

ALMANACCO ASTRONOMICO per ASTROLOGI 2023



a cura di *giancarlo ufficiale*

Dedica l'Almanacco del 2022 all'insostituibile **Gabriele Ruscelli**, che ci lasciò prematuramente e purtroppo anche con patimenti del corpo, che certo non meritava.

Intendo dedicargli anche questa edizione 2023, giacché il suo ricordo non è sparito dalla mia essenza umana - così come quello della gatta Kicca presente nella piccola foto sotto il titolo -, e desidero che non scompaia neppure dai non molti volenterosi che consultano e/o si avventurano in queste pagine.

Quindi anche nella presente edizione troverete alcuni brani tratti dagli scritti di Gabriele. Invero sono prevalentemente gli stessi proposti nel 2022, ma non senza ragione. La loro rilettura da una parte rinnova ciò che Gabriele ha voluto condividere con la comunità astrologica, ma soprattutto induce ognuno di noi a riflettere nuovamente sulle molte implicazioni che essi sollecitano.

Di nuovo grazie, Gabriele.

g.u.

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 2023 siano facilmente individuabili, in modo da trarne interpretazioni proficue tanto per l'astrologia genetica che per quella cattolica.

L'Almanacco 2023 è suddiviso in varie sezioni:

- 1 – eclissi di Sole e di Luna;
- 2 – calendario lunare;
- 3 – calendario solare;
- 4 – calendario dei pianeti;
- 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 (o classica che dir si voglia).

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 Tropicale ed in grassetto viola le sizigie eclittiche, in rosso le eclissi. In guisa delle edizioni 2021 e 2022 riferiamo anche qui la λ 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, ossia la distanza massima e minima del satellite dalla Terra: chi si occupa di Luna Nera dovrebbe trarne una qualche riflessione. 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 $0^{\circ}16'$, 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, 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 seguito per i calendari dedicati alle fasi delle stelle, 128 in questa edizione, sebbene limitandoci a quelle principali: levate 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.

SOMMARIO

Eclissi di Sole	pag. 4
Eclissi di Luna	pag. 6
Fasi della Luna	pag. 8
Ventri e Nodi della Luna	pag. 9
Apogei e perigei della Luna	pag. 9
Occultazioni Lunari	pag. 9
Prima e Ultima Visibilità della Luna a Milano, Roma e Palermo	pag. 10
Ingresso del Sole nei Segni	pag. 11
Apogeo e perigeo del Sole	pag. 11
Calendario delle Congiunzioni e delle Opposizioni al Sole dei pianeti esterni	pag. 12
Calendario delle Congiunzioni Inferiori e Superiori dei pianeti interni al Sole	pag. 12
Calendario dei Paralleli e Controparalleli di Declinazione con i pianeti esterni al Sole	pag. 13
Calendario dei Paralleli e Controparalleli di Declinazione con i pianeti interni al Sole	pag. 13
Calendario delle Congiunzioni e delle Opposizioni planetarie (geocentriche)	pag. 14
Calendario dei Paralleli e Controparalleli di Declinazione planetari	pag. 15
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Mercurio	pag. 17
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Venere	pag. 19
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Marte	pag. 20
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Giove	pag. 21
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Saturno	pag. 21
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Urano	pag. 22
Calendario dei principali fenomeni astronomici dei pianeti: Nettuno	pag. 22
Grafici delle fasi eliache di Mercurio	pag. 23
Grafici delle fasi eliache da Venere a Saturno	pag. 24
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Mercurio	pag. 25
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Venere	pag. 32
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Marte	pag. 33
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Giove	pag. 34
Levate e Tramonti eliaci per sei città italiane: Saturno	pag. 35
Apertura delle Porte dirette Luna/Saturno	pag. 36
Apertura delle Porte dirette Sole/Saturno	pag. 37
Apertura delle Porte dirette Mercurio/Giove	pag. 37
Apertura delle Porte dirette Venere/Marte	pag. 37
Apertura delle Porte compiute dalla Luna	pag. 38
Calendario generale delle Aperture delle Porte	pag. 40
Gli accerchiamenti della Luna	pag. 42
Comete	pag. 45
supporti informatici, bibliografia e sitografia	pag. 46
Calendario dei fenomeni celesti	pag. 47
Coordinate celesti delle Stelle Fisse	pag. 73
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Milano	pag. 77
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Firenze	pag. 80
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Roma	pag. 83
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Napoli	pag. 86
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Cagliari	pag. 89
Fasi eliache delle stelle principali in ordine alfabetico per Palermo	pag. 92
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Milano	pag. 95
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Firenze	pag. 98
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Roma	pag. 101
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Napoli	pag. 104
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Cagliari	pag. 107
Calendario delle quattro fasi eliache principali delle stelle per Palermo	pag. 110

ECLISSI

Sole

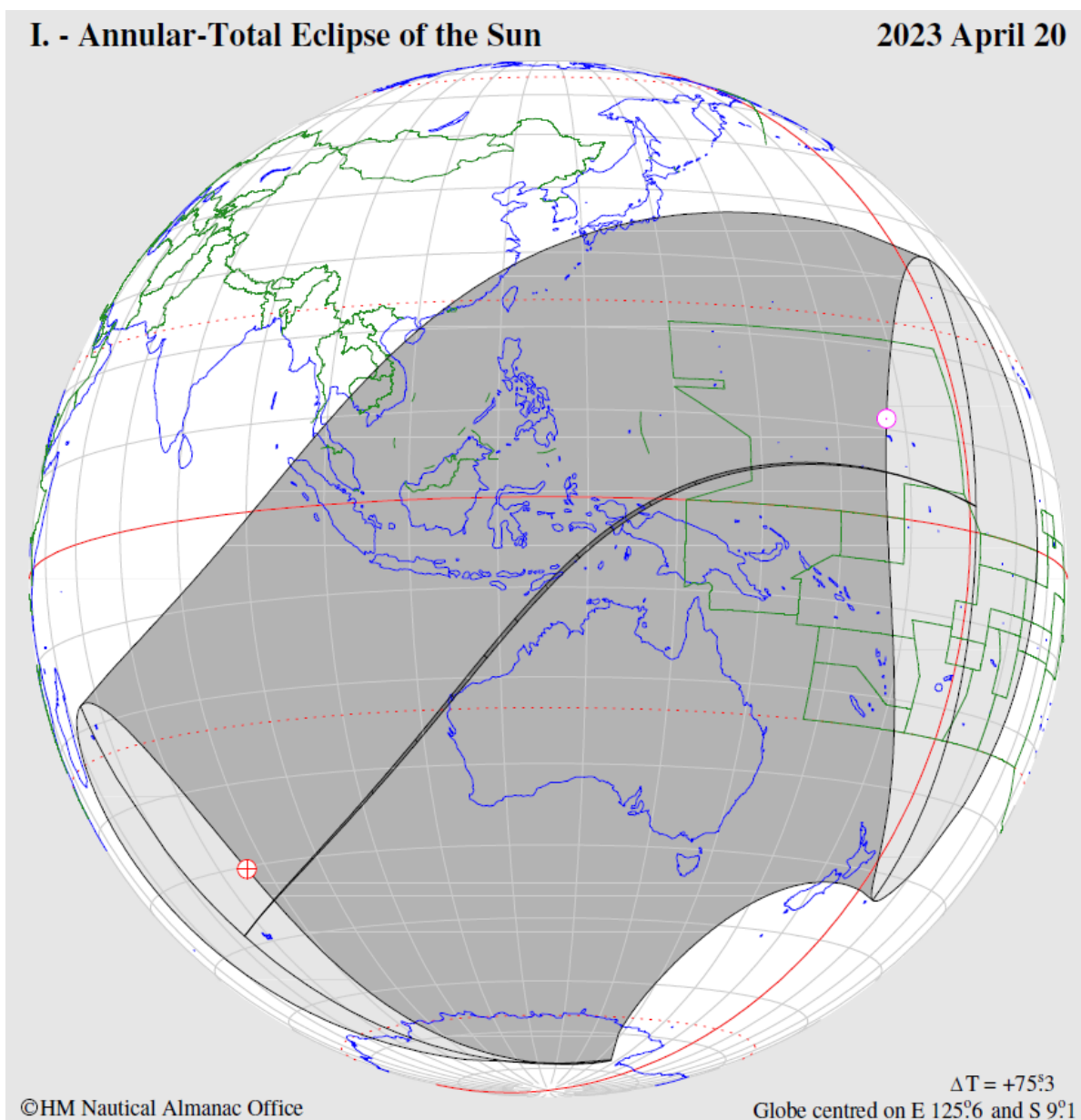
TOTALE-ANULARE DEL 20.04.2023

SAROS N. 129 – N. 52 DEL CICLO DI 80 ECLISSI
MAGNITUDINE 1.0132

inizio eclisse:	1 ^h 34 ^m 12 ^s TU	76°03' E	40°17' S
inizio eclisse centrale:	2 ^h 36 ^m 54 ^s “	63°40' E	48°27' S
inizio ombra:	2 ^h 37 ^m 00 ^s “	63°40' E	48°27' S
massimo eclisse:	4 ^h 16 ^m 30 ^s “	125°50' E	9°36' S
fine ombra:	5 ^h 56 ^m 30 ^s “	178°47' W	2°56' N
fine eclisse centrale:	5 ^h 56 ^m 30 ^s “	178°47' W	2°56' N
fine eclisse:	6 ^h 59 ^m 06 ^s “	167°15' E	11°17' N

Eclisse che sta nella sua fase discendente. La fascia di centralità tocca poche terre emerse, mentre quella di parzialità è più vasta ed investe tutta l'Australia e parte delle isole oceaniche, l'Indonesia, il Borneo, Giava, le Filippine, tutto il sud-est asiatico.

Il ciclo 129 iniziò presso il Circolo Polare Artico il 3.10.1103, e si estinguerà presso quello Antartico il 21.02.2528.

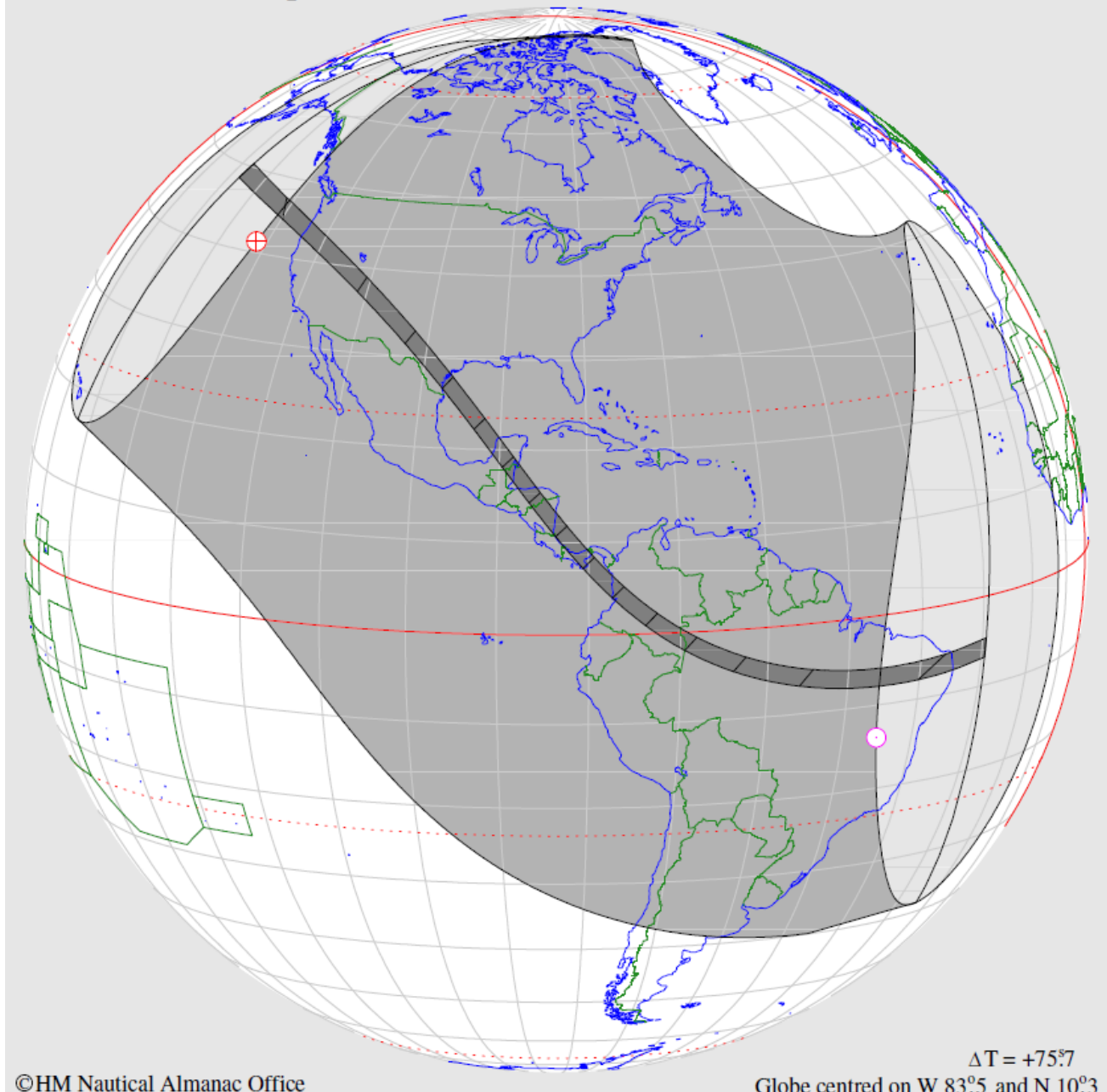


ANULARE DEL 14.10.2023SAROS N. 134 – N. 44 DEL CICLO DI 71 ECLISSI
MAGNITUDINE 0.9520

inizio eclisse:	15 ^h 03 ^m 30 ^s TU	76°03' W	41°19' N
inizio eclisse centrale:	16 ^h 12 ^m 12 ^s “	146°53' W	49°19' N
inizio ombra:	16 ^h 13 ^m 00 ^s “	146°41' W	50°26' N
massimo eclisse:	17 ^h 59 ^m 12 ^s “	83°03' W	11°21' N
fine ombra:	19 ^h 46 ^m 00 ^s “	29°20' W	4°36' S
fine eclisse centrale:	19 ^h 46 ^m 42 ^s “	29°21' W	5°42' S
fine eclisse:	20 ^h 55 ^m 12 ^s “	45°15' W	13°49' S

Anche questa eclisse sta nella sua fase discendente, emigrando lentamente verso settentrione. La fascia di centralità attraversa gli stati occidentali e sudoccidentali degli USA, la regione dello Yucatan in Messico, tutte le nazioni dell'America Centrale, la Colombia ed il Brasile settentrionale. Quella parziale si estende al Canada, alle isole caraibiche, a quasi tutta l'America del Sud, con esclusione del sud ella Patagonia.

Eclissi iniziata presso Circolo Polare Antartico il 22.09.1248 e che terminerà il suo ciclo nell'Artico il 6.08.2510.

III. - Annular Eclipse of the Sun**2023 October 14**

Luna

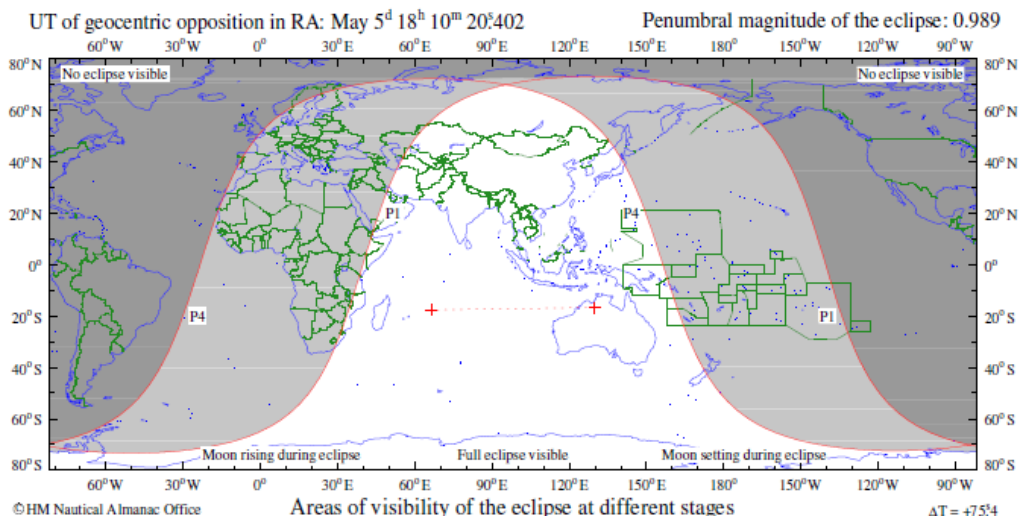
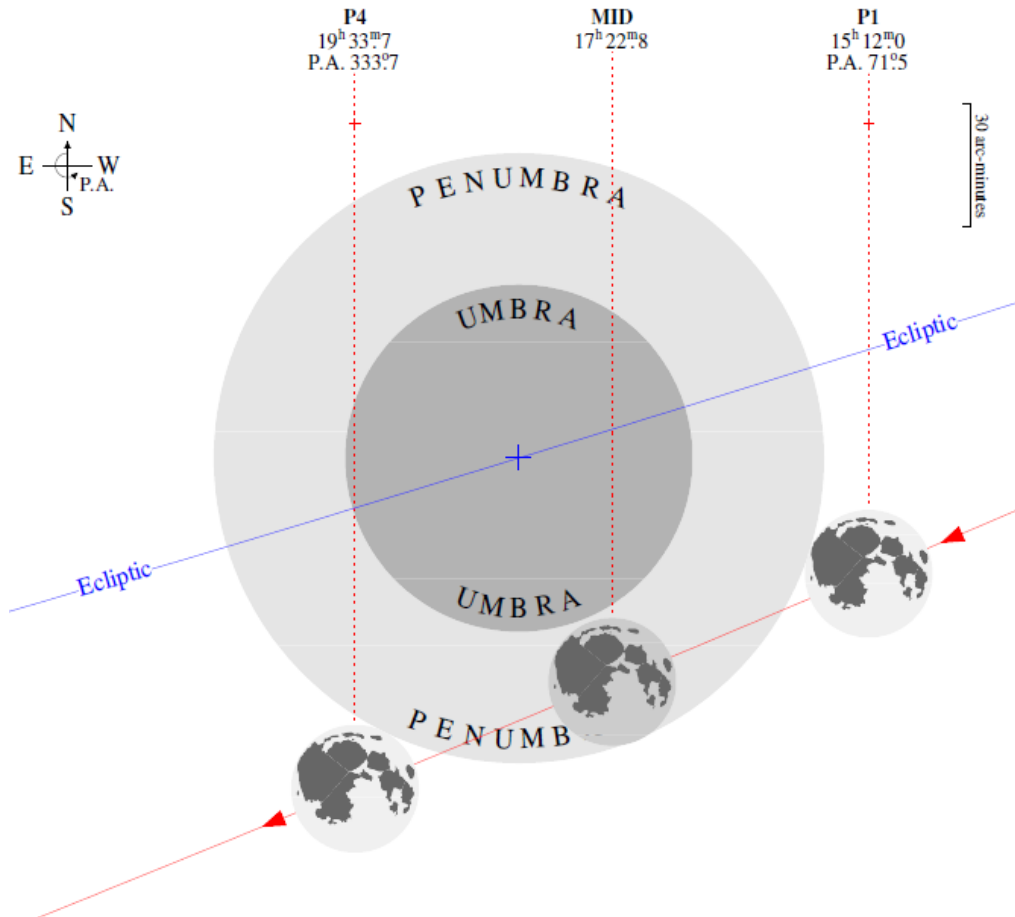
PENUMBRALE DEL 5.05.2023

SAROS N. 141 – N. 24 DEL CICLO DI 72 ECLISSI
MAGNITUDINE 0.0457

inizio eclisse: 15^h11^m54^s TU
massimo penumbrale: 17^h22^m36^s ”
fine eclisse: 19^h34^m30^s “

II. - Penumbral Eclipse of the Moon

2023 May 05



Fenomeno parzialmente visibile in Italia, ma soltanto nell'ultima ora circa, e quindi dopo la fase di massima penumbralità. Eclisse giovane, che esordì (se così si può dire) il 25.08.1608 e terminerà l'11.10.2888.

PARZIALE DEL 28.10.2023

SAROS N. 146 – N. 11 DEL CICLO DI 72 ECLISSI
MAGNITUDINE 0.1220

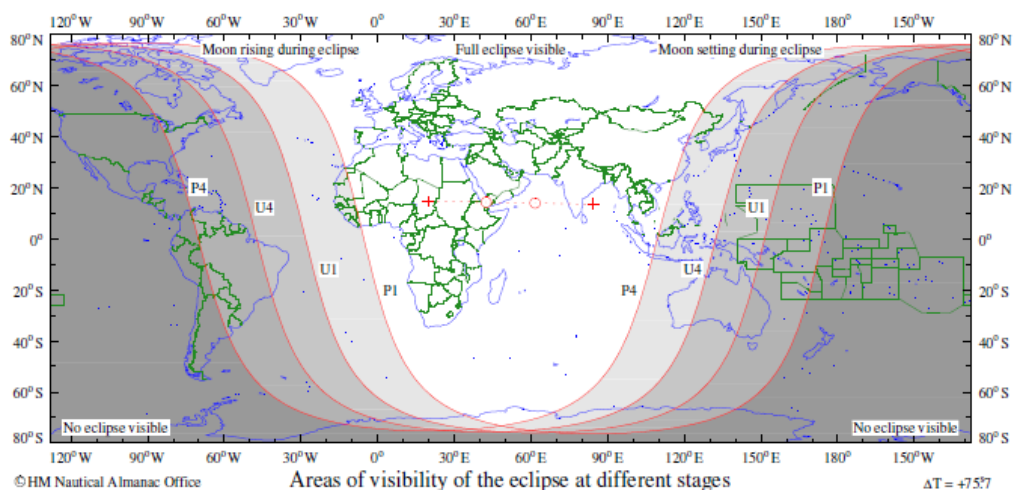
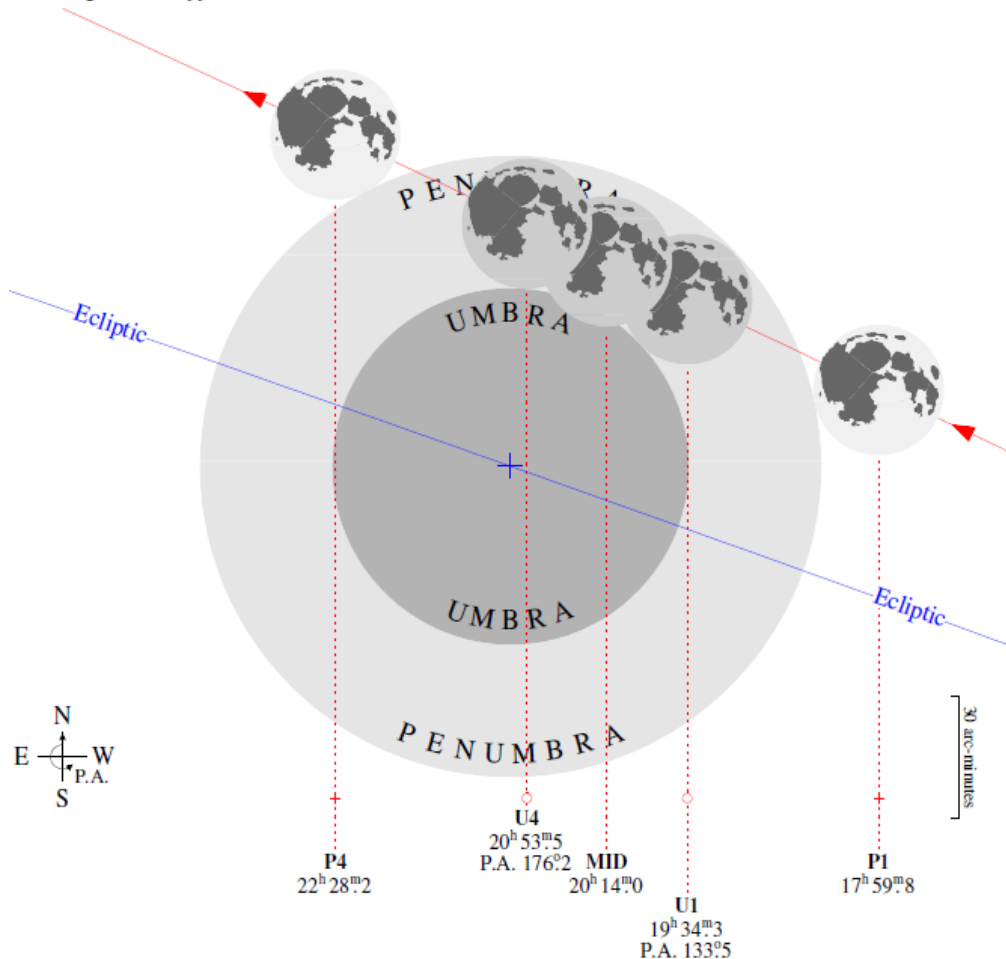
inizio eclisse: 17h59m30s TU
inizio parzialità: 19h34m12s “
massimo parzialità: 20h13m54s ”
fine parzialità: 20h53m18s “
fine eclisse: 22h28m00s “

IV. - Partial Eclipse of the Moon

UT of geocentric opposition in RA: October 28^d 21^h 31^m 31^s 704

2023 October 28

Umbral magnitude of the eclipse: 0.128



Eclisse completamente visibile in Italia. Invero oscuramento pressoché ininfluenza, essendo il disco lunare coperto di pochissimo. D'altra parte si tratta di eclisse bambina. Crescerà, diamole tempo. Ciclo iniziato l'11.07.1843 che terminerà il 29.08.3123.

LUNA

In **grassetto nero** sono indicate le sizigie stagionali, in **grassetto rosso** le eclissi, in **grassetto viola** le eclissi che fungono anche sizigie stagionali (non presenti nel 2023).

TABELLA DELLE FASI

PLENILUNIO (○)		U. Q. (◐)		NOVILUNIO (●)		P. Q. (◑)	
data	ora	data	ora	data	ora	data	ora
6.01	23h07m42s	15.01	2h10m07s	21.01	20h53m03s	28.01	15h18m34s
5.02	18h28m19s	13.02	16h00m31s	20.02	7h05m37s	27.02	8h05m25s
7.03	12h40m10s	15.03	2h08m04s	21.03	17h22m56s	29.03	2h32m09s
6.04	4h34m19s	13.04	9h11m12s	20.04	4h12m19s	27.04	21h19m43s
5.05	17h33m50s	12.05	14h28m05s	19.05	15h53m04s	27.05	15h19m53s
4.06	3h41m31s	10.06	19h31m10s	18.06	4h36m56s	26.06	7h49m30s
3.07	11h38m29s	10.07	1h47m21s	17.07	18h31m37s	25.07	22h06m35s
1.08	18h31m27s	8.08	10h28m13s	16.08	9h37m58s	24.08	9h57m02s
31.08	1h35m24s	6.09	22h20m52s	15.09	1h39m41s	22.09	19h31m35s
29.09	9h57m19s	6.10	13h47m30s	14.10	17h54m56s	22.10	3h29m14s
28.10	20h23m49s	5.11	8h36m35s	13.11	9h27m10s	20.11	10h49m40s
27.11	9h16m05s	5.12	5h49m03s	12.12	23h31m48s	19.12	18h39m00s
27.12	0h32m59s						

GRADI ECLITTICI DEI LUMINARI NELLE 4 FASI

data	ora	fase	λ ☽	λ ☽	data	ora	fase	λ ☽	λ ☽
6.01	23h07m42s	PL ○	16°22' ☾	16°22' ♊	10.07	1h47m21s	U.Q. ◐	17°35' ♀	17°35' ☾
15.01	2h10m07s	U.Q. ◐	24°38' ♄	24°38' ♊	17.07	18h31m37s	NL ●	24°56' ☾	24°56' ☾
21.01	20h53m03s	NL ●	1°33' ♁	1°33' ♁	25.07	22h06m35s	P.Q. ◑	2°43' ♋	2°43' ♋
28.01	15h18m34s	P.Q. ◑	8°26' ♃	8°26' ♁	1.08	18h31m27s	PL ○	9°16' ♁	9°16' ♋
5.02	18h28m19s	PL ○	16°41' ♋	16°41' ♁	8.08	10h28m13s	U.Q. ◐	15°39' ♃	15°39' ♋
13.02	16h00m31s	U.Q. ◐	24°40' ♋	24°40' ♁	16.08	9h37m58s	NL ●	23°17' ♋	23°17' ♋
20.02	7h05m37s	NL ●	1°22' ♃	1°22' ♃	24.08	9h57m02s	P.Q. ◑	1°00' ♃	1°00' ♋
27.02	8h05m25s	P.Q. ◑	8°27' ♃	8°27' ♃	31.08	1h35m24s	PL ○	7°25' ♃	7°25' ♋
7.03	12h40m10s	PL ○	16°40' ♋	16°40' ♃	6.09	22h20m52s	U.Q. ◐	14°04' ♃	14°04' ♋
15.03	2h08m04s	U.Q. ◐	24°13' ♃	24°13' ♃	15.09	1h39m41s	NL ●	21°59' ♋	21°59' ♋
21.03	17h22m56s	NL ●	0°50' ♀	0°50' ♀	22.09	19h31m35s	P.Q. ◑	29°32' ♃	29°32' ♋
29.03	2h32m09s	P.Q. ◑	8°09' ☾	8°09' ♀	29.09	9h57m19s	PL ○	6°00' ♀	6°00' ♄
6.04	4h34m19s	PL ○	16°07' ♄	16°07' ♀	6.10	13h47m30s	U.Q. ◐	13°03' ☾	13°03' ♄
13.04	9h11m12s	U.Q. ◐	23°11' ♊	23°19' ♀	14.10	17h54m56s	NL ●	21°08' ♄	21°08' ♄
20.04	4h12m19s	NL ●	29°50' ♀	29°50' ♀	22.10	3h29m14s	P.Q. ◑	28°28' ♊	28°28' ♄
27.04	21h19m43s	P.Q. ◑	7°21' ♋	7°21' ♃	28.10	20h23m49s	PL ○	5°09' ♃	5°09' ♋
5.05	17h33m50s	PL ○	14°58' ♋	14°58' ♃	5.11	8h36m35s	U.Q. ◐	12°40' ♋	12°40' ♋
12.05	14h28m05s	U.Q. ◐	21°37' ♁	21°37' ♃	13.11	9h27m10s	NL ●	20°44' ♋	20°44' ♋
19.05	15h53m04s	NL ●	28°25' ♃	28°25' ♃	20.11	10h49m40s	P.Q. ◑	27°51' ♁	27°51' ♋
27.05	15h19m53s	P.Q. ◑	6°05' ♋	6°05' ♃	27.11	9h16m05s	PL ○	4°51' ♃	4°51' ♃
4.06	3h41m31s	PL ○	13°18' ♃	13°18' ♃	5.12	5h49m03s	U.Q. ◐	12°49' ♋	12°49' ♃
10.06	19h31m10s	U.Q. ◐	19°40' ♃	19°40' ♃	12.12	23h31m48s	NL ●	20°40' ♃	20°40' ♃
18.06	4h36m56s	NL ●	26°43' ♃	26°43' ♃	19.12	18h39m00s	P.Q. ◑	27°35' ♃	27°35' ♃
26.06	7h49m30s	P.Q. ◑	4°29' ♄	4°29' ☾	27.12	0h32m59s	PL ○	4°58' ☾	4°58' ♊
3.07	11h38m29s	PL ○	14°19' ♊	14°19' ☾					

TABELLA NODI E VENTRI

NODI				VENTRI			
data	ora	+/-	λD	data	ora	β	λD
1.01	15h24m	♋	11°45' ♂	9.01	0h23m	+5°01'	10°45' ♉
16.01	6h32m	♌	10°05' ♋	22.01	9h11m	-5°00'	9°25' ♉
28.01	16h04m	♋	8°50' ♂	5.02	0h50m	+4°59'	7°56' ♉
12.02	7h32m	♌	6°55' ♋	18.02	15h53m	-5°02'	6°31' ♉
24.02	18h57m	♋	5°51' ♂	4.03	2h23m	+5°05'	5°30' ♉
11.03	8h53m	♌	4°42' ♋	17.03	22h02m	-5°10'	4°39' ♉
24.03	2h07m	♋	4°15' ♂	31.03	7h13m	+5°14'	4°18' ♉
7.04	13h52m	♌	4°00' ♋	14.04	3h33m	-5°16'	4°04' ♉
20.04	11h30m	♋	4°00' ♂	27.04	14h35m	+5°17'	4°01' ♉
4.05	21h56m	♌	4°04' ♋	11.05	8h42m	-5°15'	3°56' ♉
17.05	19h35m	♋	4°00' ♂	24.05	21h51m	+5°12'	3°38' ♉
1.06	6h23m	♌	3°37' ♋	7.06	13h53m	-5°09'	3°10' ♉
14.06	0h04m	♋	3°04' ♂	21.06	2h38m	+5°04'	2°17' ♉
28.06	12h24m	♌	1°52' ♋	4.07	19h17m	-5°02'	1°14' ♉
11.07	1h22m	♋	0°48' ♂	18.07	4h29m	+4°59'	29°55' ♉
25.07	15h06m	♌	29°03' ♋	1.08	1h37m	-5°01'	28°31' ♉
7.08	2h45m	♋	27°55' ♋	14.08	5h18m	+5°02'	27°22' ♉
21.08	16h23m	♌	26°25' ♋	28.08	8h26m	-5°07'	26°13' ♉
3.09	7h44m	♋	25°43' ♋	10.09	7h47m	+5°10'	25°37' ♉
17.09	19h18m	♌	25°02' ♋	24.09	15h20m	-5°14'	25°06' ♉
30.09	16h48m	♋	24°54' ♋	7.10	13h21m	+5°17'	24°58' ♉
15.10	1h11m	♌	24°52' ♋	21.10	21h19m	-5°17'	24°52' ♉
28.10	3h14m	♋	24°55' ♋	3.11	21h01m	+5°16'	24°46' ♉
11.11	8h49m	♌	24°52' ♋	18.11	2h01m	-5°12'	24°29' ♉
24.11	11h02m	♋	24°30' ♋	1.12	4h07m	+5°08'	23°53' ♉
8.12	15h24m	♌	23°41' ♋	15.12	6h11m	-5°04'	22°58' ♉
21.12	13h53m	♋	22°37' ♋	28.12	8h22m	+5°01'	21°43' ♉

TABELLA APOGEI E PERIGEI

APOGEO			PERIGEO		
data	ora	λD	data	ora	λD
8.01	9h18m	3°17' ♉	21.01	20h57m	1°35' ♉
4.02	8h54m	0°03' ♉	19.02	9h05m	17°25' ♉
3.03	18h00m	1°21' ♉	19.03	15h15m	0°02' ♉
31.03	11h17m	6°19' ♉	16.04	2h21m	2°03' ♉
28.04	6h42m	12°00' ♉	11.05	4h56m	1°42' ♉
26.05	1h38m	17°24' ♉	6.06	23h06m	24°08' ♉
22.06	18h29m	22°03' ♉	4.07	22h27m	3°07' ♉
20.07	6h55m	24°56' ♉	2.08	5h51m	16°29' ♉
16.08	11h54m	24°24' ♉	30.08	15h50m	1°13' ♉
12.09	15h41m	23°17' ♉	28.09	1h04m	15°30' ♉
10.10	3h40m	25°53' ♉	26.10	2h52m	25°39' ♉
6.11	21h48m	1°04' ♉	21.11	21h02m	18°02' ♉
4.12	18h41m	7°20' ♉	16.12	18h52m	14°59' ♉

in **grassetto** l'apogeo e il perigeo assoluti per il 2023

OCCULTAZIONI LUNARI

data	ora	pianeta
31.01	4h28m	Marte
28.02	4h54m	Marte
24.03	10h35m	Venere
19.04	18h56m	Giove
16.09	20h32m	Marte
9.11	10h53m	Venere

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

h = ora S = sorgere T = tramonto

ULTIMA VISIBILITÀ					PRIMA VISIBILITÀ				
data	h S ☉	λ ☉	h S ☽	λ ☽	data	h T ☉	λ ☉	h T ☽	λ ☽
20.01	6 ^h 56 ^m	29°56' ♀	6 ^h 05 ^m	6°50' ♀	23.01	16 ^h 16 ^m	3°23' ≈	18 ^h 21 ^m	0°29' ♂
18.02	6 ^h 20 ^m	29°18' ≈	5 ^h 39 ^m	0°03' ≈	21.02	16 ^h 58 ^m	2°47' ♂	18 ^h 35 ^m	23°30' ♂
19.03	5 ^h 29 ^m	28°21' ♂	4 ^h 46 ^m	23°33' ≈	22.03	17 ^h 37 ^m	1°50' ♀	18 ^h 43 ^m	16°00' ♀
18.04	4 ^h 33 ^m	27°54' ♀	3 ^h 58 ^m	1°40' ♀	21.04	18 ^h 16 ^m	1°23' ♂	20 ^h 08 ^m	22°18' ♂
18.05	3 ^h 49 ^m	26°59' ♂	3 ^h 03 ^m	8°10' ♂	20.05	18 ^h 52 ^m	29°30' ♂	20 ^h 14 ^m	13°38' II
17.06	3 ^h 33 ^m	25°44' II	2 ^h 32 ^m	13°07' II	19.06	19 ^h 14 ^m	28°16' II	20 ^h 55 ^m	17°21' ☾
16.07	3 ^h 49 ^m	23°24' ☾	1 ^h 59 ^m	4°28' ☾	18.07	19 ^h 06 ^m	25°55' ☾	20 ^h 05 ^m	7°41' ♀
15.08	4 ^h 23 ^m	22°07' ♀	2 ^h 56 ^m	8°06' ♀	17.08	18 ^h 28 ^m	24°36' ♀	19 ^h 16 ^m	9°53' III
13.09	4 ^h 58 ^m	20°10' III	2 ^h 59 ^m	28°51' ♀	16.09	17 ^h 33 ^m	23°36' III	18 ^h 12 ^m	12°17' ☽
13.10	5 ^h 36 ^m	19°38' ☽	4 ^h 03 ^m	1°51' ☽	16.10	16 ^h 36 ^m	23°03' ☽	17 ^h 14 ^m	15°52' III
12.11	6 ^h 17 ^m	19°36' III	5 ^h 11 ^m	5°33' III	15.11	15 ^h 53 ^m	23°01' III	16 ^h 58 ^m	21°36' ♂
11.12	6 ^h 52 ^m	18°57' ♂	5 ^h 18 ^m	26°44' III	14.12	15 ^h 40 ^m	22°23' ♂	16 ^h 49 ^m	14°58' ♀

