bellatrix	10.07	T.C.	Capella		S.C.	Denebola
31.03	L.E.	Almaaz		L.E.	Betelgeuse	13.09	T.C.	Algorab
	T.E.	El Nath	18.07	L.E.	M35	14.09	L.E.	Zosma
1.06	T.C.	M34		T.C.	Alphard	17.09	T.C.	Menkent
	T.C.	Sirio	19.07	L.E.	Rigel	18.09	T.E.	Spica
2.00	S.C.	Ain (ladi)	21.07	L.E.	Castore	22.00	L.E.	Cor Caroli
2.06	T.C.	Suhail	22.07	L.E.	Alnilam	22.09	L.E.	Naos
3.06	T.C.	Algol	23.07	L.E.	Alhena	24.09	S.C.	Regor
F 00	T.E.	Alhena	25.07	T.C.	Polluce	25.09	L.E.	Denebola
5.06	T.E.	Haedus		L.E.	Polluce	27.09	S.C.	Suhail
6.06	S.C.	Aldebaran	26.07	T.E.	α Lupi	00.00	L.E.	Mel 111
	L.E.	Al Resha		T.C.	Menkalinan	29.09	S.C.	Vendemmiatrice
7.06	S.C.	El Nath	<b>6</b> = -=	S.C.	Mirzam	30.09	S.C.	Eltanin
	T.C.	Betelgeuse	27.07	S.C.	Procione	1.10	T.E.	Vendemmiatrice
	L.E.	Menkalinan		T.E.	Regolo	2.10	T.C.	Zosma
	L.E.	Alcyone (Pleiadi)	28.07	T.C.	Castore	3.10	T.E.	Mel 111
11.06	L.E.	Haedus	00.00	S.C.	Asellus Borealis	7.10	L.E.	Regor
	T.E.	Mirfak	29.07	S.C.	M44		S.C.	Arturo
12.06	L.E.	Almaaz	30.07	S.C.	Sirio	8.10	T.C.	Denebola
	L.E.	Botein		L.E.	M42	10.10	S.C.	Algorab
13.06	T.E.	Procione	31.07	L.E.	Wasat		L.E.	Suhail
	T.E.	Wasat		S.C.	Asellus Australis	11.10	T.E.	Zubenelgenubi
14.06	T.C.	Al Hecka	1.08	S.C.	Phact	13.10	T.C.	Spica
16.06	L.E.	Menkar	1.00	T.C.	Asellus Australis		L.E.	Vendemmiatrice
	S.C.	Al Hecka		L.E.	Arneb	15.10	L.E.	Eltanin
18.06	T.C.	El Nath	2.08	T.C.	M44		S.C.	Alphecca
22.06	S.C.	M35	5.08	T.C.	Asellus Borealis	18.10	S.C.	Spica
	T.C.	Alhena	5.00	L.E.	Procione	19.10	L.E.	Arturo
24.06	T.C.	M35	9.08	L.E.	Sirio	22.10	S.C.	M13
	L.E.		9.08			22.10		
25.06		Aldebaran	10.00	T.E.	Algieba	26.10	L.E.	Algorab
	T.E.	Alphard	10.08	T.E.	Algorab		T.E.	Sargas
			11.08	L.E.	Mirzam			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
	L.E.	Spica		L.E.	Zubenelgenubi	12.12	T.E.	Occhio Sagittario
30.10	T.E.	Dschubba	23.11	L.E.	Zubenelshamali		S.C.	α Lupi
	T.E.	Zubenelshamali	23.11	T.E.	Unukalhai	13.12	T.C.	Unukalhai
31.10	T.C.	Vendemmiatrice		T.C.	Zubenelshamali		T.C.	Yed Prior
1.11	L.E.	Alphecca	25.11	S.C.	Deneb	15.12	T.E.	Nunki
2.11	S.C.	Kornephoros	25.11	S.C.	Graffias	16.12	T.C.	Kaus Australis
	S.C.	Unukalhai	26.11	S.C.	Dschubba	17.12	T.C.	Sabik
4.11	T.E.	Graffias		T.C.	Antares		T.E.	Kornephoros
	T.E.	Lesath	27.11	T.C.	Graffias	19.12	L.E.	Antares
6.11	T.E.	Cor Caroli		T.E.	Sabik	21.12	T.C.	Kaus Media
	S.C.	Zubenelgenubi		T.E.	Kaus Australis	21.12	T.C.	Rukbat Alrami
7.11	T.E.	Antares	28.11	T.E.	Rukbat Alrami	22.12	L.E.	Sabik
	T.C.	Mel111		T.E.	M8	22.12	T.C.	M8
8.11	S.C.	Zubenelshamali		T.C.	Lesath	23.12	S.C.	Altair
0.11	T.C.	Zubenelgenubi	29.11	T.C.	Shaula		L.E.	Albireo
9.11	T.E.	Shaula	1.12	L.E.	Menkent	24.12	S.C.	M8
10.11	L.E.	M13	1.12	T.E.	Kaus Media	25.12	T.E.	Alkaid
11.11	S.C.	Vega	2.12	L.E.	Yed Prior	26.12	T.E.	Rasalhague
11.11	T.E.	M7		T.C.	Arturo	20.12	T.C.	Kaus Borealis
	S.C.	Menkent	3.12	S.C.	Albireo		S.C.	lpha Delphini
16.11	S.C.	Yed Prior	4.12	T.C.	Cor Caroli	28.12	T.E.	Alnair
	T.E.	Arturo	5.12	S.C.	Sabik		T.C.	Alphecca
18.11	L.E.	Kornephoros	5.12	S.C.	Antares	29.12	T.C.	M22
10.11	T.C.	Sargas		L.E.	Rasalhague		L.E.	α Lupi
19.11	L.E.	Unukalhai	7.12	T.E.	Kaus Borealis	30.12	S.C.	Kaus Borealis
	S.C.	Rasalhague		T.E.	M22		S.C.	M22
22.11	L.E.	Vega	8.12	T.C.	M7		S.C.	Lesath
22.11	T.C.	Dschubba	9.12	L.E.	Deneb	31.12	S.C.	Shaula
	T.E.	Yed Prior	10.12	T.E.	Alphecca		T.E.	M13
			11.12	L.E.	Graffias		T.C.	Nunki
			12.12	L.E.	Dschubba			