PRIMA E ULTIMA VISIBILITÀ DELLA LUNA ALLA LATITUDINE DI ROMA (41°54'N)

h = ora S = sorgere T = tramonto

ULTIMA VISIBILITÀ					PRIMA VISIBILITÀ				
data	h S ☉	λ ☉	h S ☽	λ ☽	data	h T ☉	λ ☉	h T ☽	λ ☽
20.01	6 ^h 32 ^m	29°55' ♀	5 ^h 33 ^m	6°29' ♀	23.01	16 ^h 12 ^m	3°23' ≈	18 ^h 15 ^m	0°25' ♂
18.02	6 ^h 01 ^m	29°18' ≈	5 ^h 10 ^m	29°45' ♀	21.02	16 ^h 49 ^m	2°47' ♂	18 ^h 23 ^m	23°23' ♂
19.03	5 ^h 15 ^m	28°20' ♂	4 ^h 23 ^m	23°19' ≈	22.03	17 ^h 23 ^m	1°49' ♀	18 ^h 26 ^m	15°50' ♀
18.04	4 ^h 25 ^m	27°53' ♀	3 ^h 43 ^m	1°31' ♀	21.04	17 ^h 56 ^m	1°22' ♂	19 ^h 42 ^m	22°04' ♂
18.05	3 ^h 47 ^m	26°58' ♂	2 ^h 56 ^m	8°06' ♂	20.05	18 ^h 27 ^m	29°29' ♂	19 ^h 44 ^m	13°22' II
17.06	3 ^h 33 ^m	25°44' II	2 ^h 33 ^m	13°07' II	19.06	18 ^h 47 ^m	28°15' II	20 ^h 24 ^m	17°05' ☾
16.07	3 ^h 48 ^m	23°24' ☾	2 ^h 03 ^m	4°30' ☾	18.07	18 ^h 41 ^m	25°54' ☾	19 ^h 38 ^m	7°28' ♀
15.08	4 ^h 17 ^m	22°07' ♀	2 ^h 55 ^m	8°06' ♀	17.08	18 ^h 07 ^m	24°35' ♀	18 ^h 57 ^m	9°44' III
13.09	4 ^h 47 ^m	20°09' III	2 ^h 53 ^m	28°48' ♀	16.09	17 ^h 17 ^m	23°35' III	18 ^h 00 ^m	12°11' ☽
13.10	5 ^h 19 ^m	19°37' ☽	3 ^h 49 ^m	1°44' ☽	16.10	16 ^h 27 ^m	23°03' ☽	17 ^h 10 ^m	15°49' III
12.11	5 ^h 54 ^m	19°35' III	4 ^h 49 ^m	5°22' III	15.11	15 ^h 49 ^m	23°01' III	17 ^h 01 ^m	21°38' ♂
11.12	6 ^h 26 ^m	18°56' ♂	4 ^h 50 ^m	26°29' III	14.12	15 ^h 38 ^m	22°22' ♂	16 ^h 42 ^m	14°54' ♀

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

h = ora S = sorgere T = tramonto

ULTIMA VISIBILITÀ					PRIMA VISIBILITÀ				
data	h S ☉	λ ☉	h S ☽	λ ☽	data	h T ☉	λ ☉	h T ☽	λ ☽
20.01	6 ^h 19 ^m	29°54' ♀	5 ^h 15 ^m	6°18' ♀	23.01	16 ^h 18 ^m	3°23' ≈	18 ^h 20 ^m	0°28' ♂
18.02	5 ^h 53 ^m	29°18' ≈	4 ^h 54 ^m	29°35' ♀	21.02	16 ^h 51 ^m	2°47' ♂	18 ^h 23 ^m	23°23' ♂
19.03	5 ^h 12 ^m	28°20' ♂	4 ^h 11 ^m	23°11' ≈	22.03	17 ^h 20 ^m	1°49' ♀	18 ^h 21 ^m	15°47' ♀
18.04	4 ^h 27 ^m	27°53' ♀	3 ^h 39 ^m	1°29' ♀	21.04	17 ^h 47 ^m	1°22' ♂	19 ^h 29 ^m	21°57' ♂
18.05	3 ^h 53 ^m	26°59' ♂	3 ^h 00 ^m	8°09' ♂	20.05	18 ^h 14 ^m	29°29' ♂	19 ^h 27 ^m	13°13' II
17.06	3 ^h 43 ^m	25°44' II	2 ^h 34 ^m	13°07' II	19.06	18 ^h 32 ^m	28°14' II	20 ^h 06 ^m	16°56' ☾
16.07	3 ^h 56 ^m	23°24' ☾	2 ^h 15 ^m	4°36' ☾	18.07	18 ^h 27 ^m	25°53' ☾	19 ^h 23 ^m	7°20' ♀
15.08	4 ^h 21 ^m	22°05' ♀	3 ^h 04 ^m	8°10' ♀	17.08	17 ^h 59 ^m	24°35' ♀	18 ^h 49 ^m	9°40' III
13.09	4 ^h 46 ^m	20°09' III	2 ^h 58 ^m	28°51' ♀	16.09	17 ^h 13 ^m	23°35' III	17 ^h 59 ^m	12°11' ☽
13.10	5 ^h 13 ^m	19°37' ☽	3 ^h 47 ^m	1°43' ☽	16.10	16 ^h 28 ^m	23°03' ☽	17 ^h 16 ^m	15°53' III
12.11	5 ^h 43 ^m	19°34' III	4 ^h 39 ^m	5°16' III	15.11	15 ^h 54 ^m	23°01' III	17 ^h 14 ^m	21°45' ♂
11.12	6 ^h 12 ^m	18°55' ♂	4 ^h 36 ^m	26°21' III	14.12	15 ^h 47 ^m	22°23' ♂	17 ^h 05 ^m	15°08' ♀

SOLE

INGRESSO NEI SEGNI

segno	data	ora
Acquario	20.01	8h29m20s
Pesci	18.02	22h34m05s
Ariete	20.03	21h24m12s
Toro	20.04	8h13m23s
Gemelli	21.05	7h08m57s
Cancro	21.06	14h57m35s
Leone	23.07	1h50m13s
Vergine	23.08	9h01m04s
Bilancia	23.09	6h49m44s
Scorpione	23.10	16h20m37s
Sagittario	22.11	14h02m27s
Capricorno	22.12	3h27m06s

Perigeo:	4.01	16h17m	14°02' Cap
Apogeo	6.07	19h10m	14°28' Cnc



gabriele ruscelli

CALENDARIO CONGIUNZIONI E OPPOSIZIONI CON I PIANETI ESTERNI

planeta	♄ /♅	data	ora	λ		β
Saturno	♄	16.02	16 ^h 48 ^m	27°44'	Aqr	- 1°16'
Nettuno	♄	15.03	23 ^h 39 ^m	25°07'	Psc	- 1°10'
Giove	♄	11.04	22 ^h 07 ^m	21°45'	Ari	- 1°04'
Urano	♄	9.05	19 ^h 55 ^m	18°56'	Tau	- 0°19'
Saturno	♅	29.08	8 ^h 28 ^m	3°50'	Psc	- 1°47'
Nettuno	♅	19.09	11 ^h 17 ^m	26°16'	Psc	- 1°17'
Giove	♅	3.11	5 ^h 03 ^m	10°31'	Tau	- 1°44'
Urano	♅	13.11	17 ^h 20 ^m	21°04'	Tau	- 0°19'
Marte	♄	18.11	5 ^h 41 ^m	25°37'	Sco	- 0°07'

CALENDARIO CONGIUNZIONI SUPERIORI E INFERIORI CON I PIANETI INTERNI

planeta	♄	data	ora	λ		β
Mercurio	Inf	7.01	12 ^h 56 ^m	16°57'	Cap	+ 2°48'
Mercurio	Sup	17.03	10 ^h 44 ^m	26°34'	Psc	- 1°28'
Mercurio	Inf	1.05	23 ^h 27 ^m	11°20'	Tau	+ 0°42'
Mercurio	Sup	1.07	5 ^h 05 ^m	9°09'	Cnc	+ 1°16'
Venere	Inf	13.08	11 ^h 15 ^m	20°28'	Leo	- 7°41'
Mercurio	Inf	6.09	11 ^h 09 ^m	13°37'	Vir	- 3°46'
Mercurio	Sup	20.10	5 ^h 38 ^m	26°34'	Lib	+ 0°47'
Mercurio	Inf	22.12	18 ^h 54 ^m	0°39'	Cap	+ 2°09'

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'.

LEGENDA:

♄ = Congiunzione

♅ = Opposizione

♄ Inf = Congiunzione Inferiore

♄ Sup = Congiunzione Superiore.

λ = Longitudine

β = Latitudine

CALENDARIO PARALLELI E CONTROPARALLELI DI DECLINAZIONE CON I PIANETI ESTERNI

data	ora	grado	/ †	planeta	λ ☉	λ pianeta
5.02	4 ^h 28 ^m	16°01'	†	Urano	16°05' Aqr	15°01' Tau
12.02	18 ^h 15 ^m	13°36'		Saturno	23°45' Aqr	27°16' Aqr
9.03	14 ^h 51 ^m	4°27'	†	Giove	18°46' Psc	13°50' Ari
13.03	3 ^h 50 ^m	3°03'		Nettuno	22°18' Psc	25°01' Psc
28.03	2 ^h 10 ^m	2°50'	†	Nettuno	7°08' Ari	25°34' Psc
8.04	9 ^h 31 ^m	7°10'		Giove	18°18' Ari	20°54' Ari
19.04	9 ^h 50 ^m	11°09'	†	Saturno	29°05' Ari	4°29' Psc
8.05	15 ^h 15 ^m	17°08'		Urano	17°47' Tau	18°52' Tau
25.05	17 ^h 32 ^m	21°00'		Marte	4°16' Gem	2°55' Leo
31.07	21 ^h 43 ^m	18°09'		Urano	8°26' Leo	22°45' Tau
12.08	4 ^h 47 ^m	15°03'		Giove	19°15' Leo	14°42' Tau
22.08	21 ^h 35 ^m	11°38'	†	Saturno	29°32' Leo	4°10'R Psc
13.09	9 ^h 22 ^m	3°50'	†	Marte	20°21' Vir	10°53' Lib
16.09	12 ^h 41 ^m	2°37'	†	Nettuno	23°24' Vir	26°21'R Psc
30.09	9 ^h 54 ^m	2°46'		Nettuno	6°59' Lib	25°58'R Psc
27.10	20 ^h 45 ^m	12°55'		Saturno	4°10' Sco	0°34'R Psc
30.10	12 ^h 00 ^m	13°47'	†	Giove	6°48' Sco	11°01'R Tau
12.11	14 ^h 48 ^m	17°44'	†	Urano	19°57' Sco	21°07'R Tau
20.11	3 ^h 15 ^m	19°36'		Marte	27°32' Sco	26°57' Sco
20.12	21 ^h 16 ^m	23°26'		Marte	28°43' Sgr	19°07' Sgr

CALENDARIO PARALLELI E CONTROPARALLELI DI DECLINAZIONE CON I PIANETI INTERNI

data	ora	δ	/ †	planeta	λ ☉	λ pianeta
19.01	7 ^h 21 ^m	20°22'		Mercurio	28°56' Cap	8°10' Cap
5.03	15 ^h 34 ^m	5°59'	†	Venere	14°47' Psc	16°19' Ari
20.03	2 ^h 56 ^m	0°18'		Mercurio	29°14' Psc	1°52' Ari
	14 ^h 03 ^m	0°07'	†	Mercurio	29°42' Psc	2°48' Ari
2.05	20 ^h 17 ^m	15°29'		Mercurio	12°10' Tau	10°46'R Tau
5.06	17 ^h 03 ^m	22°34'		Venere	14°47' Gem	0°08' Leo
23.06	22 ^h 12 ^m	23°25'		Mercurio	2°12' Cnc	23°23' Gem
10.07	12 ^h 38 ^m	22°13'		Mercurio	18°01' Cnc	28°43' Cnc
28.08	23 ^h 23 ^m	9°32'		Venere	5°24' Vir	12°57'R Leo
10.09	2 ^h 24 ^m	5°05'		Mercurio	17°09' Vir	10°23'R Vir
2.10	9 ^h 18 ^m	3°32'	†	Mercurio	8°56' Lib	25°28' Vir
15.10	7 ^h 35 ^m	8°27'	†	Venere	21°41' Lib	5°34' Vir
22.10	9 ^h 46 ^m	11°01'		Mercurio	28°44' Lib	0°12' Sco
15.12	19 ^h 11 ^m	23°17'		Mercurio	23°32' Sgr	7°55'R Cap

LEGENDA:

|| = Parallelo di Declinazione

† = Controparallelo di Declinazione

δ = grado di Declinazione

λ = Longitudine

PIANETI

CALENDARIO DELLE CONGIUNZIONI E DELLE OPPOSIZIONI PLANETARIE (GEOCENTRICHE)

DATA	ORA	ASP	PIANETA 1	λ	β	PIANETA 2	λ	β
22.01	22 ^h 13 ^m	♌	Venere	24°47' Aqr	- 1°35'	Saturno	24°47' Aqr	- 1°15'
15.02	12 ^h 26 ^m	♌	Venere	24°04' Psc	- 1°11'	Nettuno	24°04' Psc	- 1°10'
2.03	5 ^h 36 ^m	♌	Venere	12°09' Ari	- 0°37'	Giove	12°09' Ari	- 1°06'
	14 ^h 34 ^m	♌	Mercurio	29°25' Aqr	- 2°09'	Saturno	29°25' Aqr	- 1°17'
16.03	17 ^h 13 ^m	♌	Mercurio	25°09' Psc	- 1°33'	Nettuno	25°09' Psc	- 1°10'
28.03	6 ^h 51 ^m	♌	Mercurio	18°14' Ari	+ 0°13'	Giove	18°14' Ari	- 1°04'
30.03	22 ^h 25 ^m	♌	Venere	16°45' Tau	+ 0°54'	Urano	16°45' Tau	- 0°19'
4.06	19 ^h 49 ^m	♌	Mercurio	20°25' Tau	- 3°02'	Urano	20°25' Tau	- 0°19'
20.07	20 ^h 39 ^m	♍	Marte	6°21' Vir	+ 1°01'	Saturno	6°21' R Psc	- 1°42'
27.07	15 ^h 16 ^m	♌	Mercurio	28°12' Leo	+ 0°33'	Venere	28°12' R Leo	- 4°31'
2.08	2 ^h 18 ^m	♍	Mercurio	5°39' Vir	- 0°16'	Saturno	5°39' R Psc	- 1°44'
22.08	20 ^h 35 ^m	♍	Marte	27°00' Vir	+ 0°43'	Nettuno	27°00' R Psc	- 1°16'
2.10	15 ^h 34 ^m	♍	Mercurio	25°55' Vir	+ 1°54'	Nettuno	25°55' R Psc	- 1°17'
10.10	6 ^h 11 ^m	♍	Venere	1°02' Vir	- 1°43'	Saturno	1°02' R Psc	- 1°46'
28.10	16 ^h 03 ^m	♍	Marte	11°16' Sco	+ 0°05'	Giove	11°16' R Tau	- 1°25'
29.10	3 ^h 44 ^m	♍	Mercurio	11°12' Sco	- 0°12'	Giove	11°12' R Tau	- 1°25'
	14 ^h 22 ^m	♌	Mercurio	11°54' Sco	- 0°15'	Marte	11°54' Sco	+ 0°05'
3.11	22 ^h 05 ^m	♍	Venere	25°11' Vir	+ 0°50'	Nettuno	25°11' R Psc	- 1°16'
4.11	16 ^h 07 ^m	♍	Mercurio	21°26' Sco	- 0°55'	Urano	21°26' R Tau	- 0°19'
11.11	21 ^h 11 ^m	♍	Marte	21°08' Sco	- 0°03'	Urano	21°08' R Tau	- 0°19'
10.12	3 ^h 35 ^m	♍	Venere	6°20' Sco	+ 2°16'	Giove	6°20' R Tau	- 1°18'
21.12	7 ^h 04 ^m	♍	Venere	19°40' Sco	+ 2°12'	Urano	19°40' R Tau	- 0°19'
28.12	0 ^h 31 ^m	♌	Mercurio	24°22' Sgr	+ 3°03'	Marte	24°22' Sgr	- 0°31'

LEGENDA:

♌ = Congiunzione

♍ = Opposizione

λ = Longitudine

β = Latitudine

Le righe color verdino segnalano le *figure equicurvie*, ossia 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 dottrinarica, 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	PIANETA 1	λ	δ	PIANETA 2	λ	δ
10.01	2h11m	II	Mercurio	13°36' R Cap	- 19°33'	Venere	8°46' Aqr	- 19°33'
19.01	22h27m	H	Venere	21°04' Aqr	- 15°59'	Urano	14°57' R Tau	+ 15°59'
23.01	18h23m	II	Venere	25°50' Aqr	- 14°24'	Saturno	24°53' Aqr	- 14°24'
15.02	12h58m	II	Venere	24°06' Psc	- 3°26'	Nettuno	24°04' Psc	- 3°26'
17.02	1h54m	H	Venere	26°00' Psc	- 2°38'	Giove	6°16' Ari	+ 2°38'
24.02	18h53m	H	Giove	10°56' Ari	+ 3°18'	Nettuno	24°24' Psc	- 3°18'
26.02	0h49m	H	Mercurio	21°50' Aqr	- 16°09'	Urano	15°26' Tau	+ 16°09'
28.02	8h03m	H	Venere	9°50' Ari	+ 3°15'	Nettuno	24°32' Psc	- 3°15'
1.03	4h24m	II	Venere	10°52' Ari	+ 3°41'	Giove	11°55' Ari	+ 3°41'
4.03	1h36m	II	Mercurio	1°54' Psc	- 12°49'	Saturno	29°35' Aqr	- 12°49'
10.03	11h13m	H	Mercurio	13°18' Psc	- 8°26'	Venere	22°10' Ari	+ 8°26'
14.03	20h54m	H	Mercurio	21°34' Psc	- 4°55'	Giove	15°03' Ari	+ 4°55'
17.03	2h55m	II	Mercurio	25°56' Psc	- 3°00'	Nettuno	25°10' Psc	- 3°00'
18.03	8h30m	H	Venere	1°42' Tau	+ 12°15'	Saturno	1°15' Psc	- 12°15'
23.03	13h26m	H	Mercurio	8°47' Ari	+ 2°54'	Nettuno	25°24' Psc	- 2°54'
26.03	20h51m	II	Mercurio	15°26' Ari	+ 6°02'	Giove	17°53' Ari	+ 6°02'
27.03	22h24m	II	Venere	13°11' Tau	+ 16°29'	Urano	16°36' Tau	+ 16°29'
2.04	5h47m	H	Mercurio	27°32' Ari	+ 11°42'	Saturno	2°52' Psc	- 11°42'
9.04	14h39m	II	Mercurio	8°34' Tau	+ 16°40'	Urano	17°14' Tau	+ 16°40'
22.04	19h01m	II	Venere	13°23' Gem	+ 24°29'	Marte	14°32' Cnc	+ 24°29'
29.04	13h07m	II	Mercurio	12°51' R Tau	+ 16°59'	Urano	18°21' Tau	+ 16°59'
17.05	9h01m	H	Giove	0°09' Tau	+ 10°31'	Saturno	6°25' Psc	- 10°31'
18.05	20h46m	II	Mercurio	6°23' Tau	+ 10°38'	Giove	0°29' Tau	+ 10°38'
23.05	18h05m	II	Mercurio	8°37' Tau	+ 11°01'	Giove	1°35' Tau	+ 11°01'
10.06	13h23m	II	Mercurio	28°37' Tau	+ 17°38'	Urano	20°43' Tau	+ 17°38'
11.06	20h18m	II	Mercurio	0°40' Gem	+ 18°16'	Marte	12°52' Leo	+ 18°16'
15.06	0h10m	II	Marte	14°44' Leo	+ 17°42'	Urano	20°57' Tau	+ 17°42'
	7h42m	II	Mercurio	6°35' Gem	+ 19°58'	Venere	8°51' Leo	+ 19°58'
22.06	9h09m	II	Venere	14°39' Leo	+ 17°47'	Urano	21°19' Tau	+ 17°47'
4.07	20h26m	II	Venere	23°04' Leo	+ 13°45'	Marte	26°35' Leo	+ 13°45'
	23h06m	II	Venere	23°08' Leo	+ 13°43'	Giove	9°57' Tau	+ 13°43'
5.07	0h10m	II	Marte	26°41' Leo	+ 13°43'	Giove	9°58' Tau	+ 13°43'
15.07	2h24m	H	Venere	27°27' Leo	+ 10°39'	Saturno	6°37' R Psc	- 10°39'
18.07	9h37m	H	Marte	4°50' Vir	+ 10°43'	Saturno	6°28' R Psc	- 10°43'
	19h05m	II	Mercurio	14°06' Leo	+ 18°04'	Urano	22°23' Tau	+ 18°04'
24.07	14h08m	II	Mercurio	23°37' Leo	+ 14°33'	Giove	12°50' Tau	+ 14°33'
30.07	5h36m	H	Mercurio	1°52' Vir	+ 10°59'	Saturno	5°49' R Psc	- 10°59'
1.08	17h09m	II	Venere	26°46' R Leo	+ 7°16'	Marte	13°41' Vir	+ 7°16'
5.08	14h02m	II	Mercurio	9°52' Vir	+ 7°04'	Venere	25°03' R Vir	+ 7°04'
7.08	22h42m	II	Mercurio	12°27' Vir	+ 5°42'	Marte	17°34' Vir	+ 5°27'
14.08	15h18m	H	Mercurio	18°22' Vir	+ 2°17'	Nettuno	27°11' R Psc	- 2°17'

DATA	ORA	II / †	PIANETA 1	λ	δ	PIANETA 2	λ	δ
21.08	0h20m	†	Marte	25°49' Vir	+ 2°20'	Nettuno	27°02'R Psc	- 2°20'
27.08	20h59m	†	Mercurio	21°03'R Vir	- 0°32'	Marte	0°12' Lib	+ 0°32'
30.08	8h24m	II	Mercurio	19°47'R Vir	- 0°07'	Marte	1°48' Lib	- 0°07'
2.09	10h55m	†	Mercurio	17°25'R Vir	+ 0°56'	Marte	3°47' Lib	- 0°56'
5.09	15h11m	†	Mercurio	14°25'R Vir	+ 2°30'	Nettuno	26°39'R Psc	- 2°30'
8.09	11h54m	II	Marte	7°42' Lib	- 2°32'	Nettuno	26°34'R Psc	- 2°32'
25.09	19h49m	†	Mercurio	15°17' Vir	+ 7°05'	Marte	19°04' Lib	- 7°05'
3.10	11h31m	†	Mercurio	27°20' Vir	+ 2°48'	Nettuno	25°53'R Psc	- 2°48'
7.10	6h31m	†	Venere	28°30' Leo	+ 10°01'	Marte	26°42' Lib	- 10°01'
11.10	5h56m	II	Mercurio	11°03' Lib	- 2°53'	Nettuno	25°41'R Psc	- 2°53'
17.10	21h37m	†	Mercurio	22°37' Lib	- 7°50'	Venere	7°59' Vir	+ 7°50'
18.10	20h27m	II	Marte	4°32' Sco	- 12°51'	Saturno	0°45'R Psc	- 12°51'
23.10	22h25m	†	Marte	8°00' Sco	- 14°03'	Giove	11°53'R Tau	+ 14°03'
25.10	5h02m	II	Mercurio	4°49' Sco	- 12°54'	Saturno	0°36'R Psc	- 12°54'
26.10	19h39m	†	Mercurio	7°26' Sco	- 13°56'	Giove	11°30'R Tau	+ 13°56'
28.10	18h32m	II	Mercurio	10°35' Sco	- 15°09'	Marte	11°20' Sco	- 15°09'
2.11	10h37m	†	Mercurio	17°58' Sco	- 17°50'	Urano	21°32R Tau	+ 17°50'
	19h02m	†	Venere	23°59' Vir	+ 3°04'	Nettuno	25°12'R Psc	- 3°04'
10.11	3h33m	†	Marte	19°55' Sco	- 17°45'	Urano	21°13'R Tau	+ 17°45'
19.11	7h01m	II	Venere	12°06' Lib	- 3°09'	Nettuno	24°58'R Psc	- 3°09'
29.11	0h10m	†	Giove	7°18'R Tau	+ 12°41'	Saturno	1°02' Psc	- 12°41'
12.12	10h34m	†	Venere	9°03' Sco	- 12°22'	Giove	6°11'R Tau	+ 12°22'
	12h40m	II	Venere	9°10' Sco	- 12°24'	Saturno	1°45' Psc	- 12°24'
15.12	18h52m	†	Giove	5°59'R Tau	+ 12°19'	Saturno	1°58' Psc	- 12°19'
16.12	11h44m	II	Mercurio	7°33'R Cap	- 23°05'	Marte	15°54' Sgr	- 23°05'
26.12	20h23m	†	Venere	26°22' Sco	- 17°19'	Urano	19°30'R Tau	+ 17°19'

LEGENDA:

II = Parallelo di Declinazione

† = Controparallelo di Declinazione

λ = Longitudine

δ = grado di Declinazione

R = Retrogrado

S = Stazionario

Le righe color rosa segnalano i Controparalleli di Declinazione.

Queste modifiche [del vento solare e del campo gravitazionale della Luna] possono provocare variazioni significative nell'attività elettrica delle cellule nervose, di conseguenza sono in grado di modificare le concentrazioni di alcuni neurotrasmettitori e di alcuni ormoni. Inoltre possono avere effetto sugli orologi biologici dell'uomo, quindi possono influenzare in vario modo la sua salute. (...) Non si può escludere che i pianeti più vicini alla Terra possano esercitare una modulazione non trascurabile su alcuni parametri del campo geomagnetico e quindi avere una debole influenza sui ritmi biologici.

Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pag. 82

CALENDARIO DEI PRINCIPALI FENOMENI ASTRONOMICI

Levate e tramonti eliaci sono calcolati per la latitudine di Roma (41°54'N); alle pagine 24–34 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. 35 a pag. 39,** poiché in queste tabelle non sono riportate per intero.

MERCURIO

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
1.01	16 ^h 47 ^m	<i>tramonto eliaco vespertino</i>	1.05	23 ^h 27 ^m	congiunzione inferiore (<i>kazimi</i>)
7.01	12 ^h 56 ^m	congiunzione inferiore		1 ^h 03 ^m	min. magnitudine (+6.0)
8.01	8 ^h 42 ^m	perigeo relativo	2.05	20 ^h 17 ^m	II con Sole
10.01	2 ^h 11 ^m	II con Venere	4.05	10 ^h 15 ^m	☿
12.01	12 ^h 42 ^m	ventre nord (+3°22')	4.05	14 ^h 02 ^m	perigeo assoluto 2023
15.01	5 ^h 22 ^m	<i>levata eliaci mattutina</i>	14.05	12 ^h 00 ^m	stazione mattutina
18.01	12 ^h 00 ^m	stazione mattutina	15.05	3 ^h 17 ^m	ripresa moto diretto
	13 ^h 12 ^m	ripresa moto diretto	18.05	20 ^h 46 ^m	II con Giove
19.01	7 ^h 21 ^m	II con Sole	23.05	18 ^h 05 ^m	II con Giove
30.01	5 ^h 38 ^m	max elongazione (25.0 E)	26.05	7 ^h 13 ^m	ventre sud (-3°35')
5.02	11 ^h 05 ^m	☿	29.05	5 ^h 18 ^m	max elongazione (24.9 E)
9.02	5 ^h 08 ^m	<i>tramonto eliaco mattutino</i>	4.06	19 ^h 49 ^m	congiunzione con Urano
11.02	11 ^h 22 ^m	ingresso in Acquario	10.06	13 ^h 23 ^m	II con Urano
26.02	0 ^h 49 ^m	♃ con Urano	11.06	10 ^h 26 ^m	ingresso in Gemelli
2.03	14 ^h 34 ^m	congiunzione con Saturno		20 ^h 18 ^m	II con Marte
	22 ^h 52 ^m	ingresso in Pesci	15.06	7 ^h 42 ^m	II con Venere
4.03	1 ^h 36 ^m	II con Saturno	23.06	2 ^h 50 ^m	♋
	7 ^h 03 ^m	ventre sud (-2°10')		22 ^h 12 ^m	II con Sole
10.03	11 ^h 13 ^m	♃ con Venere	27.06	0 ^h 24 ^m	ingresso in Cancro
11.03	1 ^h 01 ^m	apogeo relativo	30.06	22 ^h 47 ^m	max magnitudine (-2.2)
14.03	20 ^h 54 ^m	♃ con Giove	1.07	5 ^h 05 ^m	congiunzione superiore
16.03	17 ^h 13 ^m	congiunzione con Nettuno	2.07	15 ^h 06 ^m	apogeo relativo
17.03	2 ^h 55 ^m	II con Nettuno	10.07	12 ^h 38 ^m	II con Sole
	10 ^h 44 ^m	congiunzione superiore		23 ^h 53 ^m	ventre nord (+1°51')
19.03	4 ^h 24 ^m	ingresso in Ariete	11.07	4 ^h 11 ^m	ingresso in Leone
20.03	2 ^h 56 ^m	II con Sole	18.07	19 ^h 05 ^m	II con Urano
	14 ^h 03 ^m	♃ con Sole		19 ^h 43 ^m	<i>levata eliaci vespertina</i>
23.03	13 ^h 26 ^m	♃ con Nettuno	24.07	14 ^h 08 ^m	II con Giove
26.03	20 ^h 51 ^m	II con Giove	27.07	15 ^h 16 ^m	congiunzione con Venere
27.03	3 ^h 35 ^m	♋	28.07	21 ^h 31 ^m	ingresso in Vergine
28.03	6 ^h 51 ^m	congiunzione con Giove	30.07	5 ^h 36 ^m	♃ con Saturno
	18 ^h 27 ^m	<i>levata eliaci vespertina</i>	31.07	9 ^h 34 ^m	☿
2.04	5 ^h 47 ^m	♃ con Saturno	2.08	2 ^h 18 ^m	opposizione con Saturno
3.04	16 ^h 22 ^m	ingresso in Toro	5.08	14 ^h 02 ^m	II con Venere
9.04	14 ^h 39 ^m	II con Urano	7.08	22 ^h 42 ^m	II con Marte
11.04	22 ^h 02 ^m	max elongazione (19.5 W)	9.08	19 ^h 18 ^m	<i>tramonto eliaci vespertino</i>
17.04	6 ^h 57 ^m	ventre nord (+3°00')	10.08	1 ^h 41 ^m	max elongazione (27.5 W)
21.04	0 ^h 01 ^m	stazione vespertina	14.08	15 ^h 18 ^m	♃ con Nettuno
	8 ^h 35 ^m	inizio moto retrogrado	23.08	6 ^h 00 ^m	stazione vespertina
24.04	19 ^h 00 ^m	<i>tramonto eliaci vespertino</i>		20 ^h 00 ^m	inizio moto retrogrado
29.04	13 ^h 07 ^m	II con Urano	27.08	20 ^h 59 ^m	♃ con Marte

Data	ora	fenomeno	Data	ora	fenomeno
30.08	9 ^h 34 ^m	ventre sud (-4°31')	28.10	18 ^h 32 ^m	II con Marte
	8 ^h 24 ^m	II con Marte	29.10	3 ^h 44 ^m	opposizione con Giove
2.09	10 ^h 55 ^m	♃ con Marte		14 ^h 22 ^m	congiunzione con Marte
3.09	14 ^h 58 ^m	perigeo relativo	2.11	10 ^h 37 ^m	♃ con Urano
5.09	15 ^h 11 ^m	♃ con Nettuno	4.11	16 ^h 07 ^m	opposizione con Urano
6.09	11 ^h 09 ^m	congiunzione inferiore	10.11	6 ^h 25 ^m	ingresso in Sagittario
10.09	2 ^h 24 ^m	II con Sole	24.11	16 ^h 38 ^m	<i>levata eliaca vespertina</i>
15.09	3 ^h 41 ^m	<i>levata eliaca mattutina</i>	27.11	19 ^h 41 ^m	ventre sud (-2°28')
	6 ^h 00 ^m	stazione mattutina	1.12	14 ^h 31 ^m	ingresso in Capricorno
	20 ^h 21 ^m	ripresa moto diretto	4.12	14 ^h 21 ^m	max elongazione (21.3 W)
22.09	13 ^h 03 ^m	max elongazione (17.9 E)	13.12	1 ^h 00 ^m	stazione vespertina
25.09	19 ^h 49 ^m	♃ con Marte		7 ^h 09 ^m	inizio moto retrogrado
2.10	9 ^h 18 ^m	♃ con Sole	14.12	16 ^h 45 ^m	<i>tramonto eliaco vespertino</i>
	15 ^h 34 ^m	opposizione con Nettuno	15.12	19 ^h 11 ^m	II con Sole
3.10	11 ^h 31 ^m	♃ con Nettuno	16.12	1 ^h 19 ^m	♁
	19 ^h 59 ^m	ventre nord (+1°54')		11 ^h 44 ^m	II con Marte
4.10	4 ^h 06 ^m	<i>tramonto eliaco mattutino</i>	22.12	18 ^h 54 ^m	congiunzione inferiore
5.10	0 ^h 08 ^m	ingresso in Bilancia	23.12	2 ^h 28 ^m	perigeo relativo
11.10	5 ^h 56 ^m	II con Nettuno		6 ^h 17 ^m	ingresso in Sagittario
17.10	21 ^h 37 ^m	♃ con Venere	28.12	0 ^h 31 ^m	congiunzione con Marte
20.10	5 ^h 38 ^m	congiunzione superiore (<i>kazimi</i>)	30.12	0 ^h 09 ^m	ventre nord (+3°07')
22.10	6 ^h 49 ^m	ingresso in Scorpione		5 ^h 19 ^m	<i>levata eliaca mattutina</i>
	9 ^h 46 ^m	II con Sole			
25.10	5 ^h 02 ^m	II con Saturno			
26.10	19 ^h 39 ^m	♃ con Giove			
27.10	1 ^h 10 ^m	apogeo assoluto 2023			
	8 ^h 54 ^m	♃			

... Secondo John Henry Nelson, Mercurio è il pianeta che innesca addirittura il 90% delle tempeste magnetiche solari, le quali tendono ad iniziare dopo che Mercurio ha formato con un altro pianeta un aspetto angolare di congiunzione, di quadratura oppure di opposizione.

Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pag. 114

VENERE

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
3.01	2 ^h 09 ^m	ingresso in Acquario	27.07	15 ^h 16 ^m	congiunzione con Mercurio
10.01	2 ^h 11 ^m	II con Mercurio	30.07	18 ^h 57 ^m	<i>tramonto eliaco vespertino</i>
19.01	22 ^h 27 ^m	♃ con Urano	1.08	17 ^h 09 ^m	II con Marte
20.01	8 ^h 02 ^m	ventre sud (-1°36')	5.08	14 ^h 02 ^m	II con Mercurio
22.01	22 ^h 13 ^m	congiunzione con Saturno	12.08	23 ^h 25 ^m	min. magnitudine (-3.9)
23.01	18 ^h 23 ^m	II con Saturno	13.08	11 ^h 15 ^m	congiunzione inferiore
27.01	2 ^h 33 ^m	ingresso in Pesci		15 ^h 13 ^m	perigeo 2023
15.02	12 ^h 26 ^m	congiunzione con Nettuno	20.08	4 ^h 22 ^m	<i>levata eliacca mattutina</i>
	12 ^h 58 ^m	II con Nettuno		23 ^h 50 ^m	ventre sud (-8°05')
17.02	1 ^h 54 ^m	♃ con Giove	28.08	23 ^h 23 ^m	II con Sole
20.02	7 ^h 55 ^m	ingresso in Ariete	3.09	12 ^h 00 ^m	stazione mattutina
28.02	8 ^h 03 ^m	♃ con Nettuno	4.09	1 ^h 20 ^m	ripresa moto diretto
1.03	4 ^h 24 ^m	II con Giove	18.09	14 ^h 01 ^m	max magnitudine (-4.5)
2.03	5 ^h 36 ^m	congiunzione con Giove	7.10	6 ^h 31 ^m	♃ con Marte
5.03	15 ^h 34 ^m	♃ con Sole	9.10	1 ^h 10 ^m	ingresso in Vergine
10.03	11 ^h 13 ^m	♃ con Mercurio	10.10	6 ^h 11 ^m	opposizione con Saturno
14.03	17 ^h 40 ^m	♁	15.10	7 ^h 35 ^m	♃ con Sole
16.03	22 ^h 34 ^m	ingresso in Toro	17.10	21 ^h 37 ^m	♃ con Mercurio
18.03	8 ^h 30 ^m	♃ con Saturno	23.10	21 ^h 32 ^m	max. elongazione (46.5 E)
24.03	10 ^h 35 ^m	occultata dalla Luna	25.10	10 ^h 20 ^m	♁
27.03	22 ^h 24 ^m	II con Urano	2.11	19 ^h 02 ^m	♃ con Nettuno
30.03	22 ^h 25 ^m	congiunzione con Urano	3.11	22 ^h 05 ^m	opposizione con Nettuno
11.04	4 ^h 47 ^m	ingresso in Gemelli	8.11	9 ^h 30 ^m	ingresso in Bilancia
22.04	19 ^h 01 ^m	II con Marte	9.11	10 ^h 53 ^m	occultata dalla Luna
7.05	14 ^h 24 ^m	ingresso in Cancro	19.11	7 ^h 01 ^m	II con Nettuno
4.06	10 ^h 55 ^m	max. elongazione (45.4 W)	4.12	18 ^h 51 ^m	ingresso in Scorpione
5.06	13 ^h 46 ^m	ingresso in Leone	10.12	3 ^h 35 ^m	opposizione con Giove
	17 ^h 03 ^m	II con Sole		1 ^h 33 ^m	ventre nord (+2°48')
15.06	7 ^h 42 ^m	II con Mercurio	12.12	10 ^h 34 ^m	♃ con Giove
21.06	3 ^h 05 ^m	ventre nord (+2°48')		12 ^h 40 ^m	II con Saturno
22.06	9 ^h 09 ^m	II con Urano	21.12	7 ^h 04 ^m	opposizione con Urano
4.07	6 ^h 53 ^m	♃	26.12	20 ^h 23 ^m	♃ con Urano
	20 ^h 26 ^m	II con Marte	29.12	20 ^h 23 ^m	ingresso in Sagittario
	23 ^h 06 ^m	II con Giove			
9.07	16 ^h 02 ^m	max magnitudine (-4.5)			
15.07	2 ^h 24 ^m	♃ con Saturno			
22.07	12 ^h 00 ^m	stazione vespertina			
23.07	1 ^h 33 ^m	inizio moto retrogrado			

MARTE

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
1.01	0 ^h 01 ^m	max. magnitudine 2023 (-1.9)	30.08	8 ^h 24 ^m	II con Mercurio
9.01	7 ^h 10 ^m	ventre nord (+2°51')	2.09	10 ^h 55 ^m	♃ con Mercurio
10.01	12 ^h 00 ^m	II Stazione	8.09	11 ^h 54 ^m	II con Nettuno
12.01	20 ^h 56 ^m	ripresa moto diretto	13.09	9 ^h 22 ^m	♃ con Sole
31.01	4 ^h 28 ^m	occultato dalla Luna	16.09	20 ^h 32 ^m	occultato dalla Luna
28.02	4 ^h 54 ^m	occultato dalla Luna	25.09	19 ^h 49 ^m	♃ con Mercurio
25.03	11 ^h 45 ^m	ingresso in Cancro	7.10	6 ^h 31 ^m	♃ con Venere
22.04	19 ^h 01 ^m	II con Venere	12.10	4 ^h 04 ^m	ingresso in Scorpione
20.05	15 ^h 31 ^m	ingresso in Leone	18.10	9 ^h 30 ^m	apogeo 2023
25.05	17 ^h 32 ^m	II con Sole		20 ^h 27 ^m	II con Saturno
11.06	20 ^h 18 ^m	II con Mercurio	23.10	22 ^h 25 ^m	♃ con Giove
15.06	0 ^h 10 ^m	II con Urano	28.10	16 ^h 03 ^m	opposizione con Giove
4.07	20 ^h 26 ^m	II con Venere		18 ^h 32 ^m	II con Mercurio
5.07	0 ^h 10 ^m	II con Giove	29.10	14 ^h 22 ^m	congiunzione con Mercurio
10.07	11 ^h 40 ^m	ingresso in Vergine	6.11	16 ^h 02 ^m	☾
18.07	9 ^h 37 ^m	♃ con Saturno	10.11	3 ^h 33 ^m	♃ con Urano
20.07	20 ^h 39 ^m	opposizione con Saturno	11.11	21 ^h 11 ^m	opposizione con Urano
1.08	17 ^h 09 ^m	II con Venere	18.11	5 ^h 41 ^m	congiunzione al Sole (<i>kazimi</i>)
7.08	11 ^h 57 ^m	min magnitudine (+1.8)	20.11	3 ^h 15 ^m	II con Sole
	22 ^h 42 ^m	II con Mercurio	16.12	11 ^h 44 ^m	II con Mercurio
18.08	19 ^h 17 ^m	<i>tramonto eliaco</i>	20.12	21 ^h 16 ^m	II con Sole
21.08	0 ^h 20 ^m	♃ con Nettuno	28.12	0 ^h 31 ^m	congiunzione con Mercurio
22.08	20 ^h 35 ^m	opposizione con Nettuno			
27.08	13 ^h 20 ^m	ingresso in Bilancia			
	20 ^h 59 ^m	♃ con Mercurio			

Nel 1968 Michel e Françoise Gauquelin hanno pubblicato i risultati di una vastissima ricerca statistica in cui hanno dichiarato di aver riscontrato che l'influenza cosmobiologica della Luna, di Venere, di Marte, di Giove e di Saturno al momento della nascita, può avere tre intensità diverse:

- 1) l'influenza è massima se il parto ha avuto luogo in modo completamente naturale;
- 2) l'influenza è debole se sono stati somministrati dei farmaci per facilitare il travaglio;
- 3) l'influenza sparisce completamente se vi è stato un intervento chirurgico con taglio cesareo, oppure l'estrazione con il forcipe o con la ventosa.

Quindi, se i coniugi Gauquelin hanno ragione, l'effetto cosmobiologico degli astri si potrebbe studiare con accuratezza solo in quei casi in cui la nascita sia avvenuta in modo spontaneo, senza alcuna interferenza umana.

*Gabriele Ruscelli, da **Astronomia, Astrologia e salute**, pagg. 140-141*

GIOVE

SATURNO

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
17.02	1 ^h 54 ^m	♃ con Venere	22.01	22 ^h 13 ^m	congiunzione con Venere
24.02	18 ^h 53 ^m	♃ con Nettuno	23.01	18 ^h 23 ^m	♃ con Venere
1.03	4 ^h 24 ^m	♃ con Venere	3.02	17 ^h 21 ^m	<i>tramonto eliaco</i>
2.03	5 ^h 36 ^m	congiunzione con Venere	12.02	18 ^h 15 ^m	♃ con Sole
9.03	14 ^h 51 ^m	♃ con Sole	16.02	12 ^h 10 ^m	apogeo 2023
14.03	20 ^h 54 ^m	♃ con Mercurio		16 ^h 48 ^m	congiunzione al Sole
26.03	20 ^h 51 ^m	♃ con Mercurio	2.03	14 ^h 34 ^m	congiunzione con Mercurio
28.03	6 ^h 51 ^m	congiunzione con Mercurio	4.03	1 ^h 36 ^m	♃ con Mercurio
31.03	18 ^h 12 ^m	<i>tramonto eliaco</i>	7.03	13 ^h 34 ^m	ingresso in Pesci
3.04	19 ^h 46 ^m	min. magnitudine (-2.0)	18.03	8 ^h 30 ^m	♃ con Venere
8.04	9 ^h 31 ^m	♃ con Sole	24.03	4 ^h 03 ^m	<i>levata eliaca</i>
11.04	22 ^h 07 ^m	congiunzione al Sole	2.04	5 ^h 47 ^m	♃ con Mercurio
13.04	14 ^h 41 ^m	apogeo 2023	19.04	9 ^h 50 ^m	♃ con Sole
19.04	18 ^h 56 ^m	occultato dalla Luna	26.04	11 ^h 00 ^m	min. magnitudine (+1.0)
11.05	3 ^h 04 ^m	<i>levata eliaca</i>	17.05	9 ^h 01 ^m	♃ con Giove
16.05	17 ^h 20 ^m	ingresso in Toro	13.06	0 ^h 00 ^m	I Stazione
17.05	9 ^h 01 ^m	♃ con Saturno	17.06	17 ^h 28 ^m	inizio moto retrogrado
18.05	20 ^h 46 ^m	♃ con Mercurio	15.07	2 ^h 24 ^m	♃ con Venere
23.05	18 ^h 05 ^m	♃ con Mercurio	18.07	9 ^h 37 ^m	♃ con Marte
4.07	23 ^h 06 ^m	♃ con Venere	20.07	20 ^h 39 ^m	opposizione con Marte
5.07	0 ^h 10 ^m	♃ con Marte	30.07	5 ^h 36 ^m	♃ con Mercurio
24.07	14 ^h 08 ^m	♃ con Mercurio	2.08	2 ^h 18 ^m	opposizione con Mercurio
12.08	4 ^h 47 ^m	♃ con Sole	22.08	13 ^h 03 ^m	inizio acronicità
31.08	12 ^h 00 ^m	I Stazione		21 ^h 35 ^m	♃ con Sole
4.09	14 ^h 11 ^m	inizio moto retrogrado	27.08	11 ^h 55 ^m	perigeo 2023
21.10	22 ^h 01 ^m	ventre sud (-1°25')	28.08	9 ^h 51 ^m	max magnitudine (+0.4)
23.10	22 ^h 25 ^m	♃ con Marte	29.08	8 ^h 28 ^m	opposizione al Sole
26.10	19 ^h 39 ^m	♃ con Mercurio	1.09	3 ^h 42 ^m	fine acronicità
28.10	16 ^h 03 ^m	opposizione con Marte	15.09	2 ^h 50 ^m	ventre sud (-1°47')
29.10	3 ^h 44 ^m	opposizione con Mercurio	10.10	6 ^h 11 ^m	opposizione con Venere
	19 ^h 20 ^m	inizio acronicità	18.10	20 ^h 27 ^m	♃ con Marte
30.10	12 ^h 00 ^m	♃ con Sole	25.10	5 ^h 02 ^m	♃ con Mercurio
3.11	5 ^h 03 ^m	opposizione al Sole	27.10	20 ^h 45 ^m	♃ con Sole
1.11	21 ^h 05 ^m	perigeo 2023	31.10	12 ^h 00 ^m	II Stazione
1.11	23 ^h 00 ^m	max magnitudine (-2.9)	4.11	7 ^h 03 ^m	ripresa moto diretto
7.11	14 ^h 30 ^m	fine acronicità	29.11	0 ^h 10 ^m	♃ con Giove
29.11	0 ^h 10 ^m	♃ con Saturno	12.12	12 ^h 40 ^m	♃ con Venere
10.12	3 ^h 35 ^m	opposizione con Venere	15.12	18 ^h 52 ^m	♃ con Giove
12.12	10 ^h 34 ^m	♃ con Venere			
15.12	18 ^h 52 ^m	♃ con Saturno			
29.12	0 ^h 00 ^m	II Stazione			
31.12	2 ^h 40 ^m	ripresa moto diretto			

URANO

NETTUNO

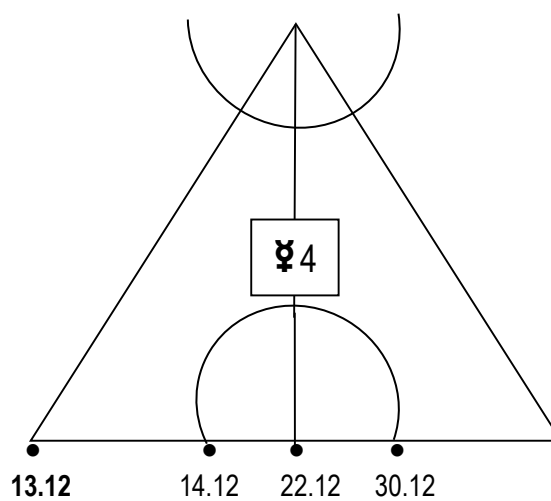
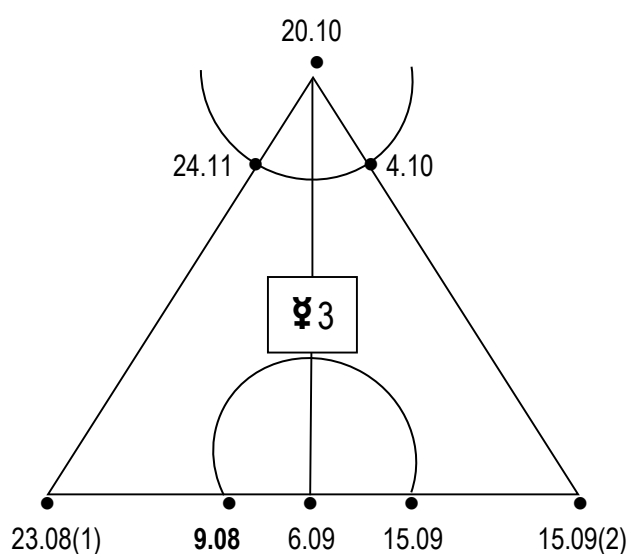
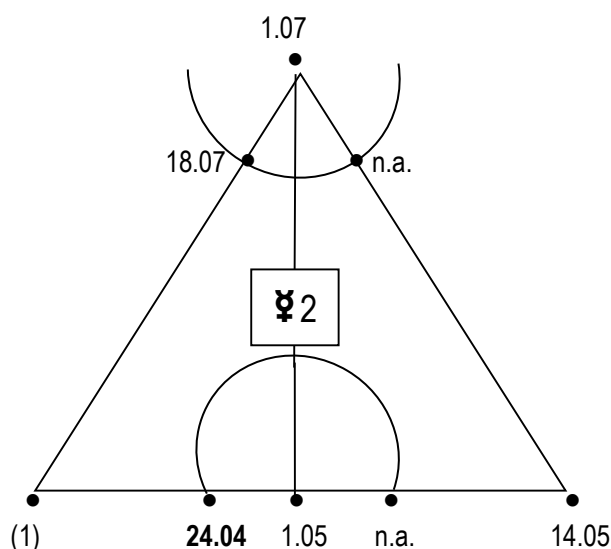
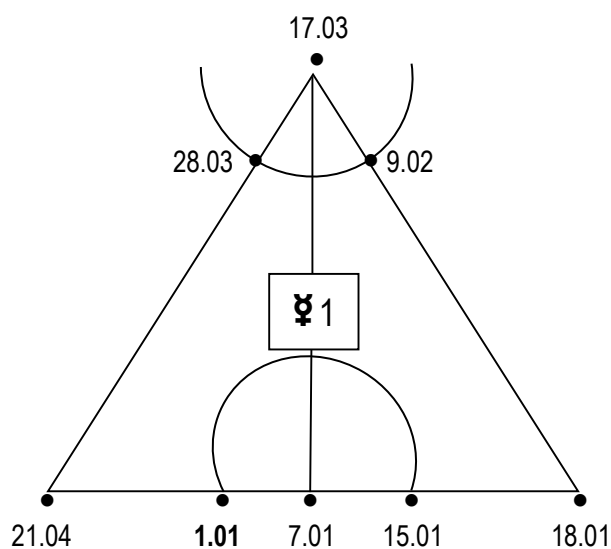
data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
19.01	22 ^h 27 ^m	♃ con Venere	15.02	12 ^h 26 ^m	congiunzione con Venere
22.01	22 ^h 58 ^m	ripresa moto diretto		12 ^h 58 ^m	♃ con Venere
5.02	4 ^h 28 ^m	♃ con Sole	24.02	18 ^h 53 ^m	♃ con Giove
26.02	0 ^h 49 ^m	♃ con Mercurio	28.02	8 ^h 03 ^m	♃ con Venere
27.03	22 ^h 24 ^m	♃ con Venere	13.03	3 ^h 50 ^m	♃ con Sole
30.03	22 ^h 25 ^m	congiunzione con Venere	15.03	23 ^h 39 ^m	congiunzione al Sole
9.04	14 ^h 39 ^m	♃ con Mercurio	16.03	17 ^h 13 ^m	congiunzione con Mercurio
29.04	13 ^h 07 ^m	♃ con Mercurio		19 ^h 07 ^m	min. magnitudine (+8.0)
8.05	15 ^h 15 ^m	♃ con Sole		21 ^h 08 ^m	apogeo 2023
9.05	13 ^h 19 ^m	min. magnitudine (+5.9)	17.03	2 ^h 55 ^m	♃ con Mercurio
	19 ^h 55 ^m	congiunzione al Sole	23.03	13 ^h 26 ^m	♃ con Mercurio
10.05	3 ^h 42 ^m	apogeo 2023	28.03	2 ^h 10 ^m	♃ con Sole
4.06	19 ^h 49 ^m	congiunzione con Mercurio	30.06	21 ^h 06 ^m	inizio moto retrogrado
10.06	13 ^h 23 ^m	♃ con Mercurio	14.08	15 ^h 18 ^m	♃ con Mercurio
15.06	0 ^h 10 ^m	♃ con Marte	21.08	0 ^h 20 ^m	♃ con Marte
22.06	9 ^h 09 ^m	♃ con Venere	22.08	20 ^h 35 ^m	opposizione con Marte
18.07	19 ^h 05 ^m	♃ con Mercurio	5.09	15 ^h 11 ^m	♃ con Mercurio
31.07	21 ^h 43 ^m	♃ con Sole	8.09	11 ^h 54 ^m	♃ con Marte
29.08	2 ^h 39 ^m	inizio moto retrogrado	14.09	11 ^h 39 ^m	inizio acronicità
2.11	10 ^h 37 ^m	♃ con Mercurio	16.09	12 ^h 41 ^m	♃ con Sole
4.11	16 ^h 07 ^m	opposizione con Mercurio	18.09	14 ^h 41 ^m	perigeo 2023
8.11	22 ^h 44 ^m	inizio acronicità		16 ^h 35 ^m	max magnitudine (+7.8)
10.11	3 ^h 33 ^m	♃ con Marte	19.09	11 ^h 17 ^m	opposizione al Sole
11.11	21 ^h 11 ^m	opposizione con Marte	24.09	10 ^h 38 ^m	fine acronicità
12.11	14 ^h 48 ^m	♃ con Sole	28.09	17 ^h 00 ^m	ventre sud (-1°17')
13.11	11 ^h 47 ^m	perigeo 2023	30.09	9 ^h 54 ^m	♃ con Sole
	17 ^h 20 ^m	opposizione al Sole	2.10	15 ^h 34 ^m	opposizione con Mercurio
	23 ^h 19 ^m	max magnitudine (+5.6)	3.10	11 ^h 31 ^m	♃ con Mercurio
18.11	11 ^h 43 ^m	fine acronicità	11.10	5 ^h 56 ^m	♃ con Mercurio
21.12	7 ^h 04 ^m	opposizione con Venere	2.11	19 ^h 02 ^m	♃ con Venere
26.12	20 ^h 23 ^m	♃ con Venere	3.11	22 ^h 05 ^m	opposizione con Venere
			19.11	7 ^h 01 ^m	♃ con Venere
			6.12	13 ^h 22 ^m	ripresa moto diretto

(...) può succedere che un'azione trascurabile in un determinato istante può risultare una causa determinante in un istante successivo, e produrre un risultato che non potrà mai essere ottenuto in seguito.

Piccardi fece notare che i fenomeni fluttuanti diventano più evidenti quando si studiano processi che implicano l'azione di basse frequenze e quindi di piccole energie.

Gabriele Ruscelli, da Astronomia, Astrologia e salute, pag. 62

GRAFICI delle FASI ELIACHE di MERCURIO
per la latitudine di Roma (41°54'N)



NOTE:

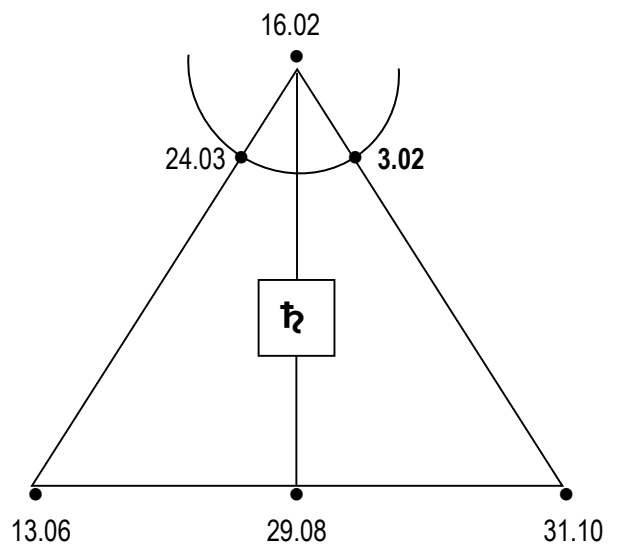
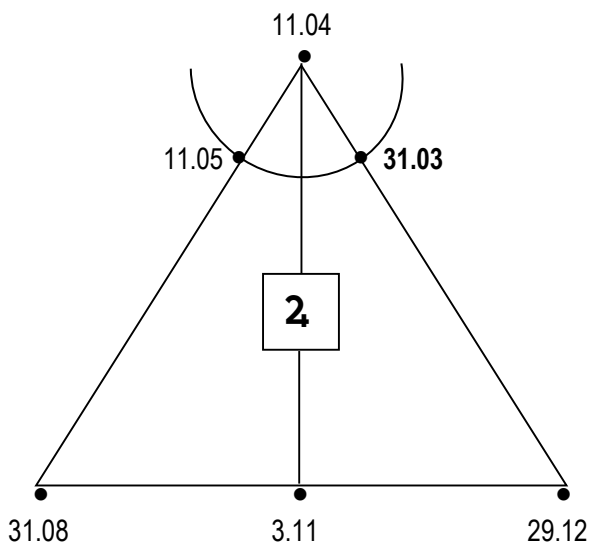
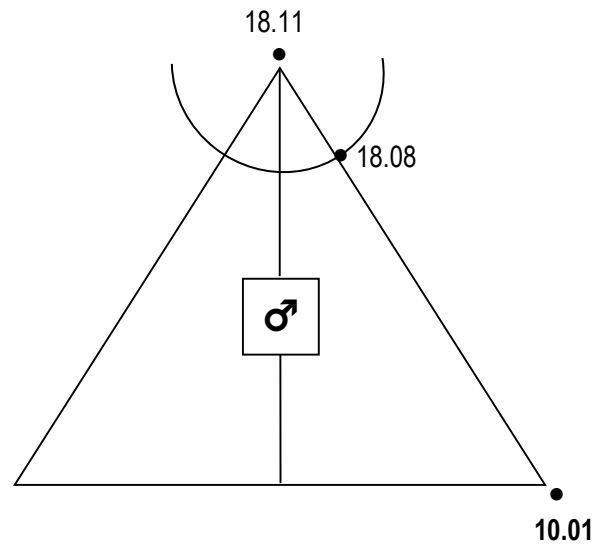
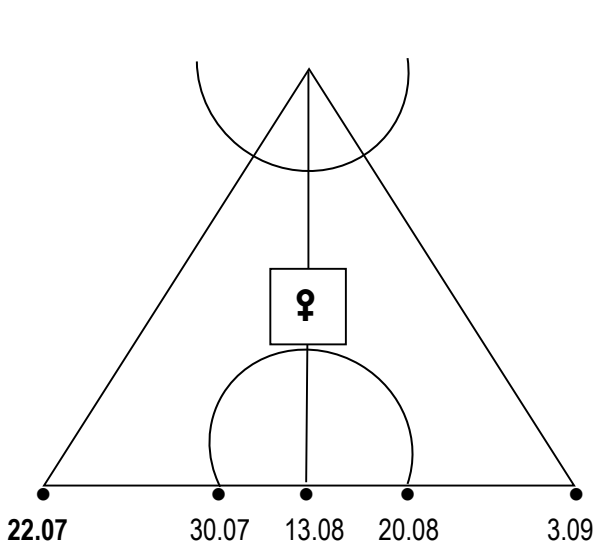
(1) – il TEV avviene prima della Stazione Vespertina (!) e perciò quando ancora Mercurio viaggia di moto diretto. È uno degli esempi della complessità del moto di Mercurio, che implica non poche eccezioni al modello uniforme degli epicicli. Altrimenti non ci si diverte...

(2) – come mostra il calendario dedicato a Mercurio a pag. 18 la LEM e la Stazione Mattutina avvengono a poche ore di distanza.

n.a. = non avviene

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 Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco vespertino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	31.12.22	15 ^h 49 ^m .	9°59' ν S	16 ^h 58 ^m	23°51'R ν S
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	31.12.22	15 ^h 47 ^m .	9°59' ν S	16 ^h 55 ^m	23°51'R ν S
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	31.12.22	15 ^h 49 ^m .	9°59' ν S	16 ^h 56 ^m	23°51'R ν S
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	1.01	15 ^h 46 ^m .	11°00' ν S	16 ^h 47 ^m	23°18'R ν S
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	1.01	16 ^h 11 ^m .	11°01' ν S	17 ^h 11 ^m	23°17'R ν S
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿	
1.01	15 ^h 57 ^m .	11°00' ν S	16 ^h 57 ^m	23°18'R ν S	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliac mattutina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	16.01	6 ^h 59 ^m	25°52' ν S	5 ^h 41 ^m	8°32'R ν S
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	16.01	6 ^h 45 ^m	25°51' ν S	5 ^h 27 ^m	8°32'R ν S
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	15.01	6 ^h 35 ^m	24°50' ν S	5 ^h 22 ^m	8°58'R ν S
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	15.01	6 ^h 25 ^m	24°49' ν S	5 ^h 13 ^m	8°58'R ν S
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	15.01	6 ^h 41 ^m	24°50' ν S	5 ^h 30 ^m	8°57'R ν S
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿	
15.01	6 ^h 22 ^m	24°49' ν S	5 ^h 10 ^m	8°58'R ν S	

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco mattutino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	6.02	6 ^h 38 ^m	17°12' ≈	5 ^h 30 ^m	23°06' √3
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	8.02	6 ^h 25 ^m	19°13' ≈	5 ^h 18 ^m	25°39' √3
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	9.02	6 ^h 13 ^m	20°13' ≈	5 ^h 08 ^m	26°57' √3
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	10.02	6 ^h 03 ^m	21°13' ≈	5 ^h 00 ^m	28°17' √3
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
12.02	6 ^h 19 ^m	23°15' ≈	5 ^h 18 ^m	1°02' ≈	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿	
13.02	6 ^h 00 ^m	24°15' ≈	5 ^h 00 ^m	2°25' ≈	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca vespertina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	28.03	17 ^h 45 ^m	7°47' ☾	18 ^h 45 ^m	19°12' ☾
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	28.03	17 ^h 36 ^m	7°47' ☾	18 ^h 35 ^m	19°11' ☾
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	28.03	17 ^h 30 ^m	7°46' ☾	18 ^h 27 ^m	19°11' ☾
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	27.03	17 ^h 22 ^m	6°47' ☾	18 ^h 12 ^m	17°12' ☾
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
27.03	17 ^h 42 ^m	6°48' ☾	18 ^h 32 ^m	17°13' ☾	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿	
27.03	17 ^h 24 ^m	6°47' ☾	18 ^h 14 ^m	17°12' ☾	

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco vespertino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	24.04	18 ^h 20 ^m	4°19' ☿	19 ^h 24 ^m	15°04'R ☿
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	24.04	18 ^h 09 ^m	4°18' ☿	19 ^h 11 ^m	15°04'R ☿
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	24.04	17 ^h 59 ^m	4°18' ☿	19 ^h 00 ^m	15°04'R ☿
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	24.04	17 ^h 51 ^m	4°18' ☿	18 ^h 50 ^m	15°05'R ☿
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	24.04	18 ^h 09 ^m	4°18' ☿	19 ^h 07 ^m	15°04'R ☿
	PALERMO 38°08' N – 13°21' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	24.04	17 ^h 50 ^m	4°18' ☿	18 ^h 48 ^m	15°05'R ☿

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca mattutina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	PALERMO 38°08' N – 13°21' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco mattutino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	PALERMO 38°08' N – 13°21' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca vespertina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	25.07	19 ^h 01 ^m	2°36' ♉	20 ^h 05 ^m	25°31' ♉
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	20.07	18 ^h 52 ^m	27°49' ♉	19 ^h 55 ^m	17°34' ♉
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	18.07	18 ^h 41 ^m	25°54' ♉	19 ^h 43 ^m	14°09' ♉
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	16.07	18 ^h 34 ^m	23°59' ♉	19 ^h 34 ^m	10°37' ♉
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	15.07	18 ^h 49 ^m	23°02' ♉	19 ^h 47 ^m	8°49' ♉
	PALERMO 38°08' N – 13°21' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	14.07	18 ^h 30 ^m	22°04' ♉	19 ^h 28 ^m	6°57' ♉

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco vespertino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	1.08	18 ^h 52 ^m	9°17' Ω	19 ^h 54 ^m	5°18' π
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	8.08	18 ^h 30 ^m	15°58' Ω	19 ^h 27 ^m	13°20' π
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	9.08	18 ^h 20 ^m	16°55' Ω	19 ^h 18 ^m	14°18' π
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	11.08	18 ^h 08 ^m	18°50' Ω	19 ^h 05 ^m	16°08' π
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	14.08	18 ^h 21 ^m	21°43' Ω	19 ^h 16 ^m	18°29' π
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿	
15.08	18 ^h 01 ^m	22°40' Ω	18 ^h 56 ^m	19°08' π	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca mattutina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	16.09	5 ^h 02 ^m	23°05' π	3 ^h 46 ^m	8°01'S π
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	15.09	4 ^h 54 ^m	22°07' π	3 ^h 45 ^m	8°02'S π
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	15.09	4 ^h 49 ^m	22°06' π	3 ^h 41 ^m	8°02'S π
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	15.09	4 ^h 42 ^m	22°06' π	3 ^h 36 ^m	8°02'S π
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	15.09	5 ^h 04 ^m	22°07' π	3 ^h 58 ^m	8°02'S π
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿	
15.09	4 ^h 48 ^m	22°06' π	3 ^h 42 ^m	8°02'S π	

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco mattutino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	4.10	5 ^h 25 ^m	10°44' ♌	4 ^h 18 ^m	28°33' ♍
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	4.10	5 ^h 16 ^m	10°44' ♌	4 ^h 10 ^m	28°33' ♍
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	4.10	5 ^h 09 ^m	10°43' ♌	4 ^h 06 ^m	28°32' ♍
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	4.10	5 ^h 02 ^m	10°43' ♌	3 ^h 59 ^m	28°32' ♍
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
4.10	5 ^h 22 ^m	10°44' ♌	4 ^h 20 ^m	28°33' ♍	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿	
4.10	5 ^h 04 ^m	10°43' ♌	4 ^h 04 ^m	28°32' ♍	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca vespertina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	27.11	15 ^h 44 ^m	5°07' ♈	16 ^h 43 ^m	25°05' ♉
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	25.11	15 ^h 42 ^m	3°06' ♈	16 ^h 39 ^m	22°24' ♉
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	24.11	15 ^h 42 ^m	2°05' ♈	16 ^h 38 ^m	21°02' ♉
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	23.11	15 ^h 39 ^m	1°05' ♈	16 ^h 33 ^m	19°39' ♉
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
21.11	16 ^h 06 ^m	29°05' ♏	16 ^h 58 ^m	16°51' ♐	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿	
20.11	15 ^h 52 ^m	28°04' ♈	16 ^h 43 ^m	15°24' ♉	

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

segue Mercurio

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco vespertino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	13.12	15 ^h 39 ^m	21°21' ↗	16 ^h 48 ^m	8°28'R ↘
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	14.12	15 ^h 37 ^m	22°22' ↗	16 ^h 43 ^m	8°19'R ↘
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	14.12	15 ^h 40 ^m	22°22' ↗	16 ^h 45 ^m	8°19'R ↘
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	15.12	15 ^h 35 ^m	23°23' ↗	16 ^h 36 ^m	7°58'R ↘
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	15.12	16 ^h 01 ^m	23°24' ↗	17 ^h 02 ^m	7°57'R ↘
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿	
15.12	15 ^h 47 ^m	23°23' ↗	16 ^h 58 ^m	7°57'R ↘	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca mattutina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	30.12	7 ^h 02 ^m	8°18' ↘	5 ^h 43 ^m	22°52'R ↗
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	30.12	6 ^h 48 ^m	8°17' ↘	5 ^h 29 ^m	22°52'R ↗
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	30.12	6 ^h 37 ^m	8°17' ↘	5 ^h 19 ^m	22°52'R ↗
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	30.12	6 ^h 26 ^m	8°16' ↘	5 ^h 10 ^m	22°52'R ↗
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	29.12	6 ^h 42 ^m	7°16' ↘	5 ^h 33 ^m	23°26'R ↗
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿	
29.12	6 ^h 22 ^m	7°15' ↘	5 ^h 13 ^m	23°27'R ↗	

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

VENERE

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco vespertino</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ♀	λ ♀
	28.07	18 ^h 56 ^m	5°27' ♀	19 ^h 26 ^m	27°57'R ♀
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ♀	λ ♀
	29.07	18 ^h 42 ^m	6°24' ♀	19 ^h 10 ^m	27°42'R ♀
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ♀	λ ♀
	30.07	18 ^h 30 ^m	7°21' ♀	18 ^h 57 ^m	27°25'R ♀
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ♀	λ ♀
	30.07	18 ^h 21 ^m	7°21' ♀	18 ^h 50 ^m	27°25'R ♀
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ♀	λ ♀
	31.07	18 ^h 36 ^m	8°19' ♀	19 ^h 03 ^m	27°06'R ♀
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T ♀	λ ♀	
31.07	18 ^h 17 ^m	8°18' ♀	18 ^h 45 ^m	27°06'R ♀	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca mattutina</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ♀	λ ♀
	21.08	4 ^h 30 ^m	27°54' ♀	3 ^h 53 ^m	15°57'R ♀
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ♀	λ ♀
	20.08	4 ^h 24 ^m	26°55' ♀	3 ^h 53 ^m	16°30'R ♀
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ♀	λ ♀
	20.08	4 ^h 22 ^m	26°55' ♀	3 ^h 50 ^m	16°30'R ♀
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ♀	λ ♀
	20.08	4 ^h 17 ^m	26°55' ♀	3 ^h 45 ^m	16°30'R ♀
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ♀	λ ♀
	20.08	4 ^h 40 ^m	26°56' ♀	4 ^h 06 ^m	16°29'R ♀
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S ♀	λ ♀	
19.08	4 ^h 24 ^m	25°58' ♀	3 ^h 57 ^m	17°02'R ♀	

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

n.a. = il fenomeno non avviene

MARTE

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	4.08	18 ^h 49 ^m	17°09' ♋	20 ^h 09 ^m	15°38' ♏
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	11.08	18 ^h 26 ^m	18°50' ♋	19 ^h 41 ^m	20°00' ♏
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	18.08	18 ^h 07 ^m	25°33' ♋	19 ^h 17 ^m	24°25' ♏
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	21.08	17 ^h 54 ^m	28°26' ♋	19 ^h 02 ^m	26°19' ♏
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	26.08	18 ^h 05 ^m	3°15' ♏	19 ^h 10 ^m	29°31' ♏
	PALERMO 38°08' N – 13°21' E				
data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿	
28.08	17 ^h 43 ^m	5°10' ♏	18 ^h 48 ^m	0°47' ♏	

La Levata Eliaca si compirà nel marzo del 2024.

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

GIOVE

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T 2	λ 2
	31.03	17 ^h 49 ^m	10°45' \Uparrow	18 ^h 29 ^m	19°04' \Uparrow
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T 2	λ 2
	31.03	17 ^h 39 ^m	10°45' \Uparrow	18 ^h 19 ^m	19°04' \Uparrow
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T 2	λ 2
	31.03	17 ^h 33 ^m	10°44' \Uparrow	18 ^h 12 ^m	19°04' \Uparrow
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T 2	λ 2
	31.03	17 ^h 26 ^m	10°44' \Uparrow	18 ^h 04 ^m	19°03' \Uparrow
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T 2	λ 2
31.03	17 ^h 46 ^m	10°45' \Uparrow	18 ^h 23 ^m	19°04' \Uparrow	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T 2	λ 2	
31.03	17 ^h 28 ^m	10°44' \Uparrow	18 ^h 06 ^m	19°03' \Uparrow	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaci</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S 2	λ 2
	15.05	3 ^h 53 ^m	24°05' \Downarrow	2 ^h 59 ^m	29°39' \Downarrow
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S 2	λ 2
	13.05	3 ^h 52 ^m	22°09' \Downarrow	3 ^h 00 ^m	29°11' \Downarrow
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S 2	λ 2
	11.05	3 ^h 55 ^m	20°13' \Downarrow	3 ^h 04 ^m	28°43' \Downarrow
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S 2	λ 2
	10.05	3 ^h 51 ^m	19°15' \Downarrow	3 ^h 02 ^m	28°29' \Downarrow
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S 2	λ 2
8.05	4 ^h 18 ^m	17°20' \Downarrow	3 ^h 31 ^m	28°01' \Downarrow	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S 2	λ 2	
7.05	4 ^h 04 ^m	16°22' \Downarrow	3 ^h 19 ^m	27°47' \Downarrow	

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = Longitudine

SATURNO

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>tramonto eliaco</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	2.02	16 ^h 31 ^m	13°33' ≈	17 ^h 31 ^m	26°03' ≈
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	3.02	16 ^h 28 ^m	14°34' ≈	17 ^h 23 ^m	26°10' ≈
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	3.02	16 ^h 26 ^m	14°34' ≈	17 ^h 21 ^m	26°10' ≈
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
	3.02	16 ^h 21 ^m	14°34' ≈	17 ^h 17 ^m	26°10' ≈
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿
3.02	16 ^h 45 ^m	14°35' ≈	17 ^h 40 ^m	26°11' ≈	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h T ☉	λ ☉	h T ☿	λ ☿	
3.02	16 ^h 31 ^m	14°34' ≈	17 ^h 24 ^m	26°10' ≈	

fase	luoghi, date e Longitudini (λ)				
<i>levata eliaca</i>	MILANO 45°28' N – 9°11' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	29.03	5 ^h 10 ^m	8°15' ☾	4 ^h 03 ^m	2°26' ☿
	FIRENZE 43°46' N – 11°16' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	26.03	5 ^h 08 ^m	5°17' ☾	4 ^h 03 ^m	2°07' ☿
	ROMA 41°54' N – 12°29' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	24.03	5 ^h 07 ^m	3°18' ☾	4 ^h 03 ^m	1°54' ☿
	NAPOLI 40°51' N – 14°15' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
	22.03	5 ^h 04 ^m	1°18' ☾	4 ^h 02 ^m	1°41' ☿
	CAGLIARI 39°13' – 9°07' E				
	data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿
20.03	5 ^h 28 ^m	29°20' ☿	4 ^h 27 ^m	1°27' ☿	
PALERMO 38°08' N – 13°21' E					
data	h S ☉	λ ☉	h S ☿	λ ☿	
19.03	5 ^h 12 ^m	28°20' ☿	4 ^h 12 ^m	1°21' ☿	

LEGENDA:

h = ora

S = Sorgere

T = Tramonto

λ = 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. 13, 15 e 16.