l'asterismo della Chioma di Berenice di Jehosaphat Aspin (da www.atlascoelestis.com di Felice Stoppa)

#### per non dimenticare MARCO

Anche in questa edizione ho desiderato mantenere il ricordo di Giuseppe Bezza per il suo inestimabile contributo al corretto ed irreprensibile recupero dell'arte apotelesmatica. Ho mantenuto qua e là brani già apparsi nell'edizione 2024. Alcune di tali citazioni riprese dai *Seminari di Roma del 1992-1993* sono poi stati ripresi da Claudio Cannistrà, che li ha inseriti nel numero dell'estate 2024 di *Linguaggio Astrale*, in parte dedicato al decennale della scomparsa di Giuseppe.

Nondimeno il mio ricordo e la mia gratitudine coinvolgono anche **Marco Fumagalli**, purtroppo scomparso anch'egli dopo sfibrante malattia cardiaca un paio d'anni dopo la morte di Giuseppe. Il suo contributo è stato davvero fondamentale. Sia nella collaborazione (e spesso di supporto) con Giuseppe, sia per l'inesausta ricerca nel miglioramento dei metodi dell'arte. Meriti molto maggiori di quanto possa apparire, ma di cui sono ben consapevoli coloro che fino a dieci anni fa' lo hanno affiancato nell'attività di *Cielo* e *Terra*.

Qui sotto riporto un paio di brani ripresi dal suo *I moti del cielo* (ed. Colibrì, 2000): telegrafici ma alquanto chiari. Almeno per chi li vuole intendere. Ne segue un mio breve commento.

Questo lavoro si rivolge a chi ancora oggi presta attenzione ai moti della volta celeste, al fenomeno del sorgere e del tramontare delle stelle che fu all'origine delle prime riflessioni degli antichi astronomi e filosofi. La comprensione di questi fenomeni e delle loro leggi è indispensabile allo studioso di astronomia e di astrologia, ed è sempre utile allo storico della scienza, della filosofia, della religione. L'uso di tavole manuali può sembrare oggi, nell'era del calcolo elettronico, inutile ed obsoleto. Ma il ruolo didattico dell'esercizio manuale rimane inalterato e l'esperienza acquisita in questo modo ha basi profonde e durevoli.

(Marco Fumagalli, *I moti del cielo*, ed. Colibrì, 2000, Prefazione, pag.IX)

commento: invero non ci sarebbe altro da dire. Se non insistere sull'utilità di misurare l'intelletto con la realtà naturale dei moti celesti, e che per comprenderli è necessario per così dire sporcarsi le mani, allo stesso modo come fanno il contadino con la terra, il pescatore con le acque del mare, del lago o del fiume, il pastore con le varie parti degli animali. (g.u.)

**Aspetti** – sono figure o configurazioni che gli astri formano nella sfera celeste o nella sfera locale secondo precise distanze reciproche. Nella sfera celeste prendono il nome di *aspetti nello zodiaco*, nella sfera locale quello di *aspetti nel mondo*. Entrambi sono duplici: per distanza angolare o per parallelo o equidistanza.

Gli aspetti angolari nello zodiaco dipendono dagli angoli che formano i raggi degli astri al centro della Terra, indipendentemente dal luogo di osservazione; gli aspetti angolari nel mondo dipendono invece dalla distanza oraria degli astri dal meridiano locale e mutano dunque con il mutare del luogo.

(Marco Fumagalli, *I moti del cielo*, ed. Colibrì, 2000, pag. 25)

commento: come noto dal Medio Evo fino al XVII secolo la tecnica della misurazione degli aspetti nella sfera locale è decaduta, privando la dottrina di un prezioso principio per i giudizi. Purtroppo ancora oggi buona parte di coloro che si autodefiniscono astrologi classici continuano ad ignorarli, dimostrando così di non sapere nulla di astronomia e quindi di astrologia e della loro storia. Quelli che di noi per qualunque ragione incappassero in costoro, farebbero bene non dico a sopprimerli fisicamente, ma perlomeno ad evitarli, non fosse altro che per salvaguardare la sana integrità del proprio fegato. (q.u.)