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	12 ^h 15 ^m	☐	22°34' Tau-Aqr		7.07	4 ^h 47 ^m	♂	6°54' Psc R
10.01	1 ^h 52 ^m	♂	23°22' Leo-Aqr		13.07	20 ^h 06 ^m	☐	6°40' Gem-Psc R
17.01	7 ^h 27 ^m	☐	24°09' Sco-Aqr		21.07	6 ^h 02 ^m	♂	6°19' Vir-Psc R
23.01	9 ^h 24 ^m	♂	24°51' Aqr		28.07	10 ^h 51 ^m	☐	5°56' Sgr-Psc R
30.01	0 ^h 03 ^m	☐	25°37' Tau-Aqr		3.08	11 ^h 52 ^m	♂	5°33' Psc R
6.02	14 ^h 15 ^m	♂	26°31' Leo-Aqr		9.08	22 ^h 45 ^m	☐	5°07' Gem-Psc R
13.02	20 ^h 53 ^m	☐	27°24' Sco-Aqr		17.08	8 ^h 32 ^m	♂	4°35' Vir-Psc R
20.02	2 ^h 00 ^m	♂	28°09' Aqr		24.08	15 ^h 29 ^m	☐	4°02' Sgr-Psc A
26.02	13 ^h 45 ^m	☐	28°56' Tau-Aqr		30.08	19 ^h 33 ^m	♂	3°34' Psc A
6.03	3 ^h 18 ^m	♂	29°50' Leo-Aqr		6.09	1 ^h 49 ^m	☐	3°06' Gem-Psc R
13.03	8 ^h 33 ^m	☐	0°41' Sgr-Psc		13.09	10 ^h 30 ^m	♂	2°34' Vir-Psc R
19.03	17 ^h 28 ^m	♂	1°24' Psc		20.09	17 ^h 57 ^m	☐	2°05' Sgr-Psc R
26.03	4 ^h 38 ^m	☐	2°07' Gem-Psc		27.09	3 ^h 00 ^m	♂	1°41' Psc R
2.04	16 ^h 44 ^m	♂	2°54' Vir-Psc		3.10	7 ^h 28 ^m	☐	1°21' Gem-Psc R
9.04	19 ^h 21 ^m	☐	3°36' Sgr-Psc		10.10	14 ^h 06 ^m	♂	1°01' Vir-Psc R
16.04	5 ^h 57 ^m	♂	4°12' Psc		17.10	21 ^h 02 ^m	☐	0°46' Sgr-Psc R
22.04	18 ^h 59 ^m	☐	4°46' Gem-Psc		24.10	9 ^h 34 ^m	♂	0°37' Psc R
30.04	5 ^h 41 ^m	♂	5°21' Vir-Psc		30.10	16 ^h 04 ^m	☐	0°32' Gem-Psc S
7.05	6 ^h 12 ^m	☐	5°50' Sgr-Psc		6.11	20 ^h 42 ^m	♂	0°31' Vir-Psc S
13.05	15 ^h 12 ^m	♂	5°13' Psc		14.11	3 ^h 28 ^m	☐	0°36' Sgr-Psc
20.05	6 ^h 57 ^m	☐	6°33' Gem-Psc		20.11	15 ^h 45 ^m	♂	0°45' Psc
27.05	16 ^h 53 ^m	♂	6°51' Vir-Psc		27.11	2 ^h 22 ^m	☐	0°58' Gem-Psc
3.06	17 ^h 07 ^m	☐	7°03' Sgr-Psc		4.12	6 ^h 26 ^m	♂	1°17' Vir-Psc
9.06	22 ^h 15 ^m	♂	7°10' Psc		11.12	14 ^h 13 ^m	☐	1°42' Sgr-Psc
16.06	15 ^h 20 ^m	☐	7°13' Gem-Psc S		17.12	23 ^h 32 ^m	♂	2°07' Psc
24.06	1 ^h 07 ^m	♂	7°11' Vir-Psc R		24.12	12 ^h 58 ^m	☐	2°37' Gem-Psc
1.07	3 ^h 08 ^m	☐	7°04' Sgr-Psc R		31.12	18 ^h 24 ^m	♂	3°13' Vir-Psc

***** 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
16.02	16 ^h 48 ^m	♂	27°44' Aqr	29.08	8 ^h 28 ^m	♂	3°50' Vir-Psc
28.05	10 ^h 46 ^m	□	6°52' Gem-Psc	23.11	9 ^h 47 ^m	□	0°50' Sgr-Psc

Mercurio-Giove

data	ora	asp.	longitudine	data	ora	asp.	longitudine
28.03	6 ^h 51 ^m	♂	18°14' Ari	29.10	3 ^h 44 ^m	♂	11°12' Sco-Tau R
17.07	12 ^h 49 ^m	□	11°54' Leo-Tau				

Venere-Marte

data	ora	asp.	longitudine	data	ora	asp.	longitudine
5.02	3 ^h 30 ^m	□	11°14' Psc-Gem				

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

(...) caos... con questa parola bisogna intendere [nel codice linguistico della scienza, NdC] un fenomeno che si forma quando l'effetto principale di una determinata causa genera effetti collaterali che interferiscono con esso, alterandolo anche profondamente.

Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pag. 67

I fenomeni naturali possono essere compresi nella loro effettiva essenza solo se vengono considerati "sistemi aperti", che scambiano energia e informazioni con l'ambiente che li circonda, dal quale dipendono in tutto. È proprio da questa interazione, sempre diversa, inattesa e imprevedibile, che nasce la possibilità stessa della vita.

Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pag. 68

Siccome l'acqua è la base strutturale di tutti gli esseri viventi e nell'uomo rappresenta il 65% del suo peso [e il 99% come numero di molecole che formano il suo corpo, NdR], è lecito supporre che questa sostanza sia il mezzo principale che il corpo umano utilizza per la ricezione delle informazioni ambientali terrestri e cosmiche.

Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pag. 66

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 ☉ ☽" 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 effetrice l'apertura delle porte.*

data	ora	pianeta	asp	λ	λ ☽	distanza ☉ ☽	
20.01	1 ^h 29 ^m	da	♄	☐	3°56' Ari	3°56' Cap	26°
	8 ^h 30 ^m	a	♀	♂	8°21' Cap	8°21' Cap	22°
23.01	10 ^h 19 ^m	da	♀	♂	25°25' Aqr	25°25' Aqr	338°
24.01	7 ^h 56 ^m	a	♂	☐	8°56' Gem	8°56' Psc	325°
5.02	18 ^h 28 ^m	da	☉	♂	16°41' Aqr	16°41' Leo	180° (A)
6.02	14 ^h 15 ^m	a	♄	♂	26°31' Aqr	26°31' Leo	170° (A)
7.02	21 ^h 05 ^m	da	♂	☐	11°57' Gem	11°57' Vir	157°
8.02	3 ^h 01 ^m	a	♀	♂	14°56' Psc	14°56' Vir	154°
15.02	2 ^h 06 ^m	da	♂	♂	14°05' Gem	14°05' Sgr	72°
	19 ^h 43 ^m	a	♀	☐	26°27' Psc	26°27' Sgr	62°
20.02	2 ^h 00 ^m	da	♄	♂	28°09' Aqr	28°09' Aqr	3° (A)
	7 ^h 06 ^m	a	☉	♂	1°22' Psc	1°22' Psc	0° (A)
26.02	13 ^h 45 ^m	da	♄	☐	28°56' Aqr	28°56' Tau	279°
27.02	8 ^h 05 ^m	a	☉	☐	8°27' Psc	8°27' Gem	270° (A)
22.03	1 ^h 34 ^m	da	♀	♂	5°46' Ari	5°46' Ari	354° (A)
	20 ^h 17 ^m	a	♄	♂	16°56' Ari	16°56' Ari	345° (A)
29.03	23 ^h 34 ^m	da	♄	☐	18°38' Ari	18°38' Cnc	260°
30.03	6 ^h 30 ^m	a	♀	☐	22°04' Ari	22°04' Cnc	257°
10.05	23 ^h 52 ^m	da	♄	☐	28°41' Ari	28°41' Cap	111°
11.05	12 ^h 45 ^m	a	♀	☐	6°21' R Tau	6°21' Aqr	104°
17.05	12 ^h 47 ^m	da	♄	♂	0°11' Tau	0°11' Tau	26°
	23 ^h 27 ^m	a	♀	♂	6°10' Tau	6°10' Tau	21°
27.05	15 ^h 20 ^m	da	☉	☐	6°05' Gem	6°05' Vir	270° (A)
	16 ^h 53 ^m	a	♄	♂	6°51' Psc	6°51' Vir	269° (A)
9.06	22 ^h 15 ^m	da	♄	♂	7°10' Psc	7°10' Psc	78°
10.06	19 ^h 31 ^m	a	☉	☐	19°40' Gem	19°40' Psc	90° (A)
14.06	9 ^h 08 ^m	da	♀	☐	8°02' Leo	8°02' Tau	45° (A)
	21 ^h 15 ^m	a	♂	☐	14°39' Leo	14°39' Tau	39°
22.06	3 ^h 08 ^m	da	♀	♂	14°28' Leo	14°28' Leo	316° (A)
	12 ^h 41 ^m	a	♂	♂	19°12' Leo	19°12' Leo	311° (A)
29.06	21 ^h 32 ^m	da	♀	☐	20°04' Leo	20°04' Sco	228° (A)
30.06	4 ^h 05 ^m	a	♂	☐	23°46' Leo	23°46' Sco	224° (A)
6.07	7 ^h 37 ^m	da	♀	♂	23°52' Leo	23°52' Aqr	140° (A)
	13 ^h 42 ^m	a	♂	♂	27°38' Leo	27°38' Aqr	136° (A)
13.07	1 ^h 24 ^m	da	♀	☐	26°48' Leo	26°48' Tau	54°
	10 ^h 51 ^m	a	♂	☐	1°48' Vir	1°48' Gem	48° (A)

data	ora	planeta	asp	λ	$\lambda \text{ ☽}$	distanza $\odot \text{ ☽}$	
19.07	5 ^h 02 ^m	da	♃	□	12°08' Tau	12°08' Leo	346° (A)
	11 ^h 23 ^m	a	♃	♂	15°16' Leo	15°16' Leo	342° (A)
16.08	9 ^h 38 ^m	da	☉	♂	23°17' Leo	23°17' Leo	0° (A)
17.08	8 ^h 32 ^m	a	♃	♂	4°35'R Psc	4°35' Vir	10° (A)
24.08	9 ^h 57 ^m	da	☉	□	1°00' Vir	1°00' Sgr	270° (A)
	15 ^h 29 ^m	a	♃	□	4°02'A Psc	4°02' Sgr	267° (A)
30.08	19 ^h 33 ^m	da	♃	♂	3°34'A Psc	3°34' Psc	184° (A)
31.08	1 ^h 35 ^m	a	☉	♂	7°25' Vir	7°25' Psc	180° (A)
29.10	6 ^h 36 ^m	da	♃	♂	11°11'R Tau	11°11' Tau	174° (A)
	7 ^h 00 ^m	a	♃	♂	11°25' Sco	11°25' Tau	174° (A)
20.11	10 ^h 50 ^m	da	☉	□	27°51' Sco	27°51' Agr	270° (A)
	15 ^h 45 ^m	a	♃	♂	0°45' Psc	0°45' Psc	267° (A)

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

L'universo è costituito per il 68,3% di Energia Oscura, per il 26,8% di Materia Oscura e dal 4,9% di energia e materia ordinarie. Questo significa che non sappiamo assolutamente nulla del 95,1% dell'universo. Ovviamente non possiamo ritenere che il 95,1% dell'universo sia un dettaglio trascurabile per capire il funzionamento dell'astrologia.

Quindi attualmente è impossibile elaborare una teoria completamente valida che spieghi come funziona l'astrologia. Nessuno può affermare di aver ben compreso i complessi meccanismi sottesi alla varietà dei fenomeni astrologici.

Però, dopo questa doverosa premessa, ritengo che si possa comunque elaborare un'ipotesi che, nonostante gli attuali limiti delle conoscenze astrofisiche, consenta di identificare nel modo più semplice e generale possibile, almeno l'essenza dei fenomeni che ci sforziamo di capire.

Penso sia possibile supporre che i principi fondamentali responsabili del funzionamento dell'astrologia, tralasciando tutti i dettagli irrilevanti, dipendano da interazioni di natura puramente fisica, fra alcuni corpi celesti del sistema solare e gli esseri umani.

Ritengo che tali interazioni non abbiano assolutamente nulla di esoterico, che siano studiabili scientificamente e che quindi rientrino in una sfera d'indagine logica, razionale e quantitativa.

In particolare ipotizzo che queste interazioni fisiche consistano in impulsi elettromagnetici variabili, emessi con frequenze e potenze diverse, dalle superfici di alcuni astri particolari del nostro sistema solare che sono connessi da forti legami magnetici e gravitazionali.

Queste interazioni si potrebbero manifestare nella Biosfera Magnetica Terrestre e tramite il fenomeno della Magnetoricezione potrebbero agire anche sui campi elettromagnetici cerebrali degli esseri umani.

Suppongo che i fenomeni macroscopici astrologici siano regolati dalle leggi della Teoria della Relatività e della Teoria del Caos deterministico. Mentre ritengo che i fenomeni microscopici astrologici seguano i principi della Teoria della Meccanica Quantistica.

Gabriele Ruscelli, da *La potenza astrologica dei corpi celesti*, pagg. 1-2, in www.almugea.it sezione astrologia e scienza

CALENDARIO GENERALE DELLE APERTURE DELLE PORTE

data	ora	astri	asp.	longitudine	data	ora	astri	asp.	longitudine
2.01	12 ^h 15 ^m	♃ ♄	☐	22°34' Tau-Aqr	7.05	6 ^h 12 ^m	♃ ♄	☐	5°50' Sgr-Psc
10.01	1 ^h 52 ^m	♃ ♄	♂	23°22' Leo-Aqr	10.05	23 ^h 52 ^m	♃ ♄	☐	28°41' Cap-Ari →
17.01	7 ^h 27 ^m	♃ ♄	☐	24°09' Sco-Aqr	11.05	12 ^h 45 ^m	♃ ♄	☐	→ 6°21' Aqr-Tau
20.01	1 ^h 29 ^m	♃ ♄	☐	3°56' Cap-Ari →	13.05	15 ^h 12 ^m	♃ ♄	♂	5°13' Psc
20.01	8 ^h 30 ^m	♃ ♄	♂	→ 8°21' Cap	17.05	12 ^h 47 ^m	♃ ♄	♂	0°11' Tau →
23.01	9 ^h 24 ^m	♃ ♄	♂	24°51' Aqr	17.05	23 ^h 27 ^m	♃ ♄	♂	→ 6°10' Tau
23.01	10 ^h 19 ^m	♃ ♄	♂	25°25' Aqr →	20.05	6 ^h 57 ^m	♃ ♄	☐	6°33' Gem-Psc
24.01	7 ^h 56 ^m	♃ ♄	☐	→ 8°56' Psc-Gem	27.05	15 ^h 20 ^m	♃ ♄	☐	6°05' Vir-Gem →
30.01	0 ^h 03 ^m	♃ ♄	☐	25°37' Tau-Aqr	27.05	16 ^h 53 ^m	♃ ♄	♂	→ 6°51' Vir-Psc
5.02	3 ^h 30 ^m	♃ ♄	☐	11°14' Psc-Gem	27.05	16 ^h 53 ^m	♃ ♄	♂	6°51' Vir-Psc
5.02	18 ^h 28 ^m	♃ ♄	♂	16°41' Leo-Aqr →	28.05	10 ^h 46 ^m	♃ ♄	☐	6°52' Gem-Psc
6.02	14 ^h 15 ^m	♃ ♄	♂	→ 26°31' Leo-Aqr	3.06	17 ^h 07 ^m	♃ ♄	☐	7°03' Sgr-Psc
6.02	14 ^h 15 ^m	♃ ♄	♂	26°31' Leo-Aqr	9.06	22 ^h 15 ^m	♃ ♄	♂	7°10' Psc
7.02	21 ^h 05 ^m	♃ ♄	☐	11°57' Vir-Gem →	9.06	22 ^h 15 ^m	♃ ♄	♂	7°10' Psc →
8.02	3 ^h 01 ^m	♃ ♄	♂	→ 14°56' Vir-Psc	10.06	19 ^h 31 ^m	♃ ♄	☐	→ 19°40' Psc-Gem
13.02	20 ^h 53 ^m	♃ ♄	☐	27°24' Sco-Aqr	14.06	9 ^h 08 ^m	♃ ♄	☐	8°02' Tau-Leo →
15.02	2 ^h 00 ^m	♃ ♄	♂	14°05' Sgr-Gem →	14.06	21 ^h 15 ^m	♃ ♄	☐	→ 14°39' Tau.Leo
15.02	19 ^h 43 ^m	♃ ♄	☐	→ 26°27' Sgr-Psc	16.06	15 ^h 20 ^m	♃ ♄	☐	7°13' Gem-Psc S
16.02	16 ^h 48 ^m	♃ ♄	♂	27°44' Aqr	22.06	3 ^h 08 ^m	♃ ♄	♂	14°28' Leo →
20.02	2 ^h 00 ^m	♃ ♄	♂	28°09' Aqr	22.06	12 ^h 41 ^m	♃ ♄	♂	→ 19°12' Leo
20.02	2 ^h 00 ^m	♃ ♄	♂	28°09' Aqr →	24.06	1 ^h 07 ^m	♃ ♄	♂	7°11' Vir-Psc R
20.02	7 ^h 06 ^m	♃ ♄	♂	→ 1°22' Psc	29.06	21 ^h 32 ^m	♃ ♄	☐	20°04' Sco-Leo →
26.02	13 ^h 45 ^m	♃ ♄	☐	28°56' Tau-Aqr	30.06	4 ^h 05 ^m	♃ ♄	☐	→ 23°46' Sco-Leo
26.02	13 ^h 45 ^m	♃ ♄	☐	28°56' Tau-Aqr →	1.07	3 ^h 08 ^m	♃ ♄	☐	7°04' Sgr-Psc R
27.02	8 ^h 05 ^m	♃ ♄	☐	→ 8°27' Gem-Psc	6.07	7 ^h 37 ^m	♃ ♄	♂	23°52' Aqr-Leo →
6.03	3 ^h 18 ^m	♃ ♄	♂	29°50' Leo-Aqr	6.07	13 ^h 42 ^m	♃ ♄	♂	→ 27°38' Aqr-Leo
13.03	8 ^h 33 ^m	♃ ♄	☐	0°41' Sgr-Psc	7.07	4 ^h 47 ^m	♃ ♄	♂	6°54' Psc R
19.03	17 ^h 28 ^m	♃ ♄	♂	1°24' Psc	13.07	1 ^h 24 ^m	♃ ♄	☐	26°48' Tau-Leo →
22.03	1 ^h 34 ^m	♃ ♄	♂	5°46' Ari →	13.07	10 ^h 51 ^m	♃ ♄	☐	→ 1°48' Gem-Vir
22.03	20 ^h 17 ^m	♃ ♄	♂	→ 16°56' Ari	13.07	20 ^h 06 ^m	♃ ♄	☐	6°40' Gem-Psc R
26.03	4 ^h 38 ^m	♃ ♄	☐	2°07' Gem-Psc	17.07	12 ^h 49 ^m	♃ ♄	☐	11°54' Leo-Tau
28.03	6 ^h 51 ^m	♃ ♄	♂	18°14' Ari	19.07	5 ^h 02 ^m	♃ ♄	☐	12°08' Leo-Tau →
29.03	23 ^h 34 ^m	♃ ♄	☐	18°38' Cnc-Ari →	19.07	11 ^h 23 ^m	♃ ♄	♂	→ 15°16' Leo
30.03	6 ^h 30 ^m	♃ ♄	☐	→ 22°04' Cnc-Ari	21.07	6 ^h 02 ^m	♃ ♄	♂	6°19' Vir-Psc R
2.04	16 ^h 44 ^m	♃ ♄	♂	2°54' Vir-Psc	28.07	10 ^h 51 ^m	♃ ♄	☐	5°56' Sgr-Psc R
9.04	19 ^h 21 ^m	♃ ♄	☐	3°36' Sgr-Psc	3.08	11 ^h 52 ^m	♃ ♄	♂	5°33' Psc R
16.04	5 ^h 57 ^m	♃ ♄	♂	4°12' Psc	9.08	22 ^h 45 ^m	♃ ♄	☐	5°07' Gem-Psc R
22.04	18 ^h 59 ^m	♃ ♄	☐	4°46' Gem-Psc					
30.04	5 ^h 41 ^m	♃ ♄	♂	5°21' Vir-Psc					

data	ora	astri	asp.	longitudine	data	ora	astri	asp.	longitudine
16.08	9h38m	☽☉	♂	23°17' Leo →	29.10	6h36m	☽♃	♂	11°11'R Tau →
17.08	8h32m	☽♃	♂	→ 4°35' Vir-Psc R	29.10	7h00m	☽♃	♂	→ 11°25' Tau-Sco
17.08	8h32m	☽♃	♂	4°35' Vir-Psc R	30.10	16h04m	☽♃	☐	0°32' Gem-Psc S
24.08	9h57m	☽☉	☐	1°00' Sgr-Vir →	6.11	20h42m	☽♃	♂	0°31' Vir-Psc S
24.08	15h29m	☽♃	☐	→ 4°02' Sgr-Psc R	14.11	3h28m	☽♃	☐	0°36' Sgr-Psc
24.08	15h29m	☽♃	☐	4°02' Sgr-Psc R	20.11	10h50m	☽☉	☐	27°51' Aqr-Sco →
29.08	8h28m	☽♃	♂	3°50' Vir-Psc	20.11	15h45m	☽♃	♂	→ 0°45' Psc
30.08	19h33m	☽♃	♂	3°34' Psc A	20.11	15h45m	☽♃	♂	0°45' Psc
30.08	19h33m	☽♃	♂	3°34' Psc A →	23.11	9h47m	☽♃	☐	0°50' Sgr-Psc
31.08	1h35m	☽☉	♂	→ 7°25' Psc-Vir	27.11	2h22m	☽♃	☐	0°58' Gem-Psc
6.09	1h49m	☽♃	☐	3°06' Gem-Psc R	4.12	6h26m	☽♃	♂	1°17' Vir-Psc
13.09	10h30m	☽♃	♂	2°34' Vir-Psc R	11.12	14h13m	☽♃	☐	1°42' Sgr-Psc
20.09	17h57m	☽♃	☐	2°05' Sgr-Psc R	17.12	23h32m	☽♃	♂	2°07' Psc
27.09	3h00m	☽♃	♂	1°41' Psc R	24.12	12h58m	☽♃	☐	2°37' Gem-Psc
3.10	7h28m	☽♃	☐	1°21' Gem-Psc R	31.12	18h24m	☽♃	♂	3°13' Vir-Psc
10.10	14h06m	☽♃	♂	1°01' Vir-Psc R					
17.10	21h02m	☽♃	☐	0°46' Sgr-Psc R					
24.10	9h34m	☽♃	♂	0°37' Psc R					
29.10	3h44m	☽♃	♂	11°12' Sco-Tau R					

***** 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 dinamica del sistema solare rappresenta un problema di carattere non lineare per l'astronomia; infatti i pianeti non solo sono attratti dal Sole, ma esercitano anche un'attrazione reciproca. Queste interazioni complesse e reciproche tra i pianeti causano delle modifiche nelle loro orbite, che vengono chiamate "perturbazioni", e che devono essere accuratamente calcolate quando si vogliono effettuare previsioni molto precise e a lungo termine sui loro movimenti. Anche gli effetti dei pianeti sul ciclo delle macchie solari non sono lineari, infatti i pianeti esercitano sul Sole due tipi distinti d'influssi: uno gravitazionale e uno magnetico. Perciò può accadere che, in alcuni periodi, la connessione fra gli allineamenti planetari e l'attività solare risulti caotica; quindi può sembrare che non esista. (...) nell'interfaccia che si colloca tra il campo magnetico terrestre e il sistema nervoso umano, si verificano fenomeni complessi e fluttuanti che avvengono in condizioni di risonanza.

Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pagg. 69-70

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	pianeta	asp	λ	λ ☾
3.01	2 ^h 48 ^m	da ♀	△	0°02' Aqr	0°02' Gem
	5 ^h 37 ^m	a ♂	✳	1°28' Ari	1°28' Gem
8.01	7 ^h 00 ^m	da ♂	△	2°08' Ari	2°08' Leo
	16 ^h 52 ^m	a ♀	♂	7°01' Aqr	7°01' Leo
30.01	17 ^h 24 ^m	da ♀	□	4°30' Psc	4°30' Gem
	20 ^h 01 ^m	a ♂	✳	5°50' Ari	5°50' Gem
2.02	8 ^h 55 ^m	da ♂	□	6°19' Ari	6°19' Cnc
	12 ^h 15 ^m	a ♀	△	7°58' Psc	7°58' Cnc
18.02	1 ^h 06 ^m	da ♀	✳	27°11' Psc	27°11' Cap
	20 ^h 51 ^m	a ♂	✳	9°39' Ari	9°39' Aqr
19.02	6 ^h 01 ^m	da ♂	△	15°28' Gem	15°28' Aqr
20.02	2 ^h 00 ^m	a ♀	♂	28°09' Aqr	28°09' Aqr
22.02	9 ^h 27 ^m	da ♀	♂	2°27' Ari	2°27' Ari
	22 ^h 48 ^m	a ♂	♂	10°32' Ari	10°32' Ari
27.02	8 ^h 24 ^m	da ♀	✳	8°37' Ari	8°37' Gem
	14 ^h 08 ^m	a ♂	✳	11°33' Ari	11°33' Gem
2.03	2 ^h 50 ^m	da ♀	□	12°00' Ari	12°00' Cnc
	3 ^h 04 ^m	a ♂	□	12°07' Ari	12°07' Cnc
4.03	16 ^h 56 ^m	da ♂	△	12°42' Ari	12°42' Leo
	22 ^h 28 ^m	a ♀	△	15°27' Ari	15°27' Leo
5.03	9 ^h 26 ^m	da ♂	✳	20°54' Gem	20°54' Leo
6.03	3 ^h 18 ^m	a ♀	♂	29°50' Aqr	29°50' Leo
9.03	17 ^h 27 ^m	da ♂	♂	13°51' Ari	13°51' Lib
10.03	9 ^h 07 ^m	a ♀	♂	22°04' Ari	22°04' Lib
19.03	10 ^h 33 ^m	da ♂	△	27°07' Gem	27°07' Aqr
	17 ^h 28 ^m	a ♀	♂	1°24' Psc	1°24' Psc
23.03	17 ^h 13 ^m	da ♂	✳	29°09' Gem	29°09' Ari
	21 ^h 56 ^m	a ♀	✳	1°52' Psc	1°52' Tau
28.03	13 ^h 19 ^m	da ♂	♂	1°30' Cnc	1°30' Cnc
	15 ^h 03 ^m	a ♀	△	2°22' Psc	2°22' Cnc
29.03	16 ^h 50 ^m	da ♀	✳	15°17' Tau	15°17' Cnc
	23 ^h 34 ^m	a ♂	□	18°38' Ari	18°38' Cnc
1.04	12 ^h 06 ^m	da ♀	□	18°36' Tau	18°36' Leo
	13 ^h 25 ^m	a ♂	△	19°15' Ari	19°15' Leo
2.04	16 ^h 44 ^m	da ♀	♂	2°54' Psc	2°54' Vir
	19 ^h 07 ^m	a ♂	✳	4°06' Cnc	4°06' Vir
12.04	0 ^h 08 ^m	da ♀	✳	9°49' Psc	3°49' Cap
	9 ^h 03 ^m	a ♂	♂	9°01' Cnc	9°01' Cap
20.04	12 ^h 30 ^m	da ♀	✳	4°35' Psc	4°35' Tau
21.04	4 ^h 36 ^m	a ♂	✳	13°40' Cnc	13°40' Tau

data	ora	pianeta		asp	λ	λ ☾
23.04	12 ^h 43 ^m	da	♀	♂	14°14' Gem	14°14' Gem
24.04	8 ^h 48 ^m	a	♂	✳	24°45' Ari	24°45' Gem
28.04	23 ^h 42 ^m	da	♀	✳	20°25' Gem	20°25' Leo
29.04	10 ^h 53 ^m	a	♂	△	25°58' Ari	25°58' Leo
4.05	7 ^h 54 ^m	da	♀	△	26°23' Gem	26°23' Lib
	9 ^h 17 ^m	a	♂	♂	27°08' Ari	27°08' Lib
8.05	20 ^h 28 ^m	da	♂	△	28°11' Ari	28°11' Sgr
9.05	2 ^h 19 ^m	a	♀	♂	1°38' Cnc	1°38' Cap
19.05	17 ^h 51 ^m	da	♂	✳	29°29' Cnc	29°29' Tau
20.05	6 ^h 57 ^m	a	♂	□	6°33' Psc	6°33' Gem
31.05	14 ^h 53 ^m	da	♀	□	25°12' Cnc	25°12' Lib
1.06	6 ^h 04 ^m	a	♂	♂	3°27' Tau	3°27' Sco
1.06	12 ^h 11 ^m	da	♂	□	6°50' Leo	6°50' Sco
	12 ^h 29 ^m	a	♂	△	7°00' Psc	7°00' Sco
3.06	17 ^h 07 ^m	da	♂	□	7°03' Psc	7°03' Sgr
	18 ^h 59 ^m	a	♂	△	8°09' Leo	8°09' Sgr
7.06	11 ^h 38 ^m	da	♀	♂	1°48' Leo	1°48' Aqr
	16 ^h 34 ^m	a	♂	□	4°49' Tau	4°49' Aqr
21.06	13 ^h 14 ^m	da	♂	□	7°34' Tau	7°34' Leo
22.06	3 ^h 08 ^m	a	♀	♂	14°28' Leo	14°28' Leo
29.06	1 ^h 28 ^m	da	♂	♂	8°57' Tau	8°57' Sco
	21 ^h 32 ^m	a	♀	□	20°04' Leo	20°04' Sco
2.07	9 ^h 19 ^m	da	♂	△	25°06' Leo	25°06' Sgr
3.07	4 ^h 43 ^m	a	♂	✳	7°01' R Psc	7°01' Cap
5.07	9 ^h 28 ^m	da	♂	□	10°02' Tau	10°02' Aqr
6.07	7 ^h 37 ^m	a	♀	♂	23°52' Leo	23°52' Aqr
6.07	13 ^h 42 ^m	da	♂	♂	27°38' Leo	27°38' Aqr
7.07	4 ^h 47 ^m	a	♂	♂	6°54' R Psc	6°54' Psc
11.07	0 ^h 31 ^m	da	♂	△	0°20' Vir	0°20' Tau
	12 ^h 11 ^m	a	♂	✳	6°45' R Psc	6°45' Tau
15.07	23 ^h 48 ^m	da	♂	✳	3°21' Vir	3°21' Cnc
16.07	6 ^h 06 ^m	a	♂	△	6°34' R Psc	6°34' Cnc
21.07	6 ^h 02 ^m	da	♂	♂	6°19' R Psc	6°19' Vir
	6 ^h 36 ^m	a	♂	♂	6°36' Vir	6°36' Vir
26.07	4 ^h 27 ^m	da	♂	△	6°04' R Psc	6°04' Sco
	11 ^h 31 ^m	a	♂	✳	9°49' Vir	9°49' Sco
28.07	10 ^h 51 ^m	da	♂	□	5°56' R Psc	5°56' Sgr
	20 ^h 09 ^m	a	♂	□	11°16' Vir	11°16' Sgr
30.07	13 ^h 15 ^m	da	♂	✳	5°48' R Psc	5°48' Cap
31.07	0 ^h 18 ^m	a	♂	△	12°37' Vir	12°37' Cap
2.08	1 ^h 38 ^m	da	♂	□	13°47' Tau	13°47' Aqr
	21 ^h 15 ^m	a	♀	♂	26°18' R Leo	26°18' Aqr
15.08	16 ^h 44 ^m	da	♂	□	14°56' Tau	14°56' Leo
16.08	0 ^h 44 ^m	a	♀	♂	18°53' R Leo	18°53' Leo
23.08	4 ^h 10 ^m	da	♀	□	15°00' R Leo	15°00' Sco
	4 ^h 48 ^m	a	♂	♂	15°20' Tau	15°20' Sco
29.08	10 ^h 56 ^m	da	♀	♂	12°50' R Leo	12°50' Aqr
	15 ^h 11 ^m	a	♂	□	15°31' Tau	15°31' Aqr
6.09	1 ^h 49 ^m	da	♂	□	3°06' R Psc	3°06' Gem
	7 ^h 44 ^m	a	♂	△	6°17' Lib	6°17' Gem

data	ora	pianeta		asp	λ	λ ☾
8.09	10 ^h 43 ^m	da	♃	△	2°56'R Psc	2°56' Cnc
	20 ^h 33 ^m	a	♂	□	7°56' Lib	7°56' Cnc
11.09	19 ^h 31 ^m	da	♀	♄	13°20' Leo	13°20' Leo
	23 ^h 54 ^m	a	♃	□	15°29'R Tau	15°29' Leo
19.09	10 ^h 15 ^m	da	♃	♅	15°13'R Tau	15°13' Sco
	12 ^h 29 ^m	a	♀	□	16°23' Leo	16°23' Sco
2.10	1 ^h 37 ^m	da	♃	♄	14°21'R Tau	14°21' Tau
	20 ^h 07 ^m	a	♀	□	24°58' Leo	24°58' Tau
10.10	9 ^h 38 ^m	da	♂	✳	29°48' Lib	29°48' Leo
	14 ^h 06 ^m	a	♃	♅	1°01'R Psc	1°01' Vir
15.10	12 ^h 41 ^m	da	♃	△	0°51'R Psc	0°51' Sco
	15 ^h 35 ^m	a	♂	♄	2°21' Sco	2°21' Sco
15.10	22 ^h 51 ^m	da	♀	✳	6°09' Vir	6°09' Sco
16.10	11 ^h 31 ^m	a	♃	♅	12°50'R Tau	12°50' Sco
20.10	3 ^h 10 ^m	da	♃	✳	0°43'R Psc	0°43' Cap
	11 ^h 54 ^m	a	♂	✳	5°39' Sco	5°39' Cap
20.10	20 ^h 59 ^m	da	♀	△	10°50' Vi	10°50' Cap
	23 ^h 30 ^m	a	♃	△	12°16'R Tau	12°16' Cap
25.10	3 ^h 56 ^m	da	♃	✳	11°48'R Tau	11°48' Psc
	9 ^h 52 ^m	a	♀	♅	15°19' Vir	15°19' Psc
13.11	12 ^h 18 ^m	da	♂	♄	22°17' Sco	22°17' Sco
14.11	3 ^h 28 ^m	a	♃	□	0°36' Psc	0°36' Sgr
16.11	22 ^h 48 ^m	da	♃	△	8°41'R Tau	8°41' Cap
17.11	0 ^h 16 ^m	a	♀	□	9°32' Lib	9°32' Cap
19.11	1 ^h 50 ^m	da	♃	□	8°25'R Tau	8°25' Aqr
	8 ^h 12 ^m	a	♀	△	12°10' Lib	12°10' Aqr
27.11	2 ^h 22 ^m	da	♃	□	0°58' Psc	0°58' Gem
	4 ^h 07 ^m	a	♂	♅	1°57' Sgr	1°57' Gem
9.12	14 ^h 23 ^m	da	♀	♄	5°41' Sco	5°41' Sco
	15 ^h 42 ^m	a	♃	♅	6°22'R Tau	6°22' Sco
11.12	14 ^h 13 ^m	da	♃	□	1°42' Psc	1°42' Sgr
12.12	10 ^h 06 ^m	a	♂	♄	12°56' Sgr	12°56' Sgr
16.12	3 ^h 52 ^m	da	♃	□	5°58'R Tau	5°58' Aqr
	17 ^h 33 ^m	a	♀	□	14°11' Sco	14°11' Aqr

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

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/2022 E3 (ZTF) ☞

prima apparizione a occhio nudo (magnitudine +6.0): 25.01
Declinazione: +62°20'
Massima luminosità (magnitudine +5.4): 1/02
Declinazione: +75°21'
ultima apparizione a occhio nudo: 8.02
Declinazione: +37°04'
Visibile in Italia soltanto negli ultimi 2 giorni (7 e 8.02)

prima apparizione a occhio nudo (magnitudine +6.0): 13.10
Declinazione: +4°21'
Massima luminosità (magnitudine +4.9): 21/10
Declinazione: -5°33'
ultima apparizione a occhio nudo: 29.10
Declinazione: -14°23'
Visibile in Italia

96P MACHHOLZ ☞

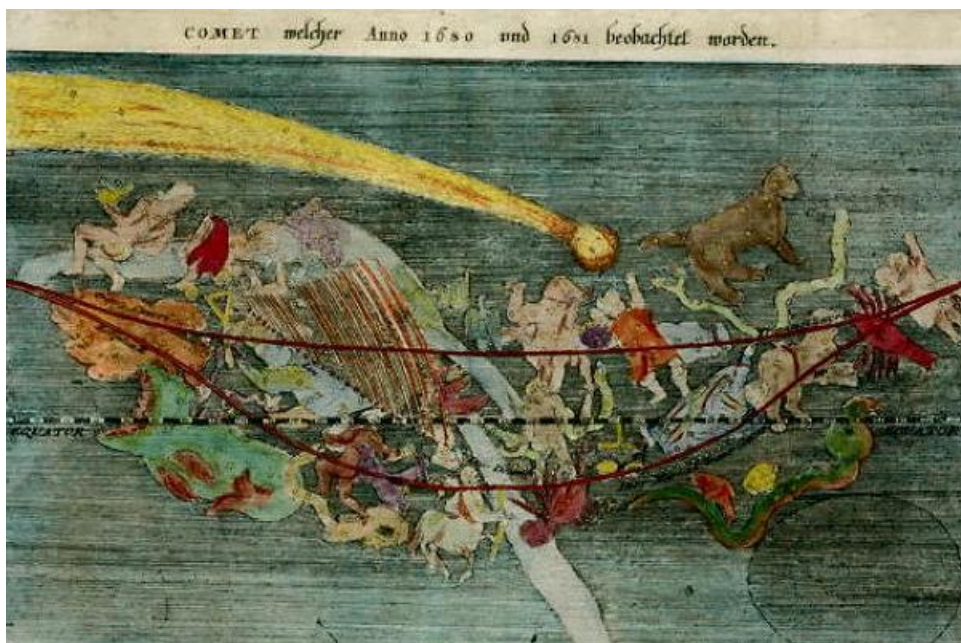
prima apparizione a occhio nudo (magnitudine +6.0): 26.01
Declinazione: -28°03'
Massima luminosità (magnitudine +1.5): 31/01
Declinazione: -15°22'
ultima apparizione a occhio nudo: 5.02
Declinazione: -7°29'
Visibile in Italia

chiose eminenti:

- 1 – nello spazio di due giorni (25.1 e 26.1) si manifestano in cielo due comete;**
- 2 – la cometa C/2022 E3 (ZTF) appare e scompare in cielo due volte;**
- 3 – dal 26.01 al 5.02 in Italia potremo ammirare in tutto il suo splendore la Cometa Machoolz, e dal 7 all'8.02, seppure flebilmente, la C/2022-E3!**

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
- ▷ **Eclipse 6.90**, programma *freeware* di Marco Menichelli in www.marcomenichelli.it
- ▷ **Perseus**, v.1.9.1, programma di astronomia di Luigi Fontana e Filippo Riccio, in www.perseus.it
- ▷ **Almanacco Astronomico 2023** di Pier Paolo Ricci (informazioni su www.pierpaoloricci.it)
- ▷ sito internet www.eclipse.org.uk
- ▷ sito internet www.eclipse.gfsc.nasa.gov



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 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 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	0 ^h 01 ^m 15 ^h 24 ^m 16 ^h 47 ^m 16 ^h 57 ^m 17 ^h 11 ^m	Marte alla massima magnitudine 2023: -1.9 Luna al Nodo Nord a 11°45' Toro Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari
2	12 ^h 15 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno a 22°34' Toro–Acquario
3	2 ^h 09 ^m 2 ^h 48 ^m 5 ^h 37 ^m	Venere: ingresso in Acquario inizio assedio: Luna a 0°02' Gem da trigono con Venere a 0°02' Aqr ☒ ☒ fine assedio: Luna a 1°28' Gem a sestile con Giove a 1°28' Ari
4	16 ^h 17 ^m	Sole al perigeo
5	—	—
6	23 ^h 07 ^m 42 ^s	Plenilunio
7	12 ^h 56 ^m	congiunzione inferiore Sole/Mercurio a 16°57' Capricorno
8	7 ^h 00 ^m 8 ^h 42 ^m 9 ^h 18 ^m 16 ^h 52 ^m	inizio assedio: Luna a 2°08' Leo da trigono con Giove a 0°02' Ari ☒ Mercurio al perigeo relativo Luna all'apogeo ☒ fine assedio: Luna a 7°01' Leo a opposizione con Venere a 7°01' Aqr
9	0 ^h 23 ^m 7 ^h 10 ^m	Luna al ventre: +5°01' a 10°45' Leone Marte al ventre nord: +2°51'
10	1 ^h 52 ^m 2 ^h 11 ^m 12 ^h 00 ^m	apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno a 23°22' Leone–Acquario parallelo di declinazione Mercurio/Venere Marte alla II stazione
11	—	—
12	12 ^h 42 ^m 20 ^h 56 ^m	Mercurio al ventre nord: +3°22' Marte: ripresa moto diretto
13	—	—
14	—	—
15	2 ^h 10 ^m 07 ^s 5 ^h 10 ^m 5 ^h 13 ^m 5 ^h 22 ^m 5 ^h 30 ^m	Luna Ultimo Quarto Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Napoli Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Roma Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari

G.	ORA	FENOMENI
16	5h27m 5h41m 6h32m	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Firenze Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Milano Luna al Nodo Sud a 10°05' Scorpione
17	7h27m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno a 24°09' Scorpione–Acquario
18	12h00m 13h12m	Mercurio alla stazione mattutina Mercurio: ripresa moto diretto
19	7h21m 22h27m	parallelo di declinazione Sole/Mercurio controparallelo di declinazione Venere/Urano
20	1h29m 5h15m 5h33m 6h05m 8h02m 8h29m20s 8h30m	inizio apertura delle porte: Luna a 3°56' Capricorno da quadrato con Giove a 3°56' Ariete → Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Milano Venere al ventre sud: -1°36' Sole: ingresso in Acquario → fine apertura delle porte: Luna a 8°21' Capricorno in congiunzione a Mercurio
21	20h53m03s 20h57m	Novilunio Luna al perigeo assoluto 2023
22	9h11m 22h13m 22h58m	Luna al ventre: -5°00' a 9°25' Acquario congiunzione Venere/Saturno a 24°47' Acquario (figura equicruria) Urano: ripresa moto diretto
23	9h24m 10h19m 18h15m 18h20m 18h21m 18h23m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno a 24°51' Acquario inizio apertura delle porte: Luna a 25°25' Acquario da congiunzione con Venere → Luna Prima Visibilità a Roma Luna Prima Visibilità a Palermo Luna Prima Visibilità a Milano parallelo di declinazione Venere/Saturno
24	7h56m	→ fine apertura delle porte: Luna a 8°56' Pesci a quadrato con Marte a 8°56' Gemelli
25	--	☾ prima apparizione della cometa C/2022 E3 (ZTF) (non visibile in Italia)
26	--	☾ prima apparizione della cometa 96P Machholz (visibile in Italia)
27	2h33m	Venere: ingresso in Pesci
28	15h18m34s 16h04m	Luna Primo Quarto Luna al Nodo Nord a 8°50' Toro
29	—	—
30	0h03m 5h38m 17h24m 20h01m	apertura delle porte: Luna a 25°37' Toro in quadrato a Saturno a 25°37' Acquario Mercurio alla massima elongazione (25.0 E) inizio assedio: Luna a 4°30' Gem da quadrato con Venere a 4°30' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 5°50' Gem a sestile con Giove a 5°50' Ari
31	-- 4h28m	☾ massima luminosità della cometa 96P Machholz – magnitudine: 1.5!!! (visibile in Italia) Marte occultato dalla Luna

Numerosi studi scientifici dimostrano che i fenomeni elettromagnetici che avvengono nella nostra atmosfera, i quali spesso sono di origine cosmica, possono agire sugli esseri umani per via neurologica, endocrina e immunitaria, e sono quindi in grado d'influenzare la vita, il comportamento e la salute di alcune categorie di persone.

Infatti in questi ultimi anni su questi argomenti si è sviluppato un settore molto specifico della ricerca scientifica, chiamata biogeomagnetismo, che studia l'influenza delle variazioni dell'intensità e della geometria del campo magnetico terrestre su tutti i sistemi biologici.

*Gabriele Ruscelli, da **Astronomia, Astrologia e salute**, pag. 100*

FEBBRAIO 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	--	☾ massima luminosità della cometa C/2022 E3 (ZTF) (non visibile in Italia)
2	8h55m 12h15m 17h31m	inizio assedio: Luna a 6°19' Cnc da quadrato con Giove a 6°19' Ari ☉☽ ☽ fine assedio: Luna a 7°58' Cnc a trigono con Venere a 7°58' Psc Saturno al Tramonto Eliaco a Milano
3	17h17m 17h21m 17h23m 17h24m 17h40m	Saturno al Tramonto Eliaco a Napoli Saturno al Tramonto Eliaco a Roma Saturno al Tramonto Eliaco a Firenze Saturno al Tramonto Eliaco a Palermo Saturno al Tramonto Eliaco a Cagliari
4	8h54m	Luna all'apogeo
5	-- 0h50m 3h30m 4h28m 11h05m 18h28m19s 18h28m19s	☾ ultima apparizione a occhio nudo della cometa 96P Machholz (visibile in Italia) Luna al ventre: +4°59' a 7°56' Leone apertura delle porte: Venere a 15°14' Pesci in quadrato con Marte a 15°14' Gemelli controparallelo di declinazione Sole/Urano Mercurio al nodo sud Plenilunio inizio apertura delle porte: Luna a 16°41' Leone da opposizione con Sole a 16°41' Leone →
6	5h30m 14h15m 14h15m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Milano → fine apertura delle porte: Luna a 26°31' Leone a opposizione con Saturno a 26°31' Acquario apertura delle porte: Luna a 26°31' Leone in opposizione con Saturno a 26°31' Acquario
7	21h05m	inizio apertura delle porte: Luna a 11°57' Vergine da quadrato con Marte a 11°57' Gemelli →
8	-- 3h01m 5h18m	☾ ultima apparizione a occhio nudo della cometa C/2022 E3 (ZTF) (visibile in Italia) → fine apertura delle porte: Luna a 14°56' Vergine a opposizione con Venere a 14°56' Pesci Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Firenze
9	5h08m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Roma
10	5h00m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Napoli
11	11h22m	Mercurio: ingresso in Acquario
12	5h18m 7h32m 18h15m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Cagliari Luna al Nodo Sud a 6°55' Scorpione parallelo di declinazione Sole/Saturno
13	5h00m 16h00m31s 20h53m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Palermo Luna Ultimo Quarto apertura delle porte: Luna a 27°24' Scorpione in quadrato a Saturno a 27°24' Acquario
14	—	—
15	2h00m 12h26m 12h58m 19h43m	inizio apertura delle porte: Luna a 14°05' Sagittario da opposizione con Marte a 14°05' Gemelli → congiunzione Venere/Nettuno a 24°04' Pesci (figura equicruria) parallelo di declinazione Venere/Nettuno → fine apertura delle porte: Luna a 26°27' Sagittario a quadrato con Venere a 26°27' Pesci
16	12h10m 16h48m	Saturno all'apogeo 2023 congiunzione Sole/Saturno a 27°44' Acquario (apertura delle porte)
17	1h54m	controparallelo di declinazione Venere/Giove

G.	ORA	FENOMENI
18	1 ^h 06 ^m 4 ^h 54 ^m 5 ^h 10 ^m 5 ^h 39 ^m 15 ^h 53 ^m 20 ^h 51 ^m 22 ^h 34 ^m 05 ^s	inizio assedio: Luna a 27°11' Cap da quadrato con Venere a 27°11' Psc ☒ Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Milano Luna al ventre: -5°02' a 6°31' Acquario ☒ fine assedio: Luna a 9°39' Aqr a sestile con Giove a 9°39' Ari Sole: ingresso in Pesci
19	6 ^h 01 ^m 9 ^h 05 ^m	inizio assedio: Luna a 15°28' Aqr da trigono con Marte a 15°28' Gem ☒ Luna al perigeo
20	2 ^h 00 ^m 2 ^h 00 ^m 2 ^h 00 ^m 7 ^h 05 ^m 37 ^s 7 ^h 05 ^m 37 ^s 7 ^h 55 ^m	☒ fine assedio: Luna a 28°09' Aqr a congiunzione con Saturno apertura delle porte: Luna a 28°09' Acquario in congiunzione con Saturno inizio apertura delle porte: Luna a 28°09' Acquario da congiunzione con Saturno → Novilunio → fine apertura delle porte: Luna a 1°22' Pesci in congiunzione con Sole Venere: ingresso in Ariete
21	18 ^h 23 ^m 18 ^h 35 ^m	Luna Prima Visibilità a Roma e Palermo Luna Prima Visibilità a Milano
22	9 ^h 27 ^m 22 ^h 48 ^m	inizio assedio: Luna a 2°27' Ari da congiunzione con Venere ☒ ☒ fine assedio: Luna a 10°32' Ari a congiunzione con Giove
23	—	—
24	18 ^h 53 ^m 18 ^h 57 ^m	controparalelo di declinazione Giove/Nettuno Luna al Nodo Nord a 5°51' Toro
25	—	—
26	0 ^h 49 ^m 13 ^h 45 ^m 13 ^h 45 ^m	controparalelo di declinazione Mercurio/Urano apertura delle porte: Luna a 28°56' Toro in quadrato con Saturno a 28°56' Acquario inizio apertura delle porte: Luna a 28°56' Toro da quadrato con Saturno a 28°56' Acquario →
27	8 ^h 05 ^m 25 ^s 8 ^h 05 ^m 25 ^s 8 ^h 24 ^m 14 ^h 08 ^m	→ fine apertura delle porte: Luna a 8°27' Gemelli in quadrato con Sole a 8°27' Pesci Luna Primo Quarto inizio assedio: Luna a 8°37' Gem da sestile con Venere a 8°37' Ari ☒ ☒ fine assedio: Luna a 11°33' Gem a sestile con Giove a 11°33' Ari
28	4 ^h 54 ^m 8 ^h 03 ^m	Marte occultato dalla Luna controparalelo di declinazione Venere/Nettuno

(...) attraverso un processo fisiologico chiamato fototropismo, il nostro organismo è in grado di misurare il numero di ore di luce diurna e quindi di capire in quale periodo dell'anno solare ci troviamo.

Il fototropismo viene captato da nuclei soprachiasmatici, due strutture cerebrali di forma ovale situate nell'ipotalamo, che costituiscono l'orologio biologico umano dominante.

Si tratta delle strutture segnatempo in grado di captare gli eventi periodici ambientali sui quali viene sincronizzato il tempo biologico dell'organismo. Queste strutture sono collegate con il sistema nervoso, il sistema endocrino e il sistema immunitario, per il trasferimento delle informazioni di carattere temporale.

Il collegamento fra i nuclei soprachiasmatici e i sistemi integrativi dell'organismo è svolto dalla ghiandola pineale, detta anche epifisi.

Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pag. 85

MARZO 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	4 ^h 24 ^m	parallelo di declinazione Venere/Giove
2	2 ^h 50 ^m 3 ^h 04 ^m 5 ^h 36 ^m 14 ^h 34 ^m 22 ^h 52 ^m	inizio assedio: Luna a 12°00' Cnc da quadrato con Venere a 10°00' Ari ☒ ☒ fine assedio: Luna a 12°07' Cnc a quadrato con Giove a 12°07' Ari congiunzione Venere/Giove a 12°09' Ariete (figura equicruria) congiunzione Mercurio/Saturno a 29°25' Acquario (figura equicruria) Mercurio: ingresso in Pesci
3	18 ^h 00 ^m	Luna all'apogeo
4	1 ^h 36 ^m 2 ^h 23 ^m 7 ^h 03 ^m 16 ^h 56 ^m 22 ^h 28 ^m	parallelo di declinazione Mercurio/Saturno Luna al ventre: +5°05' a 5°30' Leone Mercurio al ventre sud: -2°10' inizio assedio: Luna a 12°42' Leo da trigono con Giove a 12°42' Ari ☒ ☒ fine assedio: Luna a 15°27' Leo a trigono con Venere a 15°27' Ari
5	9 ^h 26 ^m 15 ^h 34 ^m	inizio assedio: Luna a 20°54' Leo da sestile con Marte a 20°54' Gem ☒ controparallelo di declinazione Sole/Venere
6	3 ^h 18 ^m 3 ^h 18 ^m	☒ fine assedio: Luna a 29°50' Leo a opposizione con Saturno a 29°50' Aqr apertura delle porte: Luna a 29°50' Leone in opposizione con Saturno a 29°50' Acquario
7	12 ^h 40 ^m 10 ^s 13 ^h 34 ^m	Plenilunio Saturno: ingresso in Pesci
8	—	—
9	14 ^h 51 ^m 17 ^h 27 ^m	controparallelo di declinazione Sole/Giove inizio assedio: Luna a 13°51' Lib da opposizione con Giove a 13°51' Ari ☒
10	9 ^h 07 ^m 11 ^h 13 ^m	☒ fine assedio: Luna a 22°04' Lib a opposizione con Venere a 22°04' Ari controparallelo di declinazione Mercurio/Venere
11	1 ^h 01 ^m 8 ^h 53 ^m	Mercurio all'apogeo relativo Luna al Nodo Sud a 4°42' Scorpione
12	—	—
13	3 ^h 50 ^m 8 ^h 33 ^m	parallelo di declinazione Sole/Nettuno apertura delle porte: Luna a 0°41' Sagittario in quadrato con Saturno a 0°41' Pesci
14	17 ^h 40 ^m 20 ^h 54 ^m	Venere al nodo nord controparallelo di declinazione Mercurio/Giove
15	2 ^h 08 ^m 04 ^s 23 ^h 39 ^m	Luna Ultimo Quarto congiunzione Sole/Nettuno a 25°07' Pesci
16	17 ^h 13 ^m 19 ^h 07 ^m 21 ^h 08 ^m 22 ^h 34 ^m	congiunzione Mercurio/Nettuno a 25°09' Pesci (figura equicruria) Nettuno alla minima magnitudine: +8.0 Nettuno all'apogeo 2023 Venere: ingresso in Toro
17	2 ^h 55 ^m 10 ^h 44 ^m 22 ^h 02 ^m	parallelo di declinazione Mercurio/Nettuno congiunzione superiore Sole/Mercurio a 26°34' Pesci Luna al ventre: -5°10' a 4°39' Acquario
18	8 ^h 30 ^m	controparallelo di declinazione Venere/Saturno

G.	ORA	FENOMENI
19	4 ^h 11 ^m	Luna Ultima Visibilità a Palermo
	4 ^h 12 ^m	Saturno alla Levata Eliaca a Palermo
	4 ^h 23 ^m	Luna Ultima Visibilità a Roma
	4 ^h 24 ^m	Mercurio: ingresso in Ariete
	4 ^h 46 ^m	Luna Ultima Visibilità a Milano
	10 ^h 33 ^m	inizio assedio: Luna a 27°07' Aqr da trigono con Marte a 27°07' Gem ☒
	15 ^h 15 ^m	Luna al perigeo
	17 ^h 28 ^m	☒ fine assedio: Luna a 1°24' Psc a congiunzione con Saturno
17 ^h 28 ^m	apertura delle porte: Luna a 1°24' Pesci in congiunzione con Saturno	
20	2 ^h 56 ^m	parallelo di declinazione Sole/Mercurio
	4 ^h 27 ^m	Saturno alla Levata Eliaca a Cagliari
	14 ^h 03 ^m	controparallelo di declinazione Sole/Mercurio
	21 ^h 24 ^m 12 ^s	Sole: ingresso in Ariete
21	17 ^h 22 ^m 56 ^s	Novilunio (sizigia primavera)
22	1 ^h 34 ^m	inizio apertura delle porte: Luna a 5°48' Ariete da congiunzione con Mercurio →
	4 ^h 02 ^m	Saturno alla Levata Eliaca a Napoli
	18 ^h 21 ^m	Luna Prima Visibilità a Palermo
	18 ^h 26 ^m	Luna Prima Visibilità a Roma
	18 ^h 43 ^m	Luna Prima Visibilità a Milano
	20 ^h 17 ^m	→ fine apertura delle porte: Luna a 16°56' Ariete a congiunzione con Giove
23	13 ^h 26 ^m	controparallelo di declinazione Mercurio/Nettuno
	17 ^h 13 ^m	inizio assedio: Luna a 29°09' Ari da sestile con Marte a 29°09' Gem ☒
	21 ^h 56 ^m	☒ fine assedio: Luna a 1°52' Tau a sestile con Saturno a 1°52' Psc
24	2 ^h 07 ^m	Luna al Nodo Nord a 4°15' Toro
	4 ^h 03 ^m	Saturno alla Levata Eliaca a Roma
	10 ^h 35 ^m	Venere occultata dalla Luna
25	11 ^h 45 ^m	Marte: ingresso in Cancro
26	4 ^h 03 ^m	Saturno alla Levata Eliaca a Firenze
	4 ^h 38 ^m	apertura delle porte: Luna a 2°07' Gemelli in quadrato con Saturno a 2°07' Pesci
	20 ^h 51 ^m	parallelo di declinazione Mercurio/Giove
27	3 ^h 35 ^m	Mercurio al nodo nord
	18 ^h 12 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Roma
	18 ^h 14 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Palermo
	18 ^h 32 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Cagliari
	22 ^h 24 ^m	parallelo di declinazione Venere/Urano
28	2 ^h 10 ^m	controparallelo di declinazione Sole/Nettuno
	6 ^h 51 ^m	congiunzione Mercurio/Giove a 18°14' Ariete (figura equicruria – apertura delle porte)
	13 ^h 19 ^m	inizio assedio: Luna a 1°30' Cnc da congiunzione con Marte ☒
	15 ^h 03 ^m	☒ fine assedio: Luna a 2°22' Cnc a trigono con Saturno a 2°22' Psc
	18 ^h 27 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Roma
	18 ^h 35 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Firenze
	18 ^h 45 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Milano
29	2 ^h 32 ^m 09 ^s	Luna Primo Quarto
	4 ^h 03 ^m	Saturno alla Levata Eliaca a Milano
	16 ^h 50 ^m	inizio assedio: Luna a 15°17' Cnc da sestile con Venere a 15°17' Tau ☒
	23 ^h 34 ^m	☒ fine assedio: Luna a 18°38' Cnc a quadrato con Giove a 18°38' Ari
	23 ^h 34 ^m	inizio apertura delle porte: Luna a 18°38' Cancro da quadrato con Giove a 18°38' Ariete →
30	6 ^h 30 ^m	→ fine apertura delle porte: Luna a 22°04' Cancro a quadrato con Giove a 22°04' Ariete
	22 ^h 25 ^m	congiunzione Venere/Urano a 16°45' Toro (figura equicruria)

G.	ORA	FENOMENI
31	7 ^h 13 ^m	Luna al ventre: +5°14' a 4°18' Leone
	11 ^h 17 ^m	Luna all'apogeo
	18 ^h 04 ^m	Giove al Tramonto Eliaco a Napoli
	18 ^h 06 ^m	Giove al Tramonto Eliaco a Palermo
	18 ^h 12 ^m	Giove al Tramonto Eliaco a Roma
	18 ^h 19 ^m	Giove al Tramonto Eliaco a Firenze
	18 ^h 23 ^m	Giove al Tramonto Eliaco a Cagliari
	18 ^h 29 ^m	Giove al Tramonto Eliaco a Milano

La magnitudine apparente è una grandezza fisica estremamente importante astrologicamente, infatti esprime una misura della luminosità di un astro che viene osservata dalla Terra. Maggiore è la luminosità dell'oggetto celeste minore è la sua magnitudine, che solitamente viene rilevata nello spettro elettromagnetico visibile.

Sulla superficie terrestre non arrivano solo onde elettromagnetiche dello spettro visibile, infatti giungono fino a noi anche alcune frequenze delle onde ultraviolette, di quelle infrarosse, delle microonde e delle onde radio. Però questo parametro è un indicatore significativo dell'energia elettromagnetica che gli esseri umani ricevono dai corpi celesti.

Gabriele Ruscelli, da *La potenza astrologica dei corpi celesti*, pag. 4 in www.almugea.it sezione "Astrologia e scienza"

L'universo è costituito per il 68,3% di Energia Oscura, per il 26,8% di Materia Oscura e dal 4,9% di energia e materia ordinarie. Questo significa che non sappiamo assolutamente nulla del 95,1% dell'universo.

Ovviamente non possiamo ritenere che il 95,1% dell'universo sia un dettaglio trascurabile per capire il funzionamento dell'astrologia.

Quindi attualmente è impossibile elaborare una teoria completamente valida che spieghi come funziona l'astrologia. Nessuno può affermare di aver ben compreso i complessi meccanismi sottesi alla varietà dei fenomeni astrologici.

Però, dopo questa doverosa premessa, ritengo che si possa comunque elaborare un'ipotesi che, nonostante gli attuali limiti delle conoscenze astrofisiche, consenta di identificare nel modo più semplice e generale possibile, almeno l'essenza dei fenomeni che ci sforziamo di capire.

Penso sia possibile supporre che i principi fondamentali responsabili del funzionamento dell'astrologia, tralasciando tutti i dettagli irrilevanti, dipendano da interazioni di natura puramente fisica, fra alcuni corpi celesti del sistema solare e gli esseri umani.

Ritengo che tali interazioni non abbiano assolutamente nulla di esoterico, che siano studiabili scientificamente e che quindi rientrino in una sfera d'indagine logica, razionale e quantitativa.

In particolare ipotizzo che queste interazioni fisiche consistano in impulsi elettromagnetici variabili, emessi con frequenze e potenze diverse, dalle superfici di alcuni astri particolari del nostro sistema solare che sono connessi da forti legami magnetici e gravitazionali.

Queste interazioni si potrebbero manifestare nella Biosfera Magnetica Terrestre e tramite il fenomeno della Magnetoricezione potrebbero agire anche sui campi elettromagnetici cerebrali degli esseri umani.

Suppongo che i fenomeni macroscopici astrologici siano regolati dalle leggi della Teoria della Relatività e della Teoria del Caos deterministico.

Mentre ritengo che i fenomeni microscopici astrologici seguano i principi della Teoria della Meccanica Quantistica.

Gabriele Ruscelli, da *La potenza astrologica dei corpi celesti*, pagg. 1-2 in www.almugea.it sezione "Astrologia e scienza"

APRILE 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	12 ^h 06 ^m 13 ^h 25 ^m	inizio assedio: Luna a 18°36' Leo da quadrato con Venere a 18°36' Tau ☒ ☒ fine assedio: Luna a 19°15' Leo a trigono con Giove a 19°15' Ari
2	5 ^h 47 ^m 16 ^h 44 ^m 16 ^h 44 ^m 19 ^h 07 ^m	controparalelo di declinazione Mercurio/Saturno apertura delle porte: Luna a 2°54' Vergine in opposizione con Saturno a 2°54' Pesci inizio assedio: Luna a 2°54' Vir da opposizione con Saturno a 2°54' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 4°06' Vir a sestile con Marte a 4°06' Cnc
3	16 ^h 22 ^m 19 ^h 46 ^m	Mercurio: ingresso in Toro Giove alla minima magnitudine: -2.0
4	—	—
5	—	—
6	4 ^h 34 ^m 19 ^s	Plenilunio
7	13 ^h 52 ^m	Luna al Nodo Sud a 4°00' Toro
8	9 ^h 31 ^m	parallelo di declinazione Sole/Giove
9	14 ^h 39 ^m 19 ^h 21 ^m	parallelo di declinazione Mercurio/Urano apertura delle porte: Luna a 3°36' Sagittario in quadrato con Saturno a 3°36' Pesci
10	—	—
11	4 ^h 47 ^m 22 ^h 02 ^m 22 ^h 07 ^m	Venere: ingresso in Gemelli Mercurio alla massima elongazione (19.5 W) congiunzione Sole/Giove a 21°45' Ariete
12	0 ^h 08 ^m 9 ^h 03 ^m	inizio assedio: Luna a 3°49' Cap da sestile con Saturno a 3°49' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 9°01' Cap a opposizione con Marte a 9°01' Cnc
13	9 ^h 11 ^m 12 ^s 14 ^h 41 ^m	Luna Ultimo Quarto Giove all'apogeo 2023
14	3 ^h 33 ^m	Luna al ventre: -5°16' a 4°04' Acquario
15	—	—
16	2 ^h 21 ^m 5 ^h 57 ^m	Luna al perigeo apertura delle porte: Luna a 4°12' Pesci in congiunzione con Saturno
17	6 ^h 57 ^m	Mercurio al ventre nord: +3°00'
18	3 ^h 39 ^m 3 ^h 43 ^m 3 ^h 58 ^m	Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Milano
19	9 ^h 50 ^m 18 ^h 56 ^m	controparalelo di declinazione Sole/Saturno Giove occultato dalla Luna
20	4 ^h 12 ^m 19 ^s 8 ^h 13 ^m 23 ^s 11 ^h 30 ^m 12 ^h 30 ^m	Novilunio con eclisse di Sole (non visibile in Italia) Sole: ingresso in Toro Luna al Nodo Nord a 4°00' Toro inizio assedio: Luna a 4°35' Tau da sestile con Saturno a 4°35' Psc ☒
21	0 ^h 01 ^m 4 ^h 36 ^m 8 ^h 35 ^m 19 ^h 29 ^m 19 ^h 42 ^m 20 ^h 08 ^m	Mercurio alla stazione vespertina ☒ fine assedio: Luna a 13°40' Tau a sestile con Marte a 13°40' Cnc Mercurio: inizio moto retrogrado Luna Prima Visibilità a Palermo Luna Prima Visibilità a Roma Luna Prima Visibilità a Milano

G.	ORA	FENOMENI
22	18 ^h 59 ^m 19 ^h 01 ^m	apertura delle porte: Luna a 4°46' Gemelli in quadrato con Saturno a 4°46' Pesci parallelo di declinazione Venere/Marte
23	12 ^h 43 ^m	inizio assedio: Luna a 14°14' Gem da congiunzione con Venere ☒
24	8 ^h 48 ^m 18 ^h 48 ^m 18 ^h 50 ^m 19 ^h 00 ^m 19 ^h 07 ^m 19 ^h 11 ^m 19 ^h 04 ^m	☒ fine assedio: Luna a 24°45' Gem a sestile con Giove a 24°45' Ari Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Firenze Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Milano
25	—	—
26	11 ^h 00 ^m	Saturno alla minima magnitudine: +1.0
27	14 ^h 35 ^m 21 ^h 19 ^m 43 ^s	Luna al ventre: a +5°17' a 4°01' Leone Luna Primo Quarto
28	6 ^h 42 ^m 23 ^h 42 ^m	Luna all'apogeo inizio assedio: Luna a 20°25' Leo da sestile con Venere a 20°25' Gem ☒
29	10 ^h 53 ^m 13 ^h 07 ^m	☒ fine assedio: Luna a 25°58' Leo a trigono con Giove a 25°58' Ari parallelo di declinazione Mercurio/Urano
30	5 ^h 41 ^m	apertura delle porte: Luna a 5°21' Vergine in opposizione con Saturno a 5°21' Pesci

Esistono alcuni parametri fisiologici umani che cambiano ciclicamente i loro valori secondo ritmi che hanno una durata di circa 30 giorni. Alcuni esempi sono i seguenti: i tassi sanguigni di tutti gli ormoni della riproduzione (follicolo-stimolante, luteinizzante, estrogeni, progesterone e testosterone), i tassi sanguigni dell'acido urico e il pH del sangue.

Se consideriamo il ciclo delle fasi lunari, cioè il periodo rivolutivo sinodico della Luna di 29,53059 giorni, si può ipotizzare che questo ciclo astronomico sia collegato ai bioritmi circamensili. Infatti è possibile che i nostri ritmi interni mensili siano sincronizzati con le variazioni dell'attrazione gravitazionale della Luna e con gli effetti prodotti sull'illuminazione notturna dall'alternarsi delle quattro fasi lunari.

*Gabriele Ruscelli, da **Astronomia, Astrologia e salute**, pag. 87*

MAGGIO 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	23 ^h 27 ^m	congiunzione inferiore Sole/Mercurio a 11°20' Toro (<i>kazimi</i>)
2	1 ^h 03 ^m 20 ^h 17 ^m	Mercurio alla minima magnitudine: +6.0 parallelo di declinazione Sole/Mercurio
3	—	—
4	7 ^h 54 ^m 9 ^h 17 ^m 10 ^h 15 ^m 14 ^h 02 ^m	inizio assedio: Luna a 26°23' Lib da trigono con Venere a 26°23' Gem ☒ ☒ fine assedio: Luna a 27°08' Lib a opposizione con Giove a 27°08' Ari Mercurio al nodo sud Mercurio al perigeo assoluto 2023
5	17 ^h 33 ^m 50 ^s 21 ^h 56 ^m	Plenilunio con eclisse penumbrale di Luna (parzialmente visibile in Italia) Luna al Nodo Sud a 4°04' Scorpione
6	—	—
7	3 ^h 19 ^m 6 ^h 12 ^m 14 ^h 24 ^m	Giove alla Levata Eliaca a Palermo apertura delle porte: Luna a 5°50' Sagittario in quadrato con Saturno a 5°50' Pesci Venere: ingresso in Cancro
8	3 ^h 31 ^m 15 ^h 15 ^m 20 ^h 28 ^m	Giove alla Levata Eliaca a Cagliari parallelo di declinazione Sole/Urano inizio assedio: Luna a 28°11' Sgr da trigono con Giove a 28°11' Ari ☒
9	2 ^h 19 ^m 13 ^h 19 ^m 19 ^h 55 ^m	☒ fine assedio: Luna a 1°38' Cap a opposizione con Venere a 1°38' Cnc Urano alla minima magnitudine: +5.9 congiunzione Sole/Urano a 18°56' Toro
10	3 ^h 02 ^m 3 ^h 42 ^m 23 ^h 52 ^m	Giove alla Levata Eliaca a Napoli Urano all'apogeo 2023 inizio apertura delle porte: Luna a 28°41' Capricorno da quadrato con Giove a 28°41' Ariete →
11	3 ^h 04 ^m 4 ^h 56 ^m 8 ^h 42 ^m 12 ^h 45 ^m	Giove alla Levata Eliaca a Roma Luna al perigeo Luna al ventre: -5°15' a 3°56' Acquario → fine apertura delle porte: Luna a 6°21' Acquario a quadrato con Mercurio a 6°41' Toro
12	14 ^h 28 ^m 05 ^s	Luna Ultimo Quarto
13	3 ^h 00 ^m 15 ^h 12 ^m	Giove alla Levata Eliaca a Firenze apertura delle porte: Luna a 5°13' Pesci in congiunzione con Saturno
14	12 ^h 00 ^m	Mercurio alla stazione mattutina
15	2 ^h 59 ^m 3 ^h 17 ^m	Giove alla Levata Eliaca a Milano Mercurio: ripresa moto diretto
16	17 ^h 20 ^m	Giove: ingresso in Toro
17	9 ^h 01 ^m 12 ^h 47 ^m 19 ^h 35 ^m 23 ^h 27 ^m	controparallelo di declinazione Giove/Saturno inizio apertura delle porte: Luna a 0°11' Toro da congiunzione con Giove → Luna al Nodo Nord a 4°00' Toro → fine apertura delle porte: Luna a 6°10' Toro o a congiunzione con Mercurio
18	2 ^h 56 ^m 3 ^h 00 ^m 3 ^h 03 ^m 20 ^h 46 ^m	Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Milano parallelo di declinazione Mercurio/Giove
19	15 ^h 53 ^m 04 ^s 17 ^h 51 ^m	Novilunio inizio assedio: Luna a 29°29' Tau da sestile con Marte a 29°29' Cnc ☒

G.	ORA	FENOMENI
20	6 ^h 57 ^m	☉ fine assedio: Luna a 6°33' Gem a quadrato con Saturno a 6°33' Psc
	6 ^h 57 ^m	apertura delle porte: Luna a 6°33' Gemelli in quadrato con Saturno a 6°33' Pesci
	15 ^h 31 ^m	Marte: ingresso in Leone
	19 ^h 27 ^m	Luna Prima Visibilità a Palermo
	19 ^h 44 ^m	Luna Prima Visibilità a Roma
	20 ^h 14 ^m	Luna Prima Visibilità a Milano
21	7 ^h 08 ^m 57 ^s	Sole: ingresso in Gemelli
22	—	—
23	18 ^h 05 ^m	parallelo di declinazione Mercurio/Giove
24	21 ^h 51 ^m	Luna al ventre: +5°12' a 3°38' Leone
25	17 ^h 32 ^m	parallelo di declinazione Sole/Marte
26	1 ^h 38 ^m	Luna all'apogeo
	7 ^h 13 ^m	Mercurio al ventre sud: -3°35'
27	15 ^h 19 ^m 53 ^s	Luna Primo Quarto
	15 ^h 19 ^m 53 ^s	inizio apertura delle porte: Luna a 6°25' Vergine da quadrato con Sole a 6°25' Gemelli →
	16 ^h 53 ^m	→ fine apertura delle porte: Luna a 6°51' Vergine a opposizione con Saturno a 6°51' Pesci
	16 ^h 53 ^m	apertura delle porte: Luna a 6°51' Vergine in opposizione con Saturno a 6°51' Pesci
28	10 ^h 46 ^m	apertura delle porte: Sole a 6°52' Gemelli in quadrato con Saturno a 6°52' Pesci
29	5 ^h 18 ^m	Mercurio alla massima elongazione (24.9 E)
30	—	—
31	14 ^h 53 ^m	inizio assedio: Luna a 25°12' Lib da quadrato con Venere a 25°12' Cnc ☉

(...) molti “fanta-astrologi” credono in fenomeni assurdi, privi di qualsiasi fondamento: per esempio sono convinti dell’influenza di pianeti inesistenti o di misteriosi punti astronomici privi di significato, oppure dell’influsso di asteroidi piccolissimi, estremamente lontani dalla Terra e poco luminosi.

Gli “insegnamenti” di questi falsi maestri contengono anche molti errori madornali nell’interpretazione del Buddhismo e fraintendimenti della “legge del Karma”.

Però, purtroppo, nel valutare questi molteplici errori grossolani, si scopre che molto spesso questi “astrologi ariafrittisti” riescono a cavarsela senza problemi.

Infatti, nonostante le molte vistose contraddizioni e incoerenze dei loro “insegnamenti”, dal momento che i loro seguaci ne fanno talmente poco di astronomia, astrologia ed esoterismo, con un piccolissimo sforzo è possibile sfruttare la loro ignoranza, credulità e ingenuità.

Ciò che è veramente originale in questi “venditori di fumo” è il loro spiccato istinto per la strategia di marketing, con cui adattano molto bene i loro “insegnamenti” alle mutevoli esigenze dei loro discepoli.

Una delle attrattive di questi falsi esperti sui loro seguaci è dovuta alla loro capacità di stabilire una connessione tra la tradizione dei guru orientali e il movimento di crescita spirituale occidentale.

Questi falsi maestri ostentano grande libertà di pensiero e si ritengono dotati di notevole apertura mentale, mentre accusano gli esperti di astrologia scientifica di chiusura mentale, riduzionismo, supponenza e arroganza.

Naturalmente io sto parlando di casi estremi, molto gravi, cioè di “fanta-astrologi” estremamente incompetenti e ciarlatani. Non si deve mai generalizzare, fortunatamente, anche in questa categoria ci sono casi di lieve gravità, che quindi sono recuperabili.

Gabriele Ruscelli, da *Astrologi scientifici e “fanta-astrologi”* pag. 4, in www.almugea.it – sezione “astrologia e scienza”

GIUGNO 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	6 ^h 04 ^m 6 ^h 23 ^m 12 ^h 11 ^m 12 ^h 29 ^m	☒ fine assedio: Luna a 3°27' Sco a opposizione con Giove a 3°27' Tau Luna al Nodo Sud a 3°37' Scorpione inizio assedio: Luna a 6°50' Sco da quadrato con Marte a 6°50' Leo ☒ ☒ fine assedio: Luna a 7°00' Sco a trigono con Saturno a 7°00' Psc
2	—	—
3	17 ^h 07 ^m 17 ^h 07 ^m 18 ^h 59 ^m	apertura delle porte: Luna a 7°03' Sagittario in quadrato con Saturno a 7°03' Pesci inizio assedio: Luna a 7°03' Sgr da quadrato con Saturno a 7°03' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 8°09' Sgr a trigono con Marte a 8°09' Leo
4	3 ^h 41 ^m 31 ^s 10 ^h 55 ^m 19 ^h 49 ^m	Plenilunio Venere alla massima elongazione (45.4 W) congiunzione Mercurio/Urano a 20°25' Toro
5	13 ^h 46 ^m 17 ^h 03 ^m	Venere: ingresso in Leone parallelo di declinazione Sole/Venere
6	23 ^h 06 ^m	Luna al perigeo
7	11 ^h 38 ^m 13 ^h 53 ^m 16 ^h 34 ^m	inizio assedio: Luna a 7°48' Aqr da opposizione con Venere a 1°48' Leo ☒ Luna al ventre: -5°09' a 3°10' Acquario ☒ fine assedio: Luna a 4°49' Aqr a quadrato con Giove a 4°49' Tau
8	—	—
9	22 ^h 15 ^m 22 ^h 15 ^m	apertura delle porte: Luna a 7°10' Pesci in congiunzione con Saturno inizio apertura delle porte: Luna a 7°10' Pesci da congiunzione con Saturno →
10	13 ^h 23 ^m 19 ^h 31 ^m 10 ^s 19 ^h 31 ^m 10 ^s	parallelo di declinazione Mercurio/Urano → fine apertura delle porte: Luna a 19°40' Pesci a quadrato con Sole a 19°40' Gemelli Luna Ultimo Quarto
11	10 ^h 26 ^m 20 ^h 18 ^m	Mercurio: ingresso in Gemelli parallelo di declinazione Mercurio/Marte
12	—	—
13	0 ^h 00 ^m	Saturno alla I stazione
14	0 ^h 04 ^m 9 ^h 08 ^m 21 ^h 15 ^m	Luna al Nodo Nord a 3°04' Toro inizio apertura delle porte: Luna a 8°02' Toro da quadrato con Venere a 8°02' Leone → → fine apertura delle porte: Luna a 14°39' Toro a quadrato con Marte a 14°39' Leone
15	0 ^h 10 ^m 7 ^h 42 ^m	parallelo di declinazione Marte/Urano parallelo di declinazione Mercurio/Venere
16	15 ^h 20 ^m	apertura delle porte: Luna a 7°13' Gemelli in quadrato con Saturno a 7°13' Pesci
17	2 ^h 32 ^m 2 ^h 33 ^m 2 ^h 34 ^m 17 ^h 28 ^m	Luna Ultima Visibilità a Milano Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Palermo Saturno: inizio moto retrogrado
18	4 ^h 36 ^m 56 ^s	Novilunio (sizigia estate)
19	20 ^h 06 ^m 20 ^h 24 ^m 20 ^h 55 ^m	Luna Prima Visibilità a Palermo Luna Prima Visibilità a Roma Luna Prima Visibilità a Milano
20	—	—

G.	ORA	FENOMENI
21	2 ^h 38 ^m 3 ^h 05 ^m 13 ^h 14 ^m 14 ^h 57 ^m 35 ^s	Luna al ventre: +5°04' a 2°17' Leone Venere al ventre nord: +2°48' inizio assedio: Luna a 7°34' Leo da quadrato con Giove a 7°34' Tau ☒ Sole: ingresso in Cancro
22	3 ^h 08 ^m 3 ^h 08 ^m 9 ^h 09 ^m 12 ^h 41 ^m 18 ^h 29 ^m	☒ fine assedio: Luna a 14°28' Leo a congiunzione con Venere inizio apertura delle porte: Luna a 14°28' Leone da congiunzione con Venere → parallelo di declinazione Venere/Urano → fine apertura delle porte: Luna a 19°12' Leone a congiunzione con Marte Luna all'apogeo
23	2 ^h 50 ^m 22 ^h 12 ^m	Mercurio al Nodo Nord parallelo di declinazione Sole/Mercurio
24	1 ^h 07 ^m	apertura delle porte: Luna a 7°11' Vergine in opposizione con Saturno a 7°11' Pesci
25	—	—
26	7 ^h 49 ^m 30 ^s	Luna Primo Quarto
27	0 ^h 24 ^m	Mercurio: ingresso in Cancro
28	12 ^h 24 ^m	Luna al Nodo Sud a 1°52' Scorpione
29	1 ^h 28 ^m 21 ^h 32 ^m 21 ^h 32 ^m	inizio assedio: Luna a 8°57' Sco da opposizione con Giove a 8°57' Tau ☒ ☒ fine assedio: Luna a 20°04' Sco a quadrato con Venere a 20°04' Leo inizio apertura delle porte: Luna a 20°04' Scorpione da quadrato con Venere a 20°04' Leone →
30	4 ^h 05 ^m 21 ^h 06 ^m 22 ^h 47 ^m	→ fine apertura delle porte: Luna a 23°46' Scorpione a quadrato con Marte a 23°46' Leone Nettuno: inizio moto retrogrado Mercurio alla massima magnitudine: -2.2

Questa tabella [costruita su una formula ideata dall'autore in base a massa, superficie e luminosità dell'astro, NdC] ci consente di suddividere i corpi celesti in sei livelli di significatività astrologica decrescente.

- 1) Ovviamente al livello più elevato di potenza troviamo il Sole.
- 2) Ad un livello molto alto osserviamo la Luna.
- 3) In corrispondenza del livello intermedio delle potenze abbiamo Giove, Venere, Mercurio, Saturno e Marte.
- 4) Ad un livello medio-basso si collocano Urano, Nettuno e Cerere.
- 5) Ad un livello molto basso troviamo Plutone.
- 6) Infine, in corrispondenza delle potenze minime, abbiamo i 3 pianeti nani più distanti dal Sole, cioè Eris, Haumea e Makemake.

Siccome a quest'ultimo livello corrispondono dei valori estremamente bassi, in base alle conoscenze astrofisiche attuali, è razionale ipotizzare che questi ultimi corpi celesti siano privi di qualsiasi influenza di carattere astrologico.

Gabriele Ruscelli, da *La potenza astrologica dei corpi celesti*, pag. 8, in www.almugea.it - sezione "astrologia e scienza"

LUGLIO 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	3 ^h 08 ^m 5 ^h 05 ^m	apertura delle porte: Luna a 7°04' Sagittario in quadrato con Saturno a 7°04' Pesci congiunzione superiore Sole/Mercurio a 9°09' Cancro
2	9 ^h 19 ^m 15 ^h 06 ^m	inizio assedio: Luna a 25°06' Sgr da trigono con Marte a 25°06' Leo ☒ Mercurio all'apogeo relativo
3	4 ^h 43 ^m 11 ^h 38 ^m 29 ^s	☒ fine assedio: Luna a 7°01' Cap a sestile con Saturno a 7°01' Psc Plenilunio
4	6 ^h 53 ^m 19 ^h 17 ^m 20 ^h 26 ^m 22 ^h 27 ^m 23 ^h 06 ^m	Venere al nodo sud Luna al ventre: -5°02' a 1°14' Acquario parallelo di declinazione Venere/Marte Luna al perigeo parallelo di declinazione Venere/Giove
5	0 ^h 10 ^m 9 ^h 28 ^m	parallelo di declinazione Marte/Giove inizio assedio: Luna a 10°02' Aqr da quadrato con Giove a 10°02' Tau ☒
6	7 ^h 37 ^m 7 ^h 37 ^m 13 ^h 42 ^m 13 ^h 42 ^m 19 ^h 10 ^m	☒ fine assedio: Luna a 23°52' Aqr a opposizione con Venere a 23°52' Leo inizio apertura delle porte: Luna a 23°52' Acquario da opposizione con Venere a 23°52' Leone → → fine apertura delle porte: Luna a 27°38' Acquario a opposizione con Marte a 27°38' Leone inizio assedio: Luna a 27°38' Aqr da opposizione con Marte a 27°38' Leo ☒ Sole all'apogeo
7	4 ^h 47 ^m 4 ^h 47 ^m	☒ fine assedio: Luna a 6°54' Psc a congiunzione con Saturno apertura delle porte: Luna a 6°54' Pesci in congiunzione con Saturno
8	—	—
9	16 ^h 02 ^m	Venere alla massima magnitudine: -4.5
10	1 ^h 47 ^m 21 ^s 11 ^h 40 ^m 12 ^h 38 ^m 23 ^h 53 ^m	Luna Ultimo Quarto Marte: ingresso in Vergine parallelo di declinazione Sole/Mercurio Mercurio al ventre: +1°51'
11	0 ^h 31 ^m 1 ^h 22 ^m 4 ^h 11 ^m 12 ^h 11 ^m	inizio assedio: Luna a 0°20' Tau da trigono con Marte a 0°20' Vir ☒ Luna al Nodo Nord a 0°48' Toro Mercurio: ingresso in Leone ☒ fine assedio: Luna a 6°45' Tau a sestile con Saturno a 6°45' Psc
12	—	—
13	1 ^h 24 ^m 10 ^h 51 ^m 20 ^h 06 ^m	inizio apertura delle porte: Luna a 26°48' Toro da quadrato con Venere a 26°48' Leone → → fine apertura delle porte: Luna a 1°48' Gemelli a quadrato con Marte a 1°48' Vergine apertura delle porte: Luna a 6°40' Gemelli in quadrato con Saturno a 6°40' Pesci
14	19 ^h 28 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Palermo
15	2 ^h 24 ^m 19 ^h 47 ^m 23 ^h 48 ^m	controparallelo di declinazione Venere/Saturno Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Cagliari inizio assedio: Luna a 3°21' Cnc da sestile con Marte a 3°21' Vir ☒
16	1 ^h 59 ^m 2 ^h 03 ^m 2 ^h 15 ^m 6 ^h 06 ^m 19 ^h 34 ^m	Luna Ultima Visibilità a Milano Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Palermo ☒ fine assedio: Luna a 6°34' Cnc a trigono con Saturno a 6°34' Psc Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Napoli

G.	ORA	FENOMENI
17	12h49m 18h31m37s	apertura delle porte: Mercurio a 11°54' Leone in quadrato con Giove a 11°54' Toro Novilunio
18	4h29m 9h37m 19h05m 19h23m 19h38m 19h43m 20h05m	Luna al ventre: +4°59' a 29°55' Cancro controparalelo di declinazione Marte/Saturno parallelo di declinazione Mercurio/Urano Luna Prima Visibilità a Palermo Luna Prima Visibilità a Roma Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Roma Luna Prima Visibilità a Milano
19	5h02m 11h23m	inizio apertura delle porte: Luna a 12°08' Leone da quadrato con Giove a 12°08' Toro → → fine apertura delle porte: Luna a 15°16' Leone a congiunzione con Mercurio
20	6h55m 19h55m 20h39m	Luna all'apogeo Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Firenze opposizione Marte/Saturno a 6°21' Vergine/Pesci (figura equicruria)
21	6h02m 6h02m 6h36m	apertura delle porte: Luna a 6°19' Vergine in opposizione con Saturno a 6°19' Pesci inizio assedio: Luna a 6°16' Vir da opposizione con Saturno a 6°16' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 6°36' Vir a congiunzione con Marte
22	12h00m	Venere alla stazione vespertina
23	1h33m 1h50m13s	Venere: inizio moto retrogrado Sole: ingresso in Leone
24	14h08m	parallelo di declinazione Mercurio/Giove
25	15h06m 20h05m 22h06m35s	Luna al Nodo Sud a 29°03' Bilancia Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Milano Luna Primo Quarto
26	4h27m 11h31m	inizio assedio: Luna a 6°04' Sco da trigono con Saturno a 6°04' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 9°49' Sco a sestile con Marte a 9°49' Vir
27	15h16m	congiunzione Mercurio/Venere a 28°12' Leone
28	10h51m 10h51m 19h26m 20h09m 21h31m	apertura delle porte: Luna a 5°56' Sagittario in quadrato con Saturno a 5°56' Pesci inizio assedio: Luna a 5°56' Sgr da quadrato con Saturno a 5°56' Psc ☒ Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Milano ☒ fine assedio: Luna a 11°16' Sgr a quadrato con Marte a 11°16' Vir Mercurio: ingresso in Vergine
29	19h10m	Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Firenze
30	5h36m 13h15m 18h50m 18h57m	controparalelo di declinazione Mercurio/Saturno inizio assedio: Luna a 5°48' Cap da sestile con Saturno a 5°48' Psc ☒ Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma
31	0h18m 9h34m 18h45m 19h03m 21h43m	☒ fine assedio: Luna a 12°37' Cap a trigono con Marte a 12°37' Vir Mercurio al nodo sud Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo Venere al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari parallelo di declinazione Sole/Urano

AGOSTO 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	1h37m 17h09m 18h31m27s 19h54m	Luna al ventre: -5°01' a 28°31' Capricorno parallelo di declinazione Venere/Marte Plenilunio Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Milano
2	1h38m 2h18m 5h51m 21h15m	inizio assedio: Luna a 13°47' Aqr da quadrato con Giove a 13°47' Tau ☒ opposizione Mercurio/Saturno a 5°39' Vergine/Pesci Luna al perigeo ☒ fine assedio: Luna a 26°18' Aqr a opposizione con Venere a 26°18' Leo
3	11h52m	apertura delle porte: Luna a 5°33' Pesci in congiunzione con Saturno
4	20h09m	Marte al Tramonto Eliaco a Milano
5	14h02m	parallelo di declinazione Mercurio/Venere
6	—	—
7	2h45m 11h57m 22h42m	Luna al Nodo Nord a 27°55' Ariete Marte alla minima magnitudine: +1.8 parallelo di declinazione Mercurio/Marte
8	10h28m13s 19h27m	Luna Ultimo Quarto Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Firenze
9	19h18m 22h45m	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma apertura delle porte: Luna a 5°07' Gemelli in quadrato con Saturno a 5°07' Pesci
10	1h41m	Mercurio alla massima elongazione (27.5 W)
11	19h05m 19h41m	Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli Marte al Tramonto Eliaco a Firenze
12	4h47m 23h25m	parallelo di declinazione Sole/Giove Venere alla minima magnitudine: -3.9
13	11h15m 15h13m	congiunzione inferiore Sole/Venere a 20°28' Leone Venere al perigeo 2023
14	5h18m 15h18m 19h16m	Luna al ventre: +5°02' a 27°22' Cancro controparallelo di declinazione Mercurio/Nettuno Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari
15	2h55m 2h56m 3h04m 16h44m 18h56m	Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Milano Luna Ultima Visibilità a Palermo inizio assedio: Luna a 14°56' Leo da quadrato con Giove a 14°56' Tau ☒ Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo
16	0h44m 9h37m58s 9h37m58s 11h54m	☒ fine assedio: Luna a 18°53' Leo a congiunzione con Venere Novilunio inizio apertura delle porte: Luna a 23°17' Leone da congiunzione con Sole → Luna all'apogeo assoluto 2023
17	8h32m 8h32m 19h16m 18h57m 18h49m	→ fine apertura delle porte: Luna a 4°35' Vergine a opposizione con Saturno a 4°35' Pesci apertura delle porte: Luna a 4°35' Vergine in opposizione con Saturno a 4°35' Pesci Luna Prima Visibilità a Palermo Luna Prima Visibilità a Roma Luna Prima Visibilità a Milano

G.	ORA	FENOMENI
18	19h17m	Marte al Tramonto Eliaco a Roma
19	3h57m	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo
20	3h45m	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Napoli
	3h50m	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Roma
	3h53m	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Firenze
	4h06m	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari
	23h50m	Venere al ventre sud: -8°05'
21	0h20m	controparalelo di declinazione Marte/Nettuno
	3h53m	Venere alla Levata Eliaca Mattutina a Milano
	16h23m	Luna al Nodo Nord a 26°25' Bilancia
	19h02m	Marte al Tramonto Eliaco a Napoli
22	13h03m	Saturno: inizio acronicità
	20h35m	opposizione Marte/Nettuno a 27°00' Vergine/Pesci (figura equicruria)
	21h35m	controparalelo di declinazione Sole/Saturno
23	4h10m	inizio assedio: Luna a 15°00' Sco da quadrato con Venere a 15°00' Leo ☒
	4h48m	☒ fine assedio: Luna a 15°20' Sco a opposizione con Giove a 15°20' Tau
	6h00m	Mercurio alla stazione vespertina
	9h01m04s	Sole: ingresso in Vergine
	20h00m	Mercurio: ripresa moto diretto
24	9h57m02s	Luna Primo Quarto
	9h57m02s	inizio apertura delle porte: Luna a 1°00' Sagittario da quadrato con Sole a 1°00' Vergine →
	15h29m	→ fine apertura delle porte: Luna a 4°02' Sagittario a quadrato con Saturno a 4°02' Pesci
	15h29m	apertura delle porte: Luna a 4°02' Sagittario in quadrato con Saturno a 4°02' Pesci
25	—	—
26	19h10m	Marte al Tramonto Eliaco a Cagliari
27	11h55m	Saturno al perigeo 2023
	13h20m	Marte: ingresso in Bilancia
	20h59m	controparalelo di declinazione Mercurio/Marte
28	8h26m	Luna al ventre: -5°04' a 26°13' Capricorno
	9h51m	Saturno alla massima magnitudine: +0.4
	18h48m	Marte al Tramonto Eliaco a Palermo
	23h23m	parallelo di declinazione Sole/Venere
29	2h39m	Urano: inizio moto retrogrado
	8h28m	opposizione Sole/Saturno a 3°50' Vergine/Pesci (apertura delle porte)
	10h56m	inizio assedio: Luna a 12°50' Aqr da opposizione con Venere a 12°50' Leo ☒
	15h11m	☒ fine assedio: Luna a 15°31' Aqr a quadrato con Giove a 15°31' Tau
30	9h34m	Mercurio al ventre sud: -4°31'
	8h24m	parallelo di declinazione Mercurio/Marte
	15h50m	Luna al perigeo
	19h33m	apertura delle porte: Luna a 3°34' Pesci in congiunzione con Saturno
	19h33m	inizio apertura delle porte: Luna a 3°34' Pesci da congiunzione con Saturno →
31	1h35m24s	→ fine apertura delle porte: Luna a 7°25' Pesci a opposizione con Sole a 7°25' Vergine
	1h35m24s	Plenilunio
	12h00m	Giove alla I stazione

SETTEMBRE 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	3 ^h 42 ^m	Saturno: fine acronicità
2	10 ^h 55 ^m	controparalelo di declinazione Mercurio/Marte
3	7 ^h 44 ^m 12 ^h 00 ^m 14 ^h 58 ^m	Luna al Nodo Nord a 25°43' Ariete Venere alla stazione mattutina Mercurio al perigeo relativo
4	1 ^h 20 ^m 14 ^h 11 ^m	Venere: ripresa moto diretto Giove: inizio moro retrogrado
5	15 ^h 11 ^m	controparalelo di declinazione Mercurio/Nettuno
6	1 ^h 49 ^m 1 ^h 49 ^m 7 ^h 44 ^m 11 ^h 09 ^m 22 ^h 20 ^m 52 ^s	apertura delle porte: Luna a 3°06' Gemelli in quadrato con Saturno a 3°06' Pesci inizio assedio: Luna a 3°06' Gem da quadrato con Saturno a 3°06' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 6°17' Gem a trigono con Marte a 6°17' Lib congiunzione inferiore Sole/Mercurio a 13°37' Vergine Luna Ultimo Quarto
7	—	—
8	10 ^h 43 ^m 11 ^h 54 ^m 20 ^h 33 ^m	inizio assedio: Luna a 2°56' Cnc da trigono con Saturno a 2°56' Psc ☒ parallelo di declinazione Marte/Nettuno ☒ fine assedio: Luna a 7°56' Cnc a quadrato con Marte a 7°56' Lib
9	—	—
10	2 ^h 24 ^m 7 ^h 47 ^m	parallelo di declinazione Sole/Mercurio Luna al ventre: +5°10' a 25°37' Cancro
11	19 ^h 31 ^m 23 ^h 54 ^m	inizio assedio: Luna a 13°20' Leo da congiunzione con Venere ☒ ☒ fine assedio: Luna a 15°29' Leo a quadrato con Giove a 15°29' Tau
12	15 ^h 41 ^m	Luna all'apogeo
13	2 ^h 53 ^m 2 ^h 58 ^m 2 ^h 59 ^m 9 ^h 22 ^m 10 ^h 30 ^m	Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Milano controparalelo di declinazione Sole/Marte apertura delle porte: Luna a 2°34' Vergine in opposizione con Saturno a 2°34' Pesci
14	11 ^h 39 ^m	Nettuno: inizio acronicità
15	1 ^h 39 ^m 41 ^s 2 ^h 50 ^m 3 ^h 36 ^m 3 ^h 41 ^m 3 ^h 42 ^m 3 ^h 45 ^m 3 ^h 58 ^m 6 ^h 00 ^m 20 ^h 21 ^m	Novilunio (sizigia autunno) Saturno al ventre sud: -1°47' Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Napoli Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Roma Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Firenze Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari Mercurio alla stazione mattutina Mercurio: ripresa moto diretto
16	3 ^h 46 ^m 12 ^h 41 ^m 17 ^h 59 ^m 18 ^h 00 ^m 18 ^h 12 ^m 20 ^h 32 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Milano controparalelo di declinazione Sole/Nettuno Luna Prima Visibilità a Palermo Luna Prima Visibilità a Roma Luna Prima Visibilità a Milano Marte occultato dalla Luna
17	19 ^h 18 ^m	Luna al Nodo Sud a 25°02' Bilancia

G.	ORA	FENOMENI
18	14 ^h 41 ^m 16 ^h 35 ^m	Nettuno al perigeo 2023 Nettuno alla massima magnitudine: +7.8
19	10 ^h 15 ^m 11 ^h 17 ^m 12 ^h 29 ^m	inizio assedio: Luna a 15°13' Sco da opposizione con Giove a 15°13' Tau ☌ opposizione Sole/Nettuno a 26°16' Vergine/Pesci ☌ fine assedio: Luna a 16°23' Sco a quadrato con Venere a 16°23' Leo
20	17 ^h 57 ^m	apertura delle porte: Luna a 2°05' Sagittario in quadrato con Saturno a 2°05' Pesci
21	—	—
22	13 ^h 03 ^m 19 ^h 31 ^m 35 ^s	Mercurio alla massima elongazione (17.9 E) Luna Primo Quarto
23	6 ^h 49 ^m 44 ^s	Sole: ingresso in Bilancia
24	10 ^h 38 ^m 15 ^h 20 ^m	Nettuno: fine acronicità Luna al ventre: -5°14' a 25°06' Capricorno
25	19 ^h 49 ^m	controparalelo di declinazione Mercurio/Marte
26	—	—
27	3 ^h 00 ^m	apertura delle porte: Luna a 1°41' Pesci in congiunzione con Saturno
28	1 ^h 04 ^m 17 ^h 00 ^m	Luna al perigeo Nettuno al ventre sud: -1°17'
29	9 ^h 57 ^m 19 ^s	Plenilunio
30	9 ^h 54 ^m 16 ^h 48 ^m	parallelo di declinazione Sole/Nettuno Luna al Nodo Nord a 24°54' Ariete

Il meccanismo di funzionamento dell'astrologia non può essere capito se non si conoscono almeno i principi fondamentali della teoria della Coerenza Elettrodinamica Quantistica, elaborata dai geniali fisici italiani **Giuliano Preparata** ed **Emilio del Giudice**.

Secondo la fisica classica, in presenza di un campo elettromagnetico un corpo può essere influenzato soltanto se subisce una forza esterna. Invece secondo la fisica quantistica un corpo può essere influenzato, oltre che da una forza esterna, anche dalla risonanza tra la sua fase di oscillazione e la fase di oscillazione del campo elettromagnetico esterno.

Esiste quindi una nuova forma di interazione tra i corpi, per cui questi si mettono in contatto attraverso la fase, ovvero il ritmo all'unisono, che li porta ad oscillare in sincronia grazie alla mediazione del campo elettromagnetico che interagisce con entrambi.

Questo tipo di interazione non implica uno scambio di energia e produce un mutuo "sentirsi" dei corpi interagenti i quali, senza spese energetiche, si muovono in fase, cioè a ritmo.

Quindi le particelle danzano in fase nel campo elettromagnetico che le tiene insieme.

Questo spiega come possa avvenire la trasmissione di segnali a distanza, a costo energetico zero, tra i componenti biologici. Tra i vari sistemi biologici si apre perciò la possibilità di un "dialogo sottile", senza scambio di energia, che coinvolge solo le fasi, che può essere percepito solo se ci si pone in un ambito ondulatorio di fluttuazione.

Gabriele Ruscelli, da *I fondamenti scientifici dell'astrologia*, pag. 2, in www.almugea.it – sezione "astrologia e scienza"

OTTOBRE 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	—	—
2	1h37m 9h18m 15h34m 20h07m	inizio assedio: Luna a 14°21' Tau da congiunzione con Giove ☌ controparallelo di declinazione Sole/Mercurio opposizione Mercurio/Nettuno a 25°55' Vergine/Pesci (figura equicurria) ☌ fine assedio: Luna a 24°58' Tau a quadrato con Venere a 24°58' Leo
3	7h28m 11h31m 19h59m	apertura delle porte: Luna a 1°21' Gemelli in quadrato con Saturno a 1°21' Pesci controparallelo di declinazione Mercurio/Nettuno Mercurio al ventre nord: +1°54'
4	3h59m 4h04m 4h06m 4h10m 4h18m 4h20m	Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Napoli Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Palermo Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Roma Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Firenze Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Milano Mercurio al Tramonto Eliaco Mattutino a Cagliari
5	0h08m	Mercurio: ingresso in Bilancia
6	13h47m30s	Luna Ultimo Quarto
7	6h31m 13h21m	controparallelo di declinazione Venere/Marte Luna al ventre: +5°17' a 24°58' Cancro
8	—	—
9	1h10m	Venere: ingresso in Vergine
10	3h40m 6h11m 9h38m 14h06m 14h06m	Luna all'apogeo opposizione Venere/Saturno a 1°02' Vergine/Pesci (figura equicurria) inizio assedio: Luna a 29°48' Leo da sestile con Marte a 29°48' Lib ☌ ☌ fine assedio: Luna a 1°01' Vir a opposizione con Saturno a 1°01' Psc apertura delle porte: Luna a 1°01' Vergine in opposizione con Saturno a 1°01' Pesci
11	5h56m	parallelo di declinazione Mercurio/Nettuno
12	4h04m	Marte: ingresso in Scorpione
13	-- 4h03m 3h49m 3h47m	☞ prima apparizione della cometa C/2022 E3 (ZTF) (visibile in Italia) Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Milano
14	17h54m56s	Novilunio con eclisse anulare di Sole (non visibile in Italia)
15	1h11m 7h35m 12h41m 15h35m 22h51m	Luna al Nodo Sud a 24°52' Bilancia controparallelo di declinazione Sole/Venere inizio assedio: Luna a 0°51' Sco da trigono con Saturno a 0°51' Psc ☌ ☌ fine assedio: Luna a 2°21' Sco a congiunzione con Marte inizio assedio: Luna a 6°09' Sco da sestile con Venere a 6°06' Vir ☌
16	11h31m 17h10m 17h14m 17h16m	☌ fine assedio: Luna a 12°50' Sco a opposizione con Giove a 12°50' Tau Luna Prima Visibilità a Roma Luna Prima Visibilità a Milano Luna Prima Visibilità a Palermo
17	21h37m 21h02m	controparallelo di declinazione Mercurio/Venere apertura delle porte: Luna a 0°46' Sagittario in quadrato con Saturno a 0°46' Pesci

G.	ORA	FENOMENI
18	9h30m 20h27m	Marte all'apogeo 2023 parallelo di declinazione Marte/Saturno
19	—	—
20	3h10m 5h38m 11h54m 20h59m 23h30m	inizio assedio: Luna a 0°43' Cap da sestile con Saturno a 0°43' Psc ☒ congiunzione superiore Sole/Mercurio a 26°34' Bilancia (<i>kazimi</i>) ☒ fine assedio: Luna a 5°39' Cap a sestile con Marte a 5°39' Sco inizio assedio: Luna a 10°50' Cap da trigono con Venere a 10°50' Vir ☒ ☒ fine assedio: Luna a 12°16' Cap a trigono con Giove a 12°16' Tau
21	-- 21h19m 22h01m	☾ massima luminosità della cometa C/2022 E3 (ZTF) (visibile in Italia) Luna al ventre: -5°17' a 24°52' Capricorno Giove al ventre sud: -1°25'
22	3h29m14s 6h49m 9h46m	Luna Primo Quarto Mercurio: ingresso in Scorpione parallelo di declinazione Sole/Mercurio
23	16h20m37s 21h32m 22h25m	Sole: ingresso in Scorpione Venere alla massima elongazione (46.5 E) controparallelo di declinazione Marte/Giove
24	9h34m	apertura delle porte: Luna a 0°37' Pesci in congiunzione con Saturno
25	3h56m 5h02m 9h52m 10h20m	inizio assedio: Luna a 11°48' Psc da sestile con Giove a 11°48' Tau ☒ parallelo di declinazione Mercurio/Saturno ☒ fine assedio: Luna a 15°19' Psc a opposizione con Venere a 15°19' Vir Venere al nodo nord
26	2h52m 19h39m	Luna al perigeo controparallelo di declinazione Mercurio/Giove
27	1h10m 8h54m 20h45m	Mercurio all'apogeo assoluto 2023 Mercurio al nodo sud parallelo di declinazione Sole/Saturno
28	3h14m 16h03m 18h32m 20h23m49s	Luna al Nodo Nord a 24°55' Ariete opposizione Marte/Giove a 11°16' Scorpione/Toro parallelo di declinazione Mercurio/Marte Plenilunio con eclisse parziale di Luna (visibile in Italia)
29	-- 3h44m 6h36m 7h00m 14h22m 19h20m	☾ ultima apparizione a occhio nudo della cometa C/2022 E3 (ZTF) (visibile in Italia) opposizione Mercurio/Giove a 11°12' Scorpione/Toro (apertura delle porte) inizio apertura delle porte: Luna a 11°11' Toro da congiunzione con Giove → → fine apertura delle porte: Luna a 11°25' Toro a opposizione con Mercurio a 11°25' Scorpione congiunzione Mercurio/Marte a 11°54' Scorpione (figura equicurria) Giove: inizio acronicità
30	12h00m 16h04m	controparallelo di declinazione Sole/Giove apertura delle porte: Luna a 0°32' Gemelli in quadrato con Saturno a 0°32' Pesci
31	12h00m	Saturno alla II stazione

NOVEMBRE 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	21 ^h 05 ^m 23 ^h 00 ^m	Giove al perigeo 2023 Giove alla massima magnitudine: -2.9
2	10 ^h 37 ^m 19 ^h 02 ^m	controparalelo di declinazione Mercurio/Urano controparalelo di declinazione Venere/Nettuno
3	5 ^h 03 ^m 21 ^h 01 ^m 22 ^h 05 ^m	opposizione Sole/Giove a 10°31' Scorpione/Toro Luna al ventre: +5°16' a 24°46' Cancro opposizione Venere/Nettuno a 25°11' Vergine/Pesci (figura equicruria)
4	7 ^h 03 ^m 16 ^h 07 ^m	Saturno: ripresa moto diretto opposizione Mercurio/Urano a 21°26' Scorpione/Toro (figura equicruria)
5	8 ^h 36 ^m 35 ^s	Luna Ultimo Quarto
6	16 ^h 02 ^m 20 ^h 42 ^m 21 ^h 48 ^m	Marte al nodo sud apertura delle porte: Luna a 0°31' Vergine in opposizione con Saturno a 0°31' Pesci Luna all'apogeo
7	14 ^h 30 ^m	Giove: fine acronicità
8	9 ^h 30 ^m 22 ^h 44 ^m	Venere: ingresso in Bilancia Urano: inizio acronicità
9	10 ^h 53 ^m	Venere occultata dalla Luna
10	3 ^h 33 ^m 6 ^h 25 ^m	controparalelo di declinazione Marte/Urano Mercurio: ingresso in Sagittario
11	8 ^h 49 ^m 21 ^h 11 ^m	Luna al Nodo Sud a 24°52' Bilancia opposizione Marte/Urano a 21°08' Scorpione/Toro (figura equicruria)
12	4 ^h 39 ^m 4 ^h 49 ^m 5 ^h 11 ^m 14 ^h 48 ^m	Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Milano controparalelo di declinazione Sole/Urano
13	9 ^h 27 ^m 10 ^s 11 ^h 47 ^m 12 ^h 18 ^m 17 ^h 20 ^m 23 ^h 19 ^m	Novilunio Urano al perigeo 2023 inizio assedio: Luna a 22°17' Sco da congiunzione con Marte ☌ opposizione Sole/Urano a 21°04' Scorpione/Toro Urano alla massima magnitudine: +5.6
14	3 ^h 28 ^m 3 ^h 28 ^m	☌ fine assedio: Luna a 0°36' Sgr a quadrato con Saturno a 0°36' Psc apertura delle porte: Luna a 0°36' Sagittario in quadrato con Saturno a 0°36' Pesci
15	16 ^h 58 ^m 17 ^h 01 ^m 17 ^h 14 ^m	Luna Prima Visibilità a Milano Luna Prima Visibilità a Roma Luna Prima Visibilità a Palermo
16	22 ^h 48 ^m	inizio assedio: Luna a 8°41' Cap da trigono con Giove a 8°41' Tau ☌
17	0 ^h 16 ^m	☌ fine assedio: Luna a 9°32' Cap a quadrato con Venere a 9°32' Lib
18	2 ^h 01 ^m 5 ^h 41 ^m 11 ^h 43 ^m	Luna al ventre: -5°12' a 24°49' Capricorno congiunzione Sole/Marte a 25°37' Scorpione (<i>kazimi</i>) Urano: fine acronicità
19	1 ^h 50 ^m 7 ^h 01 ^m 8 ^h 12 ^m	inizio assedio: Luna a 8°25' Aqr da quadrato con Giove a 8°25' Tau ☌ parallelo di declinazione Venere/Nettuno ☌ fine assedio: Luna a 12°10' Aqr a trigono con Venere a 12°10' Lib

G.	ORA	FENOMENI
20	3 ^h 15 ^m 10 ^h 49 ^m 40 ^s 10 ^h 49 ^m 40 ^s 15 ^h 45 ^m 15 ^h 45 ^m 16 ^h 43 ^m	parallelo di declinazione Sole/Marte Luna Primo Quarto inizio apertura delle porte: Luna a 27°51' Acquario da quadrato con Sole a 27°51' Scorpione → → fine apertura delle porte: Luna a 0°45' Pesci a congiunzione con Saturno apertura delle porte: Luna a 0°45' Pesci in congiunzione con Saturno Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Palermo
21	16 ^h 56 ^m 21 ^h 02 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Cagliari Luna al perigeo
22	14 ^h 02 ^m 27 ^s	Sole: ingresso in Sagittario
23	9 ^h 47 ^m 16 ^h 33 ^m	apertura delle porte: Sole a 0°50' Sagittario in quadrato a Saturno a 0°50' Pesci Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Napoli
24	11 ^h 02 ^m 16 ^h 38 ^m	Luna al Nodo Nord a 24°30' Ariete Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Roma
25	16 ^h 39 ^m	Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Firenze
26	—	—
27	2 ^h 22 ^m 2 ^h 22 ^m 4 ^h 07 ^m 9 ^h 16 ^m 05 ^s 16 ^h 43 ^m 19 ^h 41 ^m	apertura delle porte: Luna a 0°58' Gemelli in quadrato con Saturno a 0°58' Pesci inizio assedio: Luna a 0°58' Gem da quadrato con Saturno a 0°58' Psc ☒ ☒ fine assedio: Luna a 1°57' Gem a opposizione con Marte a 1°57' Sgr Plenilunio Mercurio alla Levata Eliaca Vespertina a Milano Mercurio al ventre sud: -2°28'
28	—	—
29	0 ^h 10 ^m	controparallelo di declinazione Giove/Saturno
30	—	—

Le uniche forze fisiche naturali, attualmente conosciute, che possono agire fra i corpi celesti sono quelle gravitazionali e quelle elettromagnetiche; infatti queste forze sono le sole che possiedono un raggio d'azione compatibile con le distanze astronomiche.

I pianeti esercitano effettivamente queste due forze sulla Terra, ma la loro intensità è estremamente debole. Tuttavia è importante sottolineare come questo non dimostra che le influenze planetarie siano veramente impossibili; è infatti necessario fare la seguente considerazione.

(...) secondo la "teoria del caos" la complessità della realtà naturale si manifesta generalmente con fenomeni non lineari. Infatti, si è notato che nei sistemi complessi e in equilibrio instabile anche una forza ebole è sufficiente a provocare un evento che era già sul punto di accadere.

Si è osservato che alcune cause minime, che apportano quantità estremamente piccole di energia, in seguito a meccanismi di risonanza, possono amplificarsi e destabilizzare completamente una situazione di equilibrio instabile, producendo una liberazione importante di energia, che può avere conseguenze notevoli.

Quindi, dopo queste nuove acquisizioni scientifiche, non bisogna mai dimenticare che la debolezza di certe cause non è più una ragione sufficiente per attendersi necessariamente degli effetti deboli.

Queste nuove scoperte sono molto importanti per il nostro discorso; infatti quasi tutta la materia vivente che compone il corpo umano può essere considerata un sistema biochimico complesso, costituito di dispersioni in acqua di colloidali macromolecolari in equilibrio instabile.

*Gabriele Ruscelli, da **Astronomia, Astrologia e salute**, pag. 107*

DICEMBRE 2023

G.	ORA	FENOMENI
1	4 ^h 07 ^m 14 ^h 31 ^m	Luna al ventre: +5°08' 23°53' Cancro Mercurio: ingresso in Capricorno
2	—	—
3	—	—
4	6 ^h 26 ^m 14 ^h 21 ^m 18 ^h 41 ^m 18 ^h 51 ^m	apertura delle porte: Luna a 1°17' Vergine in opposizione con Saturno a 1°17' Pesci Mercurio alla massima elongazione (21.3 W) Luna all'apogeo Venere: ingresso in Scorpione
5	5 ^h 49 ^m 03 ^s	Luna Ultimo Quarto
6	13 ^h 22 ^m	Nettuno: ripresa moto diretto
7	—	—
8	15 ^h 24 ^m	Luna al Nodo Sud a 23°41' Bilancia
9	14 ^h 23 ^m 15 ^h 42 ^m	inizio assedio: Luna a 5°41' Sco da congiunzione con Venere ☒ ☒ fine assedio: Luna a 6°22' Sco a opposizione con Giove a 6°22' Tau
10	3 ^h 35 ^m	opposizione Venere/Giove a 6°20' Scorpione/Toro (figura equicurria)
11	5 ^h 18 ^m 4 ^h 50 ^m 4 ^h 36 ^m 14 ^h 13 ^m 14 ^h 13 ^m	Luna Ultima Visibilità a Palermo Luna Ultima Visibilità a Roma Luna Ultima Visibilità a Milano apertura delle porte: Luna a 1°42' Sagittario in quadrato con Saturno a 1°42' Pesci inizio assedio: Luna a 1°42' Sgr da quadrato con Saturno a 1°42' Psc ☒
12	1 ^h 33 ^m 10 ^h 06 ^m 10 ^h 34 ^m 12 ^h 40 ^m 23 ^h 31 ^m 48 ^s	Venere al ventre nord: +2°48' ☒ fine assedio: Luna a 12°56' Sgr a congiunzione con Marte controparalelo di declinazione Venere/Giove parallelo di declinazione Venere/Saturno Novilunio (sizigia inverno)
13	1 ^h 00 ^m 7 ^h 09 ^m 16 ^h 48 ^m	Mercurio alla stazione vespertina Mercurio: inizio moto retrogrado Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Milano
14	16 ^h 42 ^m 16 ^h 43 ^m 16 ^h 45 ^m 16 ^h 49 ^m 17 ^h 05 ^m	Luna Prima Visibilità a Roma Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Firenze Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Roma Luna Prima Visibilità a Milano Luna Prima Visibilità a Palermo
15	6 ^h 11 ^m 16 ^h 36 ^m 16 ^h 58 ^m 17 ^h 02 ^m 18 ^h 52 ^m 19 ^h 11 ^m	Luna al ventre: -5°04' a 22°58' Capricorno Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Napoli Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Palermo Mercurio al Tramonto Eliaco Vespertino a Cagliari controparalelo di declinazione Giove/Saturno parallelo di declinazione Sole/Mercurio
16	1 ^h 19 ^m 3 ^h 52 ^m 11 ^h 44 ^m 17 ^h 33 ^m 18 ^h 52 ^m	Mercurio al nodo nord inizio assedio: Luna a 5°58' Aqr da quadrato con Giove a 5°58' Tau ☒ parallelo di declinazione Mercurio/Marte ☒ fine assedio: Luna a 14°11' Aqr a quadrato con Venere a 14°11' Sco Luna al perigeo

G.	ORA	FENOMENI
17	23 ^h 32 ^m	apertura delle porte: Luna a 2°07' Pesci in congiunzione con Saturno
18	—	—
19	18 ^h 39 ^m 00 ^s	Luna Primo Quarto
20	21 ^h 16 ^m	parallelo di declinazione Sole/Marte
21	7 ^h 04 ^m 13 ^h 53 ^m	opposizione Venere/Urano a 19°40' Scorpione/Toro Luna al Nodo Nord a 22°37' Ariete
22	3 ^h 27 ^m 06 ^s 18 ^h 54 ^m	Sole: ingresso in Capricorno congiunzione inferiore Sole/Mercurio a 0°39' Capricorno
23	2 ^h 28 ^m 6 ^h 17 ^m	Mercurio al perigeo relativo Mercurio: ingresso in Sagittario
24	12 ^h 58 ^m	apertura delle porte: Luna a 2°37' Gemelli in quadrato con Saturno a 2°37' Pesci
25	—	—
26	20 ^h 23 ^m	controparallelo di declinazione Venere/Urano
27	0 ^h 32 ^m 59 ^s	Plenilunio
28	0 ^h 31 ^m 8 ^h 22 ^m	congiunzione Mercurio/Marte a 24°22' Sagittario Luna al ventre: +5°01' a 21°43' Cancro
29	0 ^h 00 ^m 5 ^h 29 ^m 5 ^h 43 ^m 20 ^h 23 ^m	Giove alla II stazione Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Firenze Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Milano Venere: ingresso in Sagittario
30	0 ^h 09 ^m 5 ^h 10 ^m 5 ^h 13 ^m 5 ^h 19 ^m 5 ^h 33 ^m	Mercurio al ventre nord: +3°07' Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Napoli Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Palermo Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Roma Mercurio alla Levata Eliaca Mattutina a Cagliari
31	2 ^h 40 ^m 18 ^h 24 ^m	Giove: ripresa moto diretto apertura delle porte: Luna a 3°13' Vergine in opposizione con Saturno a 3°13' Pesci

Jane Blizard e Karl Wood hanno fatto un'ulteriore scoperta che ritengo estremamente interessante: hanno dimostrato che quando Mercurio, Venere, Terra e Giove si trovano in congiunzione o in opposizione rispetto al Sole, su quest'ultimo si verificano violente tempeste magnetiche e aumenta il numero e l'ampiezza delle macchie solari; inoltre quasi contemporaneamente sulla Terra si verificano variazioni notevoli nei valori del campo magnetico.

Secondo Percy Seymour questi fenomeni si verificano anche quando i pianeti distano 90 gradi.

*Gabriele Ruscelli, da *Astronomia, Astrologia e salute*, pagg. 136-136*

... sui percorsi di Gabriele

Ogni ricerca deve essere sottoposta ad un costante lavoro di verifica dei dati, di revisione e di analisi, al fine di scartare ipotesi non supportate dai dati. Questo deve essere un lavoro collaborativo in cui devono essere costantemente coinvolti tutti gli addetti ai lavori.

Sui risultati dell'astrologia scientifica ho pochissime certezze, in compenso ho molti dubbi. Mi informo, raccolgo dati, ricerco, elaboro statistiche e cerco di lavorare sempre seguendo ciò che i dati e l'esperienza mi suggeriscono, anche se mi conducono in direzioni molto diverse rispetto a quelle dell'astrologia tradizionale.

Sono sempre pronto a confrontarmi con nuovi dati e nuove informazioni, man mano che diventano disponibili, se provengono da fonti veramente attendibili.

Bisogna sempre diffidare delle certezze assolute, quelle sono il dominio di altre sfere dell'esperienza umana, l'astrologia scientifica è fatta di molti dubbi, pochi indizi e poche prove. Ci aspetta un lungo cammino fatto di piccoli passi, un immane sforzo collaborativo per capire meglio noi stessi e l'universo che ci circonda. Per l'astrologia scientifica è molto importante restare sempre e rigorosamente aderenti ai fatti e verificare continuamente le proprie teorie ed i propri metodi.

Tutto ciò che ha la pretesa di ritenersi scientifico deve essere sempre verificabile con molti esperimenti e osservazioni di ricercatori indipendenti.

Con questo non voglio dire che non si devono fare speculazioni sull'ignoto, poiché l'immaginazione dell'inesplorato è una importante realizzazione della creatività umana che va apprezzata e coltivata.

Anche le ipotesi più azzardate, fantasiose e stravaganti possono essere prese in considerazione. Però l'aspetto più importante di ogni ipotesi e di ogni teoria che afferma di appartenere al regno della scienza è che sia verificabile e riproducibile.

Se di fronte a molti osservatori indipendenti e sulla base di solidi dati sperimentali, il "Fenomeno astrologico" si manifesta effettivamente, cioè interagisce direttamente con la materia e con l'energia del nostro mondo, allora vuol dire che in realtà esso è l'espressione di una branca della scienza che ancora non conosciamo, ma che possiamo conoscere una volta stabiliti principi e le leggi su cui si basa.

Credo nel metodo scientifico, perché solo questa metodologia, per via delle sue caratteristiche di riproducibilità, di rigore teorico e sperimentale, può fornire delle conferme inoppugnabili al fatto che un dato fenomeno esista o meno e, se esistente, può chiarire come funziona in termini delle leggi conosciute dalla scienza, oppure in termini di leggi naturali che ancora dobbiamo scoprire.

Gabriele Ruscelli, da *Che cos'è l'astrologia scientifica*, pag. 12, in www.almugea.it - sezione "astrologia e scienza"

L'influenza astrologica è generata da cause fisiche che si possono spiegare solo studiando molto approfonditamente i complessi legami che uniscono determinati ritmi biologici umani ad alcuni fenomeni astronomici, geofisici, chimici e biochimici. Per capire i complicati meccanismi di funzionamento dell'influenza astrologica, bisogna scoprire quali cicli del Sole, della Luna e di alcuni pianeti sono in grado di stabilire una connessione significativa con i cicli biologici umani. In altre parole, bisogna dimostrare quali cicli di determinati astri sono i sincronizzatori esterni di alcuni ritmi biologici umani.

Gabriele Ruscelli, da *La tecnica dei cicli cosmici periodici*, pag. 1, in www.almugea.it - sezione "astrologia e scienza"

STELLE

COORDINATE CELESTI

Riferiamo le coordinate celesti di 128 tra stelle ed asterismi, in ordine alfabetico, al 1.07.2023 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	$\mathbf{2}$	0,45	24,65	-57,12	14	21	Ariete	-59,38
Acrux	α	Croce del Sud	$\mathbf{2}$	0,77	186,98	-63,23	12	12	Scorpione	-52,88
Adhara	ε	Cane Maggiore	$\mathbf{\text{♀}}$	1,50	104,89	-29,00	21	05	Cancro	-51,35
Ain (Iadi)	ε	Toro	$\mathbf{\text{♀}}$	3,54	67,50	19,23	8	48	Gemelli	-2,56
Al Hecka	ζ	Toro	$\mathbf{\text{♂}}$	3,00	84,76	21,16	25	07	Gemelli	-2,19
Al Pherg	η	Pesci	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{2}$	3,82	23,16	15,47	27	07	Ariete	5,39
Al Resha	α	Pesci	$\mathbf{\text{♁}}$	4,10	30,82	2,88	29	42	Ariete	-9,06
Albireo	β	Cigno	$\mathbf{\text{♀}} \mathbf{\text{♂}}$	3,36	292,92	28,01	1	35	Acquario	48,97
Alcyone (Pleiadi)	η	Toro	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{\text{♂}}$	2,87	57,22	24,18	0	19	Gemelli	4,05
Aldebaran	α	Toro	$\mathbf{\text{♂}}$	0,87	69,32	16,56	10	07	Gemelli	-5,47
Aldemarin	α	Cefeo	-	2,44	319,79	62,68	16	54	Pesci	68,91
Algedi	α	Capricorno	$\mathbf{\text{♀}} \mathbf{\text{♂}}$	3,58	304,84	-12,47	4	11	Acquario	6,93
Algenib	γ	Pegaso	$\mathbf{\text{♂}} \mathbf{\text{♀}}$	2,83	3,60	15,31	9	28	Ariete	12,61
Algieba	$\gamma 1$	Leone	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{\text{♀}}$	2,00	155,32	19,73	29	57	Leone	8,82
Algol	β	Perseo	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{2}$	2,12	47,42	41,05	26	30	Toro	22,43
Algorab	α	Corvo	$\mathbf{\text{♂}} \mathbf{\text{♁}}$	2,94	187,77	-16,64	13	47	Bilancia	-12,19
Alhena	γ	Gemelli	$\mathbf{\text{♀}} \mathbf{\text{♂}}$	1,93	99,77	16,38	9	26	Cancro	-6,74
Alioth	ε	Orsa Maggiore	$\mathbf{\text{♂}}$	1,77	193,77	56,09	21	01	Bilancia	54,51
Alkaid	η	Orsa Maggiore	-	1,86	207,12	49,19	2	44	Bilancia	54,39
Almaaz (Capr.aust.)	η	Auriga	$\mathbf{\text{♂}} \mathbf{\text{♀}}$	3,18	75,91	43,86	19	10	Gemelli	20,95
Almach	γ	Andromeda	$\mathbf{\text{♀}}$	2,10	31,34	42,44	14	33	Toro	27,81
Alnair	α	Gru	-	1,74	332,44	-46,85	16	15	Acquario	-32,92
Alnilam (Cintura)	ε	Orione	$\mathbf{\text{♁}}$	1,69	84,35	-1,19	23	47	Gemelli	-24,50
Alphard	α	Idra	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{\text{♀}}$	1,99	142,19	-8,76	27	36	Leone	-22,38
Alphecca	α	Corona Boreale	$\mathbf{\text{♀}} \mathbf{\text{♂}}$	2,23	233,92	26,64	12	38	Scorpione	44,32
Alpheratz	α	Andromeda	$\mathbf{\text{♀}}$	2,06	2,40	29,22	14	38	Ariete	25,68
Altair	α	Aquila	$\mathbf{2} \mathbf{\text{♂}}$	0,77	297,98	8,93	2	06	Acquario	29,30
Antares	α	Scorpione	$\mathbf{\text{♂}}$	1,06	247,71	-26,48	10	05	Sagittario	-4,57
Arneb	α	Lepre	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{\text{♀}}$	2,58	83,44	-17,80	21	42	Gemelli	-41,05
Arturo	α	Bootes	$\mathbf{2} \mathbf{\text{♂}}$	-0,04	214,18	19,06	24	34	Bilancia	30,72
Asellus Australis	δ	Cancro	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{\text{♂}}$	3,94	131,50	18,07	9	03	Leone	0,08
Asellus Borealis	γ	Cancro	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{\text{♂}}$	4,66	131,14	21,38	7	51	Leone	3,19
Atria	α	Triangolo Australe	-	1,92	252,77	-69,08	21	13	Sagittario	-46,17
Bellatrix	γ	Orione	$\mathbf{\text{♂}}$	1,64	81,60	6,37	21	16	Gemelli	-16,81
Betelgeuse	α	Orione	$\mathbf{\text{♂}}$	0,45	89,11	7,41	29	05	Gemelli	-16,02
Botein	δ	Ariete	$\mathbf{\text{♀}}$	4,35	48,24	19,82	21	11	Toro	1,83
Canopo	α	Carena	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{2}$	-0,62	96,12	-52,71	15	17	Cancro	-75,82
Capella	α	Auriga	$\mathbf{\text{♀}} \mathbf{\text{♂}}$	0,08	79,61	46,02	22	11	Gemelli	22,87
Cascata d'Acqua	$\Psi_{1,2,3}$	Acquario	$\mathbf{\text{♁}} \mathbf{2}$	4,24	349,28	-8,96	16	38	Pesci	-4,00
Castore	α	Gemelli	$\mathbf{\text{♀}}$	1,58	114,02	31,84	20	34	Cancro	10,10

Stella	id.	costellazione	nat	m	α	δ	λ °	λ m	segno	β
Coda Ariete	ζ	Ariete	♀	4,89	49,06	21,13	22	16	Toro	2,89
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	–	2,90	194,28	38,19	5	06	Bilancia	40,12
Dabih	β	Capricorno	♃ ♀	3,60	305,58	-14,71	4	23	Acquario	4,59
Deneb	α	Cigno	♀ ♃	1,25	310,56	45,36	5	39	Pesci	59,91
Denebola	β	Leone	♃ ♀	2,14	177,56	14,44	21	57	Vergine	12,26
Diphda	β	Balena	♃	2,04	11,20	-17,86	2	56	Ariete	-20,79
Dschubba	δ	Scorpione	♃ ♂	2,29	240,43	-22,69	2	54	Sagittario	-1,99
Dubhe	α	Orsa Maggiore	–	1,81	166,31	61,63	15	32	Leone	49,69
El Nath	β	Toro	♂	1,65	81,94	28,63	22	54	Gemelli	5,39
Eltanin	γ	Drago	–	2,23	269,29	51,48	28	18	Sagittario	74,92
Filo Merid.Pesci	ε	Pesci	♃	4,26	16,04	8,02	17	51	Ariete	1,09
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	♀ ♃	1,16	344,74	-29,50	4	11	Pesci	-21,14
Gacrux	γ	Croce del Sud	♀ ♃	1,59	188,22	-57,24	7	08	Scorpione	-47,80
Graffias	β	Scorpione	♂ ♃	2,62	241,70	-19,88	3	31	Sagittario	1,00
Hadar	β	Centauro	♀ ♃	0,61	211,37	-60,49	24	07	Scorpione	-44,14
Haedus (Capret.bor.)	ζ	Auriga	♂ ♃	3,75	76,03	41,11	18	58	Gemelli	18,20
Hamal	α	Ariete	♃ ♂	2,01	32,12	23,57	7	59	Toro	9,97
Kaus Australis	ε	Sagittario	♃ ♂	1,79	276,43	-34,38	5	24	Capricorno	-11,06
Kaus Borealis	λ	Sagittario	♂ ♃	2,81	277,36	-25,42	6	39	Capricorno	-2,15
Kaus Media	δ	Sagittario	♂ ♃	2,72	275,62	-29,83	4	55	Capricorno	-6,48
Kochab	β	Orsa Minore	–	2,06	222,64	74,06	16	21	Scorpione	72,98
Kornephoros	β	Ercole	♃	2,78	247,81	21,44	1	25	Sagittario	42,70
Lesath	ν	Scorpione	♃ ♂	2,70	263,09	-37,32	24	20	Sagittario	-14,02
α-Lupi	α	Lupo	–	2,30	220,86	-47,49	23	50	Scorpione	-30,04
M13		Ercole	♃ ♂	5,90	250,64	36,42	29	54	Scorpione	57,86
M22		Sagittario	♃ ♂	5,10	279,46	-23,88	8	39	Capricorno	-0,72
M31		Andromeda	–	4,40	11,03	41,40	28	11	Ariete	33,34
M33		Triangolo Boreale	–	5,70	23,81	30,77	3	34	Toro	19,35
M34		Perseo	–	5,20	40,88	42,88	22	04	Toro	25,69
M35		Gemelli	–	5,10	92,59	24,33	2	21	Cancro	0,91
M42		Orione	♃ ♂	3,00	84,14	-5,45	23	20	Gemelli	-28,75
M44 (Præsepe)		Cancro	♃ ♂	3,10	130,37	19,90	7	32	Leone	1,57
M7 (Aculeo Scorp.)		Scorpione	♃ ♂	3,40	268,87	-34,82	29	03	Sagittario	-11,39
M8 (Laguna)		Sagittario	♃ ♂	6,80	271,31	-24,38	1	12	Capricorno	-0,95
Markab	α	Pegaso	♂ ♃	2,49	346,48	15,33	23	49	Pesci	19,41
Mel 111		Chioma Berenice	♀	1,80	186,54	25,87	5	05	Bilancia	26,18
Menkalinan	β	Auriga	♂ ♃	1,90	90,31	44,95	0	14	Cancro	21,51
Menkar	α	Balena	♃	2,53	45,88	4,18	14	39	Toro	-12,58
Menkent	θ	Centauro	–	2,06	212,01	-36,49	12	38	Scorpione	-22,09
Miaplacidus	β	Carena	–	1,67	138,37	-69,81	27	43	Leone	-72,24
Mimosa	β	Croce del Sud	♀ ♃	1,25	192,27	-59,82	11	58	Scorpione	-48,64
Mirach	β	Andromeda	♀	2,06	17,76	35,75	0	44	Toro	25,94
Mirfak	α	Perseo	♃ ♃	1,80	51,50	49,94	2	24	Gemelli	30,13
Mirzam	β	Cane Maggiore	♀	1,98	95,93	-17,96	7	31	Cancro	-41,25
Mizar	ζ	Orsa Maggiore	–	2,27	201,22	54,80	13	58	Bilancia	56,38
Muso Ariete	η	Ariete	♀	5,23	33,53	21,32	8	27	Toro	7,41
Muso Ariete	θ	Ariete	♀	5,58	34,86	20,01	9	12	Toro	5,76
Muso Capricorno	$\rho\sigma$	Capricorno	♀	5,00	307,55	-17,74	5	30	Acquario	1,19
Naos	ζ	Poppa	–	2,21	121,10	-40,07	18	52	Leone	-58,34

Stella	id.	costellazione	nat.	m	α	δ	λ °	λ m	segno	β
NGC869		Perseo	–	4,00	35,17	57,26	24	31	Toro	40,37
NGC884		Perseo	–	4,00	36,02	57,22	25	03	Toro	40,15
Nunki	σ	Sagittario	♂♂	2,05	284,18	-26,27	12	43	Capricorno	-3,45
Occhio Sagittario	$\nu_{1,2}$	Sagittario	♁♂	4,86	283,90	-22,72	12	48	Capricorno	0,11
Peacock	α	Pavone	–	1,94	306,89	-56,67	24	09	Capricorno	-36,28
Phact	α	Colomba	♀♄	2,65	85,12	-34,06	22	30	Gemelli	-57,37
Polare	α	Orsa Minore	–	1,97	39,56	89,39	28	50	Gemelli	66,17
Polluce	β	Gemelli	♂	1,16	116,69	27,97	23	32	Cancro	6,69
Procione	α	Cane Minore	♂♄	0,34	115,13	5,16	26	07	Cancro	-16,02
Rasalhague	α	Ofiuco	♃♀	2,08	264,00	12,54	22	47	Sagittario	35,83
Regolo	α	Leone	♂♂	1,36	152,40	11,85	0	09	Vergine	0,47
Regor	γ_2	Vela	–	1,75	122,56	-47,40	27	40	Leone	-64,46
Rigel	β	Orione	♂♃	0,18	78,92	-8,17	17	09	Gemelli	-31,12
Rigel Kentaurus	α	Centaurio	♀♃	-0,35	220,30	-60,93	29	46	Scorpione	-42,60
Rukbat Alrami	α	Sagittario	♂♃	3,97	291,38	-40,57	16	58	Capricorno	-18,38
Sabik	η	Ofiuco	♃♀	2,43	257,93	-15,76	18	18	Sagittario	7,19
Sadalmelik	α	Acquario	♃♄	2,95	331,75	-0,20	3	41	Pesci	10,66
Sadalsuud	β	Acquario	♃♄	2,90	323,20	-5,47	23	43	Acquario	8,61
Sargas	θ	Scorpione	♃♀	1,87	264,75	-43,02	25	56	Sagittario	-19,66
Scheat	β	Pegaso	♂♄	2,44	346,23	28,21	29	42	Pesci	31,14
Schedar	α	Cassiopea	–	2,24	10,45	56,67	8	06	Toro	46,63
Shaula	λ	Scorpione	♄♂	1,62	263,80	-37,12	24	55	Sagittario	-13,79
Sheratan	β	Ariete	♃♂	2,64	28,98	20,93	4	18	Toro	8,49
Sirio	α	Cane Maggiore	♂♂	-1,44	101,55	-16,75	14	24	Cancro	-39,61
Spica	α	Vergine	♀♄	0,98	201,61	-11,28	24	10	Bilancia	-2,06
Spina Capricorno	$\epsilon\kappa$	Capricorno	♄♃	4,52	324,60	-19,36	20	32	Acquario	-4,98
Sualocin	α	Delfino	♃	3,77	310,18	16,00	17	42	Acquario	33,02
Suhail	λ	Vela	♂	2,23	137,21	-43,52	11	31	Vergine	-55,87
α -Tucani	α	Tucano	–	2,87	335,04	-60,15	10	00	Acquario	-45,41
Unukalhai	α	Serpente	♃♄	2,63	236,36	6,36	22	24	Scorpione	25,51
Vega	α	Lira	♀♄	0,03	279,43	38,81	15	39	Capricorno	61,73
δ -Velorum	δ	Vela	–	1,99	131,34	-54,79	19	16	Vergine	-67,20
Vendemmiatrice	ϵ	Vergine	♃♄	2,85	195,84	10,83	10	16	Bilancia	16,20
Wasat	δ	Gemelli	♃	3,50	110,38	21,94	18	51	Cancro	-0,18
Wezen	δ	Cane Maggiore	♀	1,83	107,34	-26,43	23	43	Cancro	-48,45
Yed Prior	δ	Ofiuco	♃♀	2,73	243,89	-3,75	2	38	Sagittario	17,24
Zosma	δ	Leone	♃♀	2,56	168,84	20,40	11	39	Vergine	14,33
Zubenelgenubi	α	Bilancia	♂♂	2,75	223,04	-16,14	15	25	Scorpione	0,33
Zubenelshamali	β	Bilancia	♂♀	2,61	229,57	-9,47	19	42	Scorpione	8,49

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

α = Ascensione Retta

δ = Declinazione

β = Latitudine eclittica

λ = 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 (PTM). 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](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 posto da pag. 46 a pag. 70 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. 93 a pag. 110.

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 eliacca mattutina

T.E. = tramonto eliacco vespertino

T.C. = tramonto cosmico

cir = circumpolare

ant = anticircumpolare

**Tabella Fasi Eliache nel 2023 delle principali stelle a
MILANO, Lat. 45°28'N**

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S.C.		L.E.		T.E.		T.C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	ε	Cane Maggiore	♀	1,50	22	ago	5	set	28	apr	13	mag
Ain (Iadi)	ε	Toro	♀	3,54	3	giu	5	lug	6	mag	27	mag
Al Hecka	ζ	Toro	♂	3,00	19	giu	15	lug	21	mag	13	giu
Al Pherg	η	Pesci	♁ ♀	3,82	3	apr	25	mag	1	apr	20	apr
Al Resha	α	Pesci	♁	4,10	9	mag	22	giu	27	mar	15	apr
Albireo	β	Cigno	♀♃	3,36	22	nov	13	dic	5	feb	23	feb
Alcyone	η	Toro	♁♂	2,87	12	mag	17	giu	5	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	♂	0,87	8	giu	1	lug	11	mag	26	mag
Algedi	α	Capricorno	♀♄	3,58	13	gen	14	feb	10	gen	29	gen
Algenib	γ	Pegaso	♂♃	2,83	25	feb	8	apr	20	mar	5	apr
Algieba	γ1	Leone	♁♃	2,00	18	ago	3	set	4	ago	16	set
Algol	β	Perseo	♁ ♀	2,12	21	feb	30	mar	24	mag	15	giu
Algorab	α	Corvo	♂♁	2,94	12	ott	29	ott	19	lug	3	set
Alhena	γ	Gemelli	♀♃	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	♂♃	3,18	17	mar	3	mag	27	giu	5	ago
Almach	γ	Andromeda	♀	2,10	19	gen	17	feb	17	mag	6	giu
Alnair	α	Gru	–	1,74	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
Alnilam	ε	Orione	♁	1,69	10	lug	29	lug	6	mag	23	mag
Alphard	α	Idra	♁♀	1,99	31	ago	15	set	12	giu	9	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	♀♃	2,23	10	ott	25	ott	21	dic	8	gen
Alpheratz	α	Andromeda	♀	2,06	25	gen	24	feb	3	apr	18	apr
Altair	α	Aquila	♁♂	0,77	15	dic	1	gen	27	gen	9	feb
Antares	α	Scorpione	♂	1,06	6	dic	23	dic	30	ott	24	nov
Arneb	α	Lepre	♁♃	2,58	24	lug	11	ago	22	apr	9	mag
Arturo	α	Bootes	♁♂	-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	♂	1,64	1	lug	21	lug	10	mag	27	mag
Betelgeuse	α	Orione	♂	0,45	7	lug	23	lug	18	mag	3	giu
Botein	δ	Ariete	♀	4,35	7	mag	24	giu	20	apr	13	mag
Capella	α	Auriga	♃♂	0,08	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Cascata d'Acqua	ψ _{1,2,3}	Acquario	♁ ♀	4,24	18	mar	17	mag	14	feb	5	mar
Castore	α	Gemelli	♃	1,58	1	lug	20	lug	3	lug	4	ago
Coda Ariete	ζ	Ariete	♀	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	♁	3,77	19	dic	16	gen	4	feb	24	feb
Deneb	α	Cigno	♀♃	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 asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S.C.		L.E.		T.E.		T.C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	♄	2,04	13	mag	14	giu	28	feb	14	mar
Dschubba	δ	Scorpione	♄♂	2,29	26	nov	14	dic	22	ott	21	nov
El Nath	β	Toro	♂	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	♄	4,26	5	apr	29	mag	20	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	♀♀	1,17	26	apr	29	mag	28	gen	11	feb
Graffias	β	Scorpione	♂♄	2,62	25	nov	12	dic	29	ott	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	♂♀	3,75	15	apr	4	giu	9	giu	15	lug
Hamal	α	Ariete	♄♂	2,01	1	apr	11	mag	18	apr	4	mag
Kaus Australis	ε	Sagittario	♂♂	1,79	16	gen	11	feb	17	nov	11	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	♂♂	2,81	31	dic	26	gen	3	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	♂♂	2,72	5	gen	1	feb	24	nov	18	dic
Kornephoros	β	Ercole	♃	2,78	26	ott	12	nov	25	dic	13	gen
Lesath	ν	Scorpione	♃♂	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	♃♂	5,90	10	ott	29	ott	13	gen	3	feb
M22		Sagittario	♃♂	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	♃♂	3,00	14	lug	8	ago	26	apr	20	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	♃♂	3,10	29	lug	21	ago	16	giu	3	ago
M7		Scorpione	♃♂	3,40	8	gen	12	feb	26	ott	2	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	♃♂	6,80	24	dic	23	gen	23	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	♂♀	2,49	28	gen	2	mar	7	mar	23	mar
Mel 111		Chioma Berenice	♀	1,80	5	set	25	set	13	ott	22	nov
Menkalinan	β	Auriga	♂♀	1,90	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Menkar	α	Balena	♄	2,53	28	mag	27	giu	11	apr	28	apr
Menkent	θ	Centaurο	–	2,06	23	nov	10	dic	14	lug	21	ago
Mirach	β	Andromeda	♀	2,06	29	gen	1	mar	23	apr	9	mag
Mirfak	α	Perseo	♂♄	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	♀	5,23	9	apr	6	giu	12	apr	3	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	♀	5,58	15	apr	10	giu	11	apr	3	mag
Muso Capricorno	ρσ	Capricorno	♀	5,00	23	gen	6	mar	5	gen	26	gen
Naos	ζ	Poppa	–	2,25	22	set	8	ott	21	apr	7	mag
Nunki	σ	Sagittario	♂♂	2,05	9	gen	3	feb	11	dic	30	dic
Occhio Sagittario	ν _{1,2}	Sagittario	♃♂	4,86	3	gen	5	feb	9	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	♀♀	2,65	14	ago	31	ago	5	apr	21	apr
Polluce	β	Gemelli	♂	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	♄♀	2,08	15	nov	2	dic	1	gen	18	gen

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



la galassia M31

**Tabella delle Fasi Eliache nel 2023 delle principali stelle a
FIRENZE, Lat. 43°46'N**

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S.C.		L.E.		T.E.		T.C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	ε	Cane Maggiore	♀	1,50	20	ago	3	set	1	mag	16	mag
Ain (Iadi)	ε	Toro	♀	3,54	3	giu	3	lug	6	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	♂	3,00	18	giu	13	lug	22	mag	13	giu
Al Pherg	η	Pesci	♁ ♀	3,82	4	apr	21	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	♁	4,10	8	mag	18	giu	28	mag	15	apr
Albireo	β	Cigno	♀♃	3,36	25	nov	15	dic	3	feb	21	feb
Alcyone	η	Toro	♁♂	2,87	13	mag	15	giu	5	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	♂	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	♂♃	2,83	27	feb	7	apr	19	mar	4	apr
Algieba	γ1	Leone	♁♃	2,00	18	ago	3	set	6	ago	14	set
Algol	β	Perseo	♁ ♀	2,12	4	mar	9	apr	22	mag	11	giu
Algorab	α	Corvo	♂♁	2,94	12	ott	28	ott	25	lug	6	set
Alhena	γ	Gemelli	♀♃	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	♂♃	3,18	6	apr	18	mag	20	giu	22	lug
Almach	γ	Andromeda	♀	2,10	30	gen	1	mar	13	mag	1	giu
Alnair	α	Gru	–	1,74	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
Alnilam	ε	Orione	♁	1,69	9	lug	27	lug	8	mag	24	mag
Alphard	α	Idra	♁♀	1,99	30	ago	14	set	15	giu	11	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	♀♃	2,23	12	ott	27	ott	18	dic	5	gen
Alpheratz	α	Andromeda	♀	2,06	29	gen	28	feb	2	apr	16	apr
Altair	α	Aquila	♁♂	0,77	17	dic	3	gen	26	gen	8	feb
Antares	α	Scorpione	♂	1,06	6	dic	22	dic	1	nov	24	nov
Arneb	α	Lepre	♁♃	2,58	22	lug	9	ago	24	apr	10	mag
Arturo	α	Bootes	♁♂	-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	♂	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	♀	4,35	8	mag	21	giu	21	apr	13	mag
Capella	α	Auriga	♃♂	0,08	14	mar	12	apr	25	lug	22	ago
Cascata d'Acqua	ψ _{1,2,3}	Acquario	♁ ♀	4,24	17	mar	9	mag	14	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	♃	1,58	2	lug	20	lug	4	lug	2	ago
Coda Ariete	ζ	Ariete	♀	4,89	7	mag	20	giu	22	apr	14	mag
Cor Caroli	α	Cani da Caccia	–	2,90	26	ago	16	set	21	nov	20	dic
Dabih	β	Capricorno	♁♀	3,60	17	gen	16	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	♁	3,77	21	dic	18	gen	3	feb	23	feb
Deneb	α	Cigno	♀♃	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 asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S.C.		L.E.		T.E.		T.C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	♄	2,04	9	mag	9	giu	1	mar	15	mar
Dschubba	δ	Scorpione	♄♂	2,29	26	nov	14	dic	24	ott	21	nov
El Nath	β	Toro	♂	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	ε	Pesci	♄	4,26	5	apr	24	mag	20	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	♀♀	1,17	21	apr	22	mag	30	gen	12	feb
Graffias	β	Scorpione	♂♄	2,62	25	nov	12	dic	31	ott	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	♂♀	3,75	24	apr	7	giu	8	giu	10	lug
Hamal	α	Ariete	♄♂	2,01	3	apr	10	mag	18	apr	4	mag
Kaus Australis	ε	Sagittario	♂♂	1,79	14	gen	7	feb	20	nov	12	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	♂♂	2,81	31	dic	24	gen	5	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	♂♂	2,72	4	gen	30	gen	26	nov	19	dic
Kornephoros	β	Ercole	♃	2,78	28	ott	13	nov	23	dic	11	gen
Lesath	ν	Scorpione	♃♂	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	♃♂	5,90	13	ott	1	nov	10	gen	31	gen
M22		Sagittario	♃♂	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	♃♂	3,00	12	lug	6	ago	28	apr	21	mag
M44 (Præsepe)		Cancro	♃♂	3,10	29	lug	21	ago	20	giu	2	ago
M7		Scorpione	♃♂	3,40	6	gen	8	feb	31	ott	3	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	♃♂	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	♀	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	♄	2,53	26	mag	24	giu	12	apr	28	apr
Menkent	θ	Centaurio	–	2,06	21	nov	7	dic	24	lug	29	ago
Mirach	β	Andromeda	♀	2,06	4	feb	7	mar	21	apr	7	mag
Mirfak	α	Perseo	♂♄	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	♀	5,23	11	apr	2	giu	12	apr	2	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	♀	5,58	16	apr	6	giu	11	apr	2	mag
Muso Capricorno	ρσ	Capricorno	♀	5,00	23	gen	3	mar	5	gen	26	gen
Naos	ζ	Poppa	–	2,25	18	set	3	ott	25	apr	12	mag
Nunki	σ	Sagittario	♂♂	2,05	8	gen	1	feb	12	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν _{1,2}	Sagittario	♃♂	4,86	3	gen	3	feb	10	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	♀♀	2,65	10	ago	28	ago	8	apr	24	apr
Polluce	β	Gemelli	♂	1,16	9	lug	26	lug	1	lug	28	lug
Procione	α	Cane Minore	♂♀	0,34	29	lug	12	ago	8	giu	26	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	♄♀	2,08	17	nov	3	dic	30	dic	16	gen

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat.	m	S.C.		L.E.		T.E.		T.C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Regolo	α	Leone	2 ♂	1,36	23	ago	6	set	22	lug	24	ago
Regor	$\gamma 2$	Vela	–	1,75	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant	ant
Rigel	β	Orione	2 ♀	0,18	10	lug	25	lug	2	mag	15	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	2 ♀	3,97	24	feb	11	apr	15	nov	13	dic
Sabik	η	Ofiuco	♂ ♀	2,43	4	dic	22	dic	27	nov	19	dic
Sadalmelik	α	Acquario	♂ ♀	2,95	1	feb	7	mar	10	feb	27	feb
Sadalsuud	β	Acquario	♂ ♀	2,90	27	gen	1	mar	31	gen	16	feb
Sargas	θ	Scorpione	♂ ♀	1,87	27	gen	24	feb	29	set	31	ott
Scheat	β	Pegaso	♂ ♀	2,44	11	gen	6	feb	19	mar	3	apr
Shaula	λ	Scorpione	♂ ♂	1,62	6	gen	28	gen	27	ott	22	nov
Sheratan	β	Ariete	♂ ♂	2,64	3	apr	14	mag	12	apr	29	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	2 ♂	-1,44	5	ago	15	ago	15	mag	26	mag
Spica	α	Vergine	♀ ♀	0,98	18	ott	31	ott	11	set	12	ott
Spina Capricorno	$\epsilon \kappa$	Capricorno	♂ ♀	4,52	20	feb	10	apr	17	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	♂	2,23	10	ott	25	ott	28	apr	15	mag
Unukalhai	α	Serpente	♂ ♀	2,63	1	nov	17	nov	26	nov	19	dic
Vega	α	Lira	♀ ♀	0,03	31	ott	11	nov	14	feb	25	feb
Vendemmiatrice	ϵ	Vergine	♂ ♀	2,85	27	set	13	ott	3	ott	7	nov
Wasat	δ	Gemelli	♂	3,50	11	lug	2	ago	9	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	♀	1,83	19	ago	3	set	4	mag	21	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	♂ ♀	2,73	14	nov	1	dic	24	nov	17	dic
Zosma	δ	Leone	♂ ♀	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 ♀	2,61	7	nov	23	nov	29	ott	26	nov



la nebulosa M8 (Laguna)

**Tabella delle Fasi Eliache nel 2023 delle principali stelle a
ROMA, Lat. 41°54'N**

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	ε	Cane Maggiore	♀	1,50	17	ago	31	ago	4	mag	19	mag
Ain (Iadi)	ε	Toro	♀	3,54	2	giu	1	lug	7	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	♂	3,00	18	giu	12	lug	23	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	♂ 2	3,82	5	apr	18	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	♂	4,10	6	mag	14	giu	28	mar	16	apr
Albireo	β	Cigno	♀ ♀	3,36	28	nov	18	dic	1	feb	18	feb
Alcyone	η	Toro	♂ ♂	2,87	14	mag	13	giu	6	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	♂	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	♂ ♀	2,00	19	ago	3	set	7	ago	12	set
Algol	β	Perseo	♂ 2	2,12	13	mar	16	apr	20	mag	8	giu
Algorab	α	Corvo	♂ ♂	2,94	11	ott	27	ott	31	lug	8	set
Alhena	γ	Gemelli	♀ ♀	1,93	7	lug	25	lug	2	giu	23	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	–	1,86	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Almaaz	η	Auriga	♂ ♀	3,18	18	apr	25	mag	16	giu	15	lug
Almach	γ	Andromeda	♀	2,10	9	feb	11	mar	11	mag	28	mag
Alnair	α	Gru	–	1,74	29	mag	22	giu	15	dic	1	gen
Alnilam	ε	Orione	♂	1,69	7	lug	25	lug	9	mag	26	mag
Alphard	α	Idra	♂ ♀	1,99	30	ago	13	set	19	giu	13	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	♀ ♀	2,23	14	ott	29	ott	15	dic	2	gen
Alpheratz	α	Andromeda	♀	2,06	3	feb	3	mar	1	apr	15	apr
Altair	α	Aquila	♂ ♂	0,77	19	dic	4	gen	25	gen	7	feb
Antares	α	Scorpione	♂	1,06	6	dic	21	dic	3	nov	25	nov
Arneb	α	Lepre	♂ ♀	2,58	20	lug	6	ago	26	apr	12	mag
Arturo	α	Bootes	♂ ♂	–0,04	5	ott	17	ott	20	nov	7	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	♂ ♂	3,94	1	ago	21	ago	24	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	♂ ♂	4,66	29	lug	19	ago	26	giu	5	ago
Bellatrix	γ	Orione	♂	1,64	29	giu	18	lug	12	mag	29	mag
Betelgeuse	α	Orione	♂	0,45	5	lug	20	lug	21	mag	5	giu
Botein	δ	Ariete	♀	4,35	8	mag	18	giu	21	apr	13	mag
Capella	α	Auriga	♀ ♂	0,08	9	apr	5	mag	9	lug	31	lug
Cascata d'Acqua	ψ _{1,2,3}	Acquario	♂ 2	4,24	16	mar	3	mag	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	♀	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	♂ ♀	3,60	17	gen	14	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	♂	3,77	24	dic	20	gen	2	feb	21	feb
Deneb	α	Cigno	♀ ♀	1,25	13	nov	27	nov	20	mar	2	apr
Denebola	β	Leone	♂ ♀	2,14	10	set	25	set	8	set	12	ott

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	♄	2,04	6	mag	5	giu	2	mar	16	mar
Dschubba	δ	Scorpione	♄♂	2,29	26	nov	13	dic	26	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	♂	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	ε	Pesci	♄	4,26	5	apr	20	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	♀♃	1,17	16	apr	15	mag	31	gen	13	feb
Graffias	β	Scorpione	♂♄	2,62	25	nov	12	dic	1	nov	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	♂♃	3,75	1	mag	8	giu	7	giu	6	lug
Hamal	α	Ariete	♄♂	2,01	6	apr	9	mag	18	apr	3	mag
Kaus Australis	ε	Sagittario	♂♂	1,79	12	gen	4	feb	23	nov	14	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	♂♂	2,81	31	dic	23	gen	6	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	♂♂	2,72	4	gen	27	gen	28	nov	19	dic
Kornephoros	β	Ercole	♃	2,78	30	ott	15	nov	21	dic	9	gen
Lesath	ν	Scorpione	♃♂	2,70	3	gen	27	gen	27	ott	24	nov
α-Lupi	α	Lupo	–	2,30	27	dic	17	gen	26	giu	24	lug
M13		Ercole	♃♂	5,90	16	ott	4	nov	7	gen	27	gen
M22		Sagittario	♃♂	5,10	31	dic	29	gen	5	dic	29	dic
M31		Andromeda	–	4,40	17	gen	20	feb	18	apr	9	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	♃♂	3,10	29	lug	20	ago	23	giu	2	ago
M7		Scorpione	♃♂	3,40	5	gen	4	feb	4	nov	5	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	♃♂	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	♀	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	♄	2,53	25	mag	21	giu	13	apr	29	apr
Menkent	θ	Centaurio	–	2,06	19	nov	5	dic	2	ago	5	set
Mirach	β	Andromeda	♀	2,06	11	feb	13	mar	20	apr	5	mag
Mirfak	α	Perseo	♂♄	1,80	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir	cir
Mirzam	β	Cane Maggiore	–	1,98	30	lug	15	ago	6	mag	22	mag
Muso Ariete	η	Ariete	♀	5,23	12	apr	29	mag	12	apr	2	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	♀	5,58	17	apr	2	giu	12	apr	2	mag
Muso Capricorno	ρσ	Capricorno	♀	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	♂♂	2,05	8	gen	30	gen	13	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν _{1,2}	Sagittario	♃♂	4,86	3	gen	2	feb	11	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	♀♃	2,65	7	ago	24	ago	11	apr	27	apr
Polluce	β	Gemelli	♂	1,16	10	lug	26	lug	2	lug	27	lug
Procione	α	Cane Minore	♂♃	0,34	28	lug	11	ago	10	giu	28	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	♄♀	2,08	18	nov	4	dic	29	dic	14	gen
Regolo	α	Leone	♂♂	1,36	23	ago	6	set	25	lug	24	ago

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



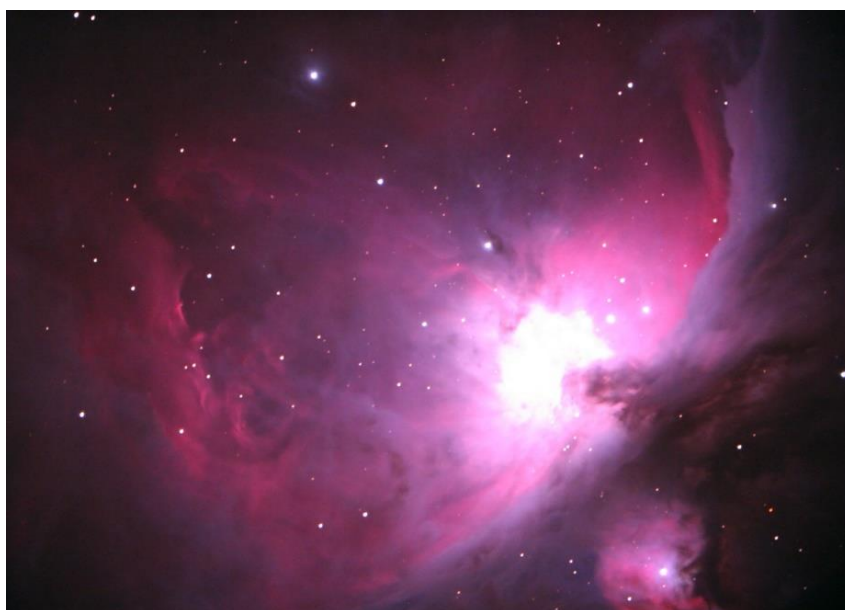
la nebulosa M45 con le Pleiadi (foto A. Felesiadi)

**Tabella delle Fasi Eliache nel 2023 delle principali stelle a
NAPOLI, Lat. 40°51'N**

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	ε	Cane Maggiore	♀	1,50	16	ago	30	ago	5	mag	20	mag
Ain (Iadi)	ε	Toro	♀	3,54	2	giu	30	giu	7	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	♂	3,00	18	giu	11	lug	23	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	♃♌	3,82	6	apr	16	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	♃	4,10	6	mag	12	giu	29	mar	16	apr
Albireo	β	Cigno	♀♃	3,36	29	nov	19	dic	31	gen	17	feb
Alcyone	η	Toro	♃♂	2,87	14	mag	13	giu	6	mag	24	mag
Aldebaran	α	Toro	♂	0,87	7	giu	27	giu	12	mag	27	mag
Algedi	α	Capricorno	♀♄	3,58	14	gen	11	feb	10	gen	28	gen
Algenib	γ	Pegaso	♂♃	2,83	3	mar	7	apr	19	mar	3	apr
Algieba	γ1	Leone	♃♃	2,00	19	ago	3	set	8	ago	11	set
Algol	β	Perseo	♃♌	2,12	18	mar	20	apr	19	mag	6	giu
Algorab	α	Corvo	♂♃	2,94	11	ott	27	ott	3	ago	10	set
Alhena	γ	Gemelli	♀♊	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	♂♃	3,18	23	apr	27	mag	15	giu	12	lug
Almach	γ	Andromeda	♀	2,10	14	feb	16	mar	9	mag	27	mag
Alnair	α	Gru	–	1,74	21	mag	15	giu	20	dic	5	gen
Alnilam	ε	Orione	♃	1,69	7	lug	24	lug	10	mag	26	mag
Alphard	α	Idra	♃♃	1,99	29	ago	13	set	20	giu	15	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	♀♃	2,23	15	ott	30	ott	14	dic	1	gen
Alpheratz	α	Andromeda	♀	2,06	6	feb	5	mar	31	mar	14	apr
Altair	α	Aquila	♌♂	0,77	20	dic	5	gen	25	gen	6	feb
Antares	α	Scorpione	♂	1,06	6	dic	20	dic	4	nov	25	nov
Arneb	α	Lepre	♃♃	2,58	19	lug	5	ago	27	apr	13	mag
Arturo	α	Bootes	♌♂	-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	♂	1,64	28	giu	17	lug	13	mag	30	mag
Betelgeuse	α	Orione	♂	0,45	4	lug	20	lug	22	mag	6	giu
Botein	δ	Ariete	♀	4,35	8	mag	16	giu	21	apr	12	mag
Capella	α	Auriga	♃♂	0,08	17	apr	11	mag	5	lug	26	lug
Cascata d'Acqua	ψ _{1,2,3}	Acquario	♃♌	4,24	15	mar	30	apr	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	♊	1,58	3	lug	21	lug	4	lug	30	lug
Coda Ariete	ζ	Ariete	♀	4,89	7	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	♃♃	3,60	18	gen	14	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	♃	3,77	25	dic	21	gen	2	feb	21	feb
Deneb	α	Cigno	♀♃	1,25	17	nov	1	dic	17	mar	30	mar
Denebola	β	Leone	♃♃	2,14	10	set	25	set	8	set	11	ott

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	♄	2,04	4	mag	2	giu	3	mar	17	mar
Dschubba	δ	Scorpione	♄♂	2,29	26	nov	13	dic	28	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	♂	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	ε	Pesci	♄	4,26	5	apr	18	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	♀♃	1,17	14	apr	12	mag	1	feb	14	feb
Graffias	β	Scorpione	♂♄	2,62	25	nov	11	dic	2	nov	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	♂♃	3,75	4	mag	9	giu	6	giu	4	lug
Hamal	α	Ariete	♄♂	2,01	7	apr	9	mag	18	apr	3	mag
Kaus Australis	ε	Sagittario	♂♂	1,79	11	gen	2	feb	25	nov	14	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	♂♂	2,81	31	dic	22	gen	6	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	♂♂	2,72	3	gen	26	gen	29	nov	20	dic
Kornephoros	β	Ercole	♃	2,78	31	ott	16	nov	20	dic	7	gen
Lesath	ν	Scorpione	♃♂	2,70	2	gen	25	gen	30	ott	25	nov
α-Lupi	α	Lupo	–	2,30	21	dic	9	gen	6	lug	4	ago
M13		Ercole	♃♂	5,90	17	ott	6	nov	5	gen	25	gen
M22		Sagittario	♃♂	5,10	31	dic	28	gen	5	dic	29	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	♃♂	3,10	29	lug	20	ago	24	giu	2	ago
M7		Scorpione	♃♂	3,40	4	gen	2	feb	6	nov	6	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	♃♂	6,80	24	dic	19	gen	26	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	♂♃	2,49	5	feb	5	mar	6	mar	21	mar
Mel 111		Chioma Berenice	♀	1,80	8	set	27	set	6	ott	12	nov
Menkalinan	β	Auriga	♂♃	1,90	9	mag	5	giu	7	lug	4	ago
Menkar	α	Balena	♄	2,53	24	mag	19	giu	13	apr	29	apr
Menkent	θ	Centaurio	–	2,06	18	nov	4	dic	7	ago	9	set
Mirach	β	Andromeda	♀	2,06	14	feb	15	mar	19	apr	4	mag
Mirfak	α	Perseo	♂♄	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	♀	5,23	13	apr	28	mag	12	apr	2	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	♀	5,58	18	apr	31	mag	12	apr	2	mag
Muso Capricorno	ρσ	Capricorno	♀	5,00	24	gen	27	feb	6	gen	26	gen
Naos	ζ	Poppa	–	2,25	13	set	27	set	3	mag	19	mag
Nunki	σ	Sagittario	♂♂	2,05	7	gen	29	gen	14	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν _{1,2}	Sagittario	♃♂	4,86	3	gen	1	feb	11	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	♀♃	2,65	5	ago	22	ago	13	apr	29	apr
Polluce	β	Gemelli	♂	1,16	10	lug	26	lug	3	lug	27	lug
Procione	α	Cane Minore	♂♃	0,34	28	lug	10	ago	11	giu	28	giu
Rasalhague	α	Ofiuco	♄♀	2,08	19	nov	5	dic	28	dic	13	gen

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



la nebulosa M42 in Orione (foto di G. Vanin)

**Tabella delle Fasi Eliache nel 2023 delle principali stelle a
CAGLIARI, Lat. 39°13'N**

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	ε	Cane Maggiore	♀	1,50	14	ago	28	ago	8	mag	23	mag
Ain (Iadi)	ε	Toro	♀	3,54	2	giu	29	giu	8	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	♂	3,00	18	giu	10	lug	24	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	♁♂	3,82	7	apr	15	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	♁	4,10	5	mag	9	giu	29	mar	16	apr
Albireo	β	Cigno	♀♃	3,36	2	dic	21	dic	29	gen	16	feb
Alcyone	η	Toro	♃♂	2,87	15	mag	11	giu	6	mag	23	mag
Aldebaran	α	Toro	♂	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	♂♃	2,83	5	mar	7	apr	19	mar	3	apr
Algieba	γ1	Leone	♁♃	2,00	19	ago	3	set	8	ago	9	set
Algol	β	Perseo	♁♂	2,12	24	mar	24	apr	18	mag	4	giu
Algorab	α	Corvo	♂♁	2,94	11	ott	26	ott	7	ago	12	set
Alhena	γ	Gemelli	♀♊	1,93	6	lug	23	lug	4	giu	24	giu
Alkaid	η	Orsa Maggiore	–	1,86	17	ago	1	set	30	dic	15	gen
Almaaz	η	Auriga	♂♃	3,18	29	apr	30	mag	13	giu	8	lug
Almach	γ	Andromeda	♀	2,10	21	feb	22	mar	8	mag	24	mag
Alnair	α	Gru	–	1,74	11	mag	5	giu	25	dic	10	gen
Alnilam	ε	Orione	♁	1,69	6	lug	23	lug	11	mag	27	mag
Alphard	α	Idra	♁♃	1,99	28	ago	12	set	23	giu	17	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	♀♃	2,23	17	ott	31	ott	12	dic	29	dic
Alpheratz	α	Andromeda	♀	2,06	9	feb	8	mar	30	mar	13	apr
Altair	α	Aquila	♂♂	0,77	22	dic	6	gen	24	gen	5	feb
Antares	α	Scorpione	♂	1,06	5	dic	20	dic	6	nov	26	nov
Arneb	α	Lepre	♁♃	2,58	17	lug	3	ago	29	apr	15	mag
Arturo	α	Bootes	♂♂	-0,04	7	ott	18	ott	17	nov	3	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	♁♂	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	♂	1,64	27	giu	15	lug	14	mag	30	mag
Betelgeuse	α	Orione	♂	0,45	4	lug	19	lug	23	mag	7	giu
Botein	δ	Ariete	♀	4,35	8	mag	14	giu	22	apr	12	mag
Capella	α	Auriga	♃♂	0,08	25	apr	17	mag	30	giu	19	lug
Cascata d'Acqua	ψ _{1,2,3}	Acquario	♁♂	4,24	15	mar	26	apr	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	♃	1,58	4	lug	21	lug	4	lug	29	lug
Coda Ariete	ζ	Ariete	♀	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	♁♃	3,60	18	gen	13	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	♁	3,77	27	dic	22	gen	1	feb	19	feb
Deneb	α	Cigno	♀♃	1,25	22	nov	6	dic	13	mar	26	mar

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Denebola	β	Leone	♁ ♀	2,14	11	set	25	set	8	set	9	ott
Diphda	β	Balena	♁	2,04	2	mag	29	mag	3	mar	17	mar
Dschubba	δ	Scorpione	♁ ♂	2,29	26	nov	12	dic	29	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	♂	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	♁	4,26	5	apr	15	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	♀ ♃	1,17	10	apr	7	mag	2	feb	14	feb
Graffias	β	Scorpione	♂ ♁	2,62	25	nov	11	dic	3	nov	27	nov
Haedus	ζ	Auriga	♂ ♃	3,75	8	mag	10	giu	5	giu	2	lug
Hamal	α	Ariete	♁ ♂	2,01	8	apr	8	mag	18	apr	2	mag
Kaus Australis	ε	Sagittario	♂ ♂	1,79	10	gen	31	gen	26	nov	15	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	♂ ♂	2,81	30	dic	21	gen	7	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	♂ ♂	2,72	3	gen	25	gen	30	nov	20	dic
Kornephoros	β	Ercole	♃	2,78	1	nov	17	nov	18	dic	5	gen
Lesath	ν	Scorpione	♃ ♂	2,70	1	gen	22	gen	2	nov	27	nov
α-Lupi	α	Lupo	-	2,30	15	dic	2	gen	18	lug	17	ago
M13		Ercole	♃ ♂	5,90	20	ott	8	nov	2	gen	22	gen
M22		Sagittario	♃ ♂	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	♃ ♂	3,10	29	lug	20	ago	26	giu	2	ago
M7		Scorpione	♃ ♂	3,40	3	gen	30	gen	9	nov	7	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	♃ ♂	6,80	24	dic	18	gen	27	nov	22	dic
Markab	α	Pegaso	♂ ♃	2,49	7	feb	6	mar	5	mar	20	mar
Mel 111		Chioma Berenice	♀	1,80	9	set	28	set	4	ott	9	nov
Menkalinan	β	Auriga	♂ ♃	1,90	15	mag	9	giu	4	lug	29	lug
Menkar	α	Balena	♁	2,53	23	mag	17	giu	14	apr	29	apr
Menkent	θ	Centaurio	-	2,06	17	nov	2	dic	14	ago	14	set
Mirach	β	Andromeda	♀	2,06	19	feb	19	mar	18	apr	3	mag
Mirfak	α	Perseo	♂ ♁	1,80	10	feb	7	mar	17	giu	8	lug
Mirzam	β	Cane Maggiore	-	1,98	28	lug	12	ago	9	mag	25	mag
Muso Ariete	η	Ariete	♀	5,23	14	apr	26	mag	12	apr	2	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	♀	5,58	18	apr	29	mag	12	apr	2	mag
Muso Capricorno	ρσ	Capricorno	♀	5,00	24	gen	25	feb	6	gen	26	gen
Naos	ζ	Poppa	-	2,25	10	set	24	set	6	mag	23	mag
Nunki	σ	Sagittario	♂ ♂	2,05	7	gen	28	gen	14	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν _{1,2}	Sagittario	♃ ♂	4,86	3	gen	30	gen	12	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	♀ ♃	2,65	3	ago	20	ago	15	apr	1	mag
Polluce	β	Gemelli	♂	1,16	11	lug	26	lug	3	lug	26	lug
Procione	α	Cane Minore	♂ ♃	0,34	27	lug	10	ago	12	giu	29	giu

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Rasalhague	α	Ofiuco	♃ ♀	2,08	21	nov	6	dic	27	dic	12	gen
Regolo	α	Leone	♌ ♂	1,36	23	ago	5	set	27	lug	24	ago
Regor	$\gamma 2$	Vela	–	1,75	27	set	11	ott	23	apr	8	mag
Rigel	β	Orione	♌ ♃	0,18	6	lug	20	lug	5	mag	18	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	♌ ♃	3,97	10	feb	17	mar	26	nov	20	dic
Sabik	η	Ofiuco	♃ ♀	2,43	5	dic	22	dic	28	nov	17	dic
Sadalmelik	α	Acquario	♃ ♄	2,95	5	feb	6	mar	10	feb	26	feb
Sadalsuud	β	Acquario	♃ ♄	2,90	30	gen	27	feb	31	gen	16	feb
Sargas	θ	Scorpione	♃ ♀	1,87	14	gen	5	feb	22	ott	16	nov
Scheat	β	Pegaso	♌ ♄	2,44	21	gen	14	feb	16	mar	30	mar
Shaula	λ	Scorpione	♃ ♂	1,62	1	gen	20	gen	7	nov	28	nov
Sheratan	β	Ariete	♃ ♂	2,64	8	apr	11	mag	12	apr	28	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	♌ ♂	-1,44	31	lug	10	ago	20	mag	31	mag
Spica	α	Vergine	♍ ♄	0,98	18	ott	30	ott	17	set	13	ott
Spina Capricorno	$\epsilon \kappa$	Capricorno	♋ ♃	4,52	18	feb	29	mar	19	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	♌ ♂	2,23	29	set	14	ott	13	mag	30	mag
Unukalhai	α	Serpente	♃ ♄	2,63	3	nov	19	nov	23	nov	14	dic
Vega	α	Lira	♌ ♄	0,03	9	nov	20	nov	6	feb	17	feb
Vendemmiatrice	ϵ	Vergine	♃ ♄	2,85	28	set	14	ott	2	ott	2	nov
Wasat	δ	Gemelli	♌ ♃	3,50	11	lug	31	lug	13	giu	10	lug
Wezen	δ	Cane Maggiore	♌ ♀	1,83	13	ago	28	ago	11	mag	27	mag
Yed Prior	δ	Ofiuco	♃ ♀	2,73	15	nov	2	dic	22	nov	14	dic
Zosma	δ	Leone	♌ ♀	2,56	30	ago	14	set	1	set	4	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	♌ ♂	2,75	7	nov	23	nov	10	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	♌ ♀	2,61	8	nov	23	nov	30	ott	24	nov



la nebulosa M33 (foto di A. Falesiadi)

**Tabella delle Fasi Eliache nel 2023 delle principali stelle a
PALERMO, Lat. 38°08'N**

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Adhara	ε	Cane Maggiore	♀	1,50	12	ago	26	ago	9	mag	24	mag
Ain (Iadi)	ε	Toro	♀	3,54	2	giu	28	giu	8	mag	28	mag
Al Hecka	ζ	Toro	♂	3,00	18	giu	10	lug	24	mag	14	giu
Al Pherg	η	Pesci	♃♌	3,82	7	apr	13	mag	1	apr	19	apr
Al Resha	α	Pesci	♃	4,10	4	mag	7	giu	29	mar	17	apr
Albireo	β	Cigno	♀♃	3,36	3	dic	23	dic	28	gen	14	feb
Alcyone	η	Toro	♃♂	2,87	15	mag	11	giu	6	mag	23	mag
Aldebaran	α	Toro	♂	0,87	6	giu	25	giu	13	mag	28	mag
Algedi	α	Capricorno	♀♄	3,58	15	gen	11	feb	10	gen	27	gen
Algenib	γ	Pegaso	♂♃	2,83	6	mar	7	apr	19	mar	3	apr
Algieba	γ1	Leone	♃♃	2,00	19	ago	3	set	9	ago	9	set
Algol	β	Perseo	♃♌	2,12	28	mar	26	apr	17	mag	3	giu
Algorab	α	Corvo	♂♃	2,94	10	ott	26	ott	10	ago	13	set
Alhena	γ	Gemelli	♀♃	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	♀	2,10	25	feb	26	mar	6	mag	23	mag
Alnair	α	Gru	–	1,74	5	mag	30	mag	28	dic	12	gen
Alnilam	ε	Orione	♃	1,69	5	lug	22	lug	12	mag	28	mag
Alphard	α	Idra	♃♃	1,99	28	ago	11	set	25	giu	18	lug
Alphecca	α	Corona Boreale	♀♃	2,23	18	ott	1	nov	10	dic	28	dic
Alpheratz	α	Andromeda	♀	2,06	12	feb	10	mar	30	mar	13	apr
Altair	α	Aquila	♌♂	0,77	23	dic	7	gen	23	gen	4	feb
Antares	α	Scorpione	♂	1,06	5	dic	19	dic	7	nov	26	nov
Arneb	α	Lepre	♃♃	2,58	16	lug	2	ago	30	apr	16	mag
Arturo	α	Bootes	♌♂	-0,04	8	ott	19	ott	16	nov	2	dic
Asellus Australis	δ	Cancro	♋♂	3,94	1	ago	20	ago	29	giu	1	ago
Asellus Borealis	γ	Cancro	♋♂	4,66	29	lug	19	ago	30	giu	5	ago
Bellatrix	γ	Orione	♂	1,64	27	giu	14	lug	15	mag	31	mag
Betelgeuse	α	Orione	♂	0,45	3	lug	18	lug	24	mag	7	giu
Botein	δ	Ariete	♀	4,35	9	mag	13	giu	22	apr	12	mag
Capella	α	Auriga	♃♂	0,08	29	apr	20	mag	28	giu	16	lug
Cascata d'Acqua	ψ _{1,2,3}	Acquario	♃♌	4,24	14	mar	24	apr	15	feb	6	mar
Castore	α	Gemelli	♃	1,58	4	lug	21	lug	4	lug	28	lug
Coda Ariete	ζ	Ariete	♀	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	♃♃	3,60	18	gen	13	feb	10	gen	27	gen
α-Delphini	α	Delfino	♃	3,77	28	dic	23	gen	31	gen	19	feb
Deneb	α	Cigno	♀♃	1,25	25	nov	9	dic	10	mar	23	mar
Denebola	β	Leone	♃♃	2,14	11	set	25	set	8	set	8	ott

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Diphda	β	Balena	♄	2,04	30	apr	27	mag	4	mar	18	mar
Dschubba	δ	Scorpione	♄♂	2,29	26	nov	12	dic	30	ott	22	nov
El Nath	β	Toro	♂	1,65	7	giu	27	giu	31	mag	18	giu
Eltanin	γ	Drago	–	2,23	30	set	15	ott	26	feb	12	mar
Filo Merid.Pesci	ε	Pesci	♄	4,26	6	apr	13	mag	21	mar	8	apr
Fomalhaut	α	Pesce Austrino	♀♄	1,17	8	apr	4	mag	2	feb	15	feb
Graffias	β	Scorpione	♂♄	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	♄♂	2,01	9	apr	8	mag	17	apr	2	mag
Kaus Australis	ε	Sagittario	♂♂	1,79	9	gen	29	gen	28	nov	16	dic
Kaus Borealis	λ	Sagittario	♂♂	2,81	30	dic	20	gen	7	dic	26	dic
Kaus Media	δ	Sagittario	♂♂	2,72	2	gen	24	gen	1	dic	21	dic
Kornephoros	β	Ercole	♄	2,78	2	nov	18	nov	17	dic	4	gen
Lesath	ν	Scorpione	♄♂	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	♃♂	5,90	22	ott	10	nov	31	dic	20	gen
M22		Sagittario	♃♂	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	♃♂	3,10	29	lug	19	ago	28	giu	2	ago
M7		Scorpione	♃♂	3,40	2	gen	28	gen	11	nov	8	dic
M8 (Laguna)		Sagittario	♃♂	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	♀	1,80	9	set	29	set	3	ott	7	nov
Menkalinan	β	Auriga	♂♄	1,90	18	mag	10	giu	2	lug	26	lug
Menkar	α	Balena	♄	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	♀	2,06	22	feb	21	mar	17	apr	2	mag
Mirfak	α	Perseo	♂♄	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	♀	5,23	15	apr	24	mag	12	apr	1	mag
Muso Ariete	θ	Ariete	♀	5,58	19	apr	28	mag	12	apr	1	mag
Muso Capricorno	ρσ	Capricorno	♀	5,00	24	gen	24	feb	6	gen	26	gen
Naos	ζ	Poppa	–	2,25	8	set	22	set	9	mag	25	mag
Nunki	σ	Sagittario	♂♂	2,05	7	gen	27	gen	15	dic	31	dic
Occhio Sagittario	ν _{1,2}	Sagittario	♃♂	4,86	3	gen	30	gen	12	dic	3	gen
Phact	α	Colomba	♀♄	2,65	1	ago	18	ago	17	apr	3	mag
Polluce	β	Gemelli	♂	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	♄♀	2,08	22	nov	7	dic	26	dic	11	gen

STELLA o asterismo	id.	COSTELLAZIONE	nat	m	S. C.		L. E.		T. E.		T. C.	
					gg	mm	gg	mm	gg	mm	gg	mm
Regolo	α	Leone	♂	1,36	23	ago	5	set	28	lug	24	ago
Regor	γ2	Vela	–	1,75	23	set	7	ott	27	apr	12	mag
Rigel	β	Orione	♂	0,18	5	lug	19	lug	6	mag	19	mag
Rukbat Alrami	α	Sagittario	♂	3,97	8	feb	13	mar	28	nov	21	dic
Sabik	η	Ofiuco	♂	2,43	5	dic	22	dic	28	nov	17	dic
Sadalmelik	α	Acquario	♂	2,95	5	feb	6	mar	10	feb	25	feb
Sadalsuud	β	Acquario	♂	2,90	31	gen	27	feb	31	gen	15	feb
Sargas	θ	Scorpione	♂	1,87	12	gen	2	feb	26	ott	18	nov
Scheat	β	Pegaso	♂	2,44	23	gen	16	feb	15	mar	30	mar
Shaula	λ	Scorpione	♂	1,62	31	dic	19	gen	9	nov	29	nov
Sheratan	β	Ariete	♂	2,64	8	apr	10	mag	12	apr	27	apr
Sirio	α	Cane Maggiore	♂	-1,44	30	lug	9	ago	22	mag	1	giu
Spica	α	Vergine	♂	0,98	18	ott	30	ott	18	set	13	ott
Spina Capricorno	εκ	Capricorno	♂	4,52	18	feb	27	mar	19	gen	7	feb
Suhail	λ	Vela	♂	2,23	27	set	11	ott	16	mag	2	giu
Unukalhai	α	Serpente	♂	2,63	4	nov	19	nov	23	nov	13	dic
Vega	α	Lira	♂	0,03	11	nov	22	nov	4	feb	15	feb
Vendemmiatrice	ε	Vergine	♂	2,85	29	set	14	ott	1	ott	31	ott
Wasat	δ	Gemelli	♂	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	♂	2,73	16	nov	2	dic	22	nov	13	dic
Zosma	δ	Leone	♂	2,56	30	ago	14	set	1	set	2	ott
Zubenelgenubi	α	Bilancia	♂	2,75	7	nov	23	nov	11	ott	8	nov
Zubenelshamali	β	Bilancia	♂	2,61	8	nov	23	nov	30	ott	23	nov



Sirio (foto di G. Vanin)

**CALENDARIO 2023 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER
MILANO – Lat. 45°28'N**

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
01.01	L.E.	Altair	11.02	T.E.	Sadalmelik	14.04	T.E.	M33
	S.C.	M31		T.C.	Fomalhaut	15.04	S.C.	θ Ari (Musu Ari)
	T.E.	Rasalhague	12.02	L.E.	M7		S.C.	Haedus
03.01	S.C.	Occhio Sagittario	14.02	L.E.	Algedi	16.04	T.C.	Al Resha
	T.C.	Occhio Sagittario		T.E.	Cascata Acquario	L.E.	Spina Capricorno	
05.01	S.C.	Kaus Media	17.02	L.E.	Almach	18.04	T.C.	Hamal
	T.E.	Musu Capricorno		L.E.	Dabih		T.E.	Alpheratz
07.01	S.C.	Scheat		T.C.	Sadalsuud	19.04	L.E.	M33
08.01	S.C.	Lesath	18.02	T.E.	Vega	20.04	T.C.	Al Pherg
	S.C.	M7	21.02	S.C.	Algol		T.E.	Botein
	S.C.	Shaula	23.02	S.C.	Spina Capricorno	21.04	T.E.	Naos
	T.C.	Alphecca		S.C.	M33		T.E.	Suhail
09.01	S.C.	Nunki	24.02	T.C.	Albireo	T.C.	Phact	
	T.E.	Dabih		L.E.	Alpheratz	T.E.	Arneb	
10.01	T.E.	Algedi	25.02	T.C.	α Delphini	22.04	T.E.	Coda Ariete
	S.C.	Algedi		S.C.	Algenib	23.04	T.E.	Mirach
	T.E.	M13		T.C.	Sadalmelik	24.04	T.E.	M31
13.01	T.C.	Kornephoros	28.02	T.E.	Diphda	26.04	S.C.	Fomalhaut
	L.E.	α Delphini	01.03	L.E.	Mirach		T.E.	M42
	S.C.	Kaus Australis	02.03	T.C.	Vega	27.04	L.E.	Rukbat Alrami
S.C.	Dabih	L.E.		Markab	28.04	T.E.	Adhara	
17.01	T.E.	Spina Capricorno	05.03	L.E.	Sadalsuud	T.C.	Menkar	
18.01	T.C.	Rasalhague		S.C.	Rukbat Alrami	29.04	T.C.	Sheratan
19.01	S.C.	Almach		T.C.	Cascata Acquario	30.04	T.E.	Rigel
23.01	L.E.	M8	06.03	L.E.	Musu Capricorno	01.05	T.E.	Mirzam
	S.C.	Musu Capricorno	07.03	T.E.	Markab	02.05	T.E.	Wezen
25.01	S.C.	Alpheratz	08.03	L.E.	Sadalmelik	03.05	L.E.	Almaaz
26.01	L.E.	Kaus Borealis	11.03	L.E.	Sargas		T.C.	η Ari (Musu Ari)
	S.C.	Sadalsuud	13.03	L.E.	M34		T.C.	θ Ari (Musu Ari)
	T.C.	Musu Capricorno	14.03	T.C.	Diphda	04.05	T.C.	Hamal
27.01	T.E.	Altair	17.03	S.C.	Almaaz	05.05	T.E.	Alcyone (Pleiadi)
	T.C.	Dabih	18.03	S.C.	Cascata Acquario	06.05	S.C.	Coda Ariete
28.01	S.C.	M34	19.03	T.E.	Scheat		T.E.	Ain (Iadi)
	S.C.	Markab	20.03	T.E.	Algenib		T.E.	Alnilam
	T.E.	Fomalhaut		T.E.	Filo Merid.Pesci	T.C.	M33	
29.01	S.C.	Mirach	23.03	T.C.	Markab	07.05	S.C.	Botein
	T.C.	Algedi	27.03	T.E.	Al Resha		T.C.	Naos
31.01	S.C.	Sadalmelik	30.03	L.E.	Algol	T.C.	Suhail	
	T.E.	Sadalsuud	01.04	S.C.	Hamal	09.05	S.C.	Al Resha
L.E.	Kaus Media	S.C.		Sheratan	T.C.		Arneb	
L.E.	M22	T.E.		Al Pherg	T.C.		Mirach	
02.02	L.E.	Shaula	03.04	S.C.	Al Pherg	10.05	T.E.	Bellatrix
03.02	L.E.	Scheat		T.E.	Alpheratz	11.05	L.E.	Hamal
	L.E.	M31		T.C.	Scheat		T.E.	Aldebaran
	L.E.	Nunki	05.04	S.C.	Filo Merid.Pesci	12.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)
T.C.	M13	T.E.		Phact	13.05	S.C.	Diphda	
04.02	T.E.	α Delphini	T.C.	Algenib		T.C.	Rigel	
05.02	L.E.	Lesath	08.04	L.E.		Algenib	T.C.	Adhara
	L.E.	Occhio Sagittario	09.04	T.C.	Filo Merid. Pesci	T.C.	Botein	
	T.E.	Albireo		S.C.	η Ari (Musu Ari)	T.E.	Sirio	
06.02	S.C.	Sargas	11.04	T.E.	Menkar	15.05	T.C.	Coda Ariete
	T.C.	Spina Capricorno		T.E.	θ Ari (Musu Ari)	16.05	L.E.	Sheratan
09.02	T.C.	Altair	12.04	T.E.	η Ari (Musu Ari)	17.05	L.E.	Cascata Acquario
11.02	L.E.	Kaus Australis		T.E.	Sheratan			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
17.05	T.C.	M31	01.07	S.C.	Castore	28.08	S.C.	Zosma
	T.E.	Almach		T.E.	Aldebaran	31.08	S.C.	Alphard
18.05	T.E.	Betelgeuse	03.07	T.E.	Castore		L.E.	Phact
	T.E.	M34	05.07	L.E.	Ain (Iadi)	L.E.	Algieba	
	T.C.	Mirzam	07.07	S.C.	Betelgeuse	T.E.	Zosma	
	T.C.	Wezen	08.07	S.C.	Alhena	T.C.	Algorab	
20.05	T.C.	M42	09.07	S.C.	Polluce	L.E.	Adhara	
21.05	T.E.	Al Hecka		T.C.	Alphard	L.E.	Wezen	
23.05	T.C.	Alnilam	10.07	S.C.	Alnilam	S.C.	Mel 111	
	T.C.	Sirio		T.C.	Wasat	L.E.	Regolo	
24.05	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	11.07	S.C.	Wasat	07.09	T.E.	Spica
	T.E.	Algol	12.07	S.C.	Rigel	08.09	T.E.	Denebola
25.05	L.E.	Al Pherg	14.07	S.C.	M42	09.09	S.C.	Denebola
	T.E.	M35		T.E.	Menkent	10.09	T.E.	Sargas
26.05	T.C.	Aldebaran	15.07	L.E.	Al Hecka	13.09	L.E.	Zosma
27.05	T.C.	Bellatrix		T.C.	Haedus		L.E.	Cor Caroli
		T.C.	Ain (Iadi)	19.07	T.E.	Algorab	15.09	L.E.
28.05	S.C.	Menkar		T.E.	Regolo	16.09	T.C.	Algieba
29.05	L.E.	Fomalhaut	20.07	L.E.	Castore	22.09	S.C.	Naos
	L.E.	Filo Merid.Pesci	21.07	L.E.	Bellatrix	24.09	L.E.	Denebola
30.05	T.E.	EI Nath	23.07	L.E.	M35	25.09	L.E.	Mel 111
	T.E.	Alhena		L.E.	Betelgeuse	26.09	S.C.	Vendemmiatrice
03.06	S.C.	Ain (Iadi)	24.07	S.C.	Arneb	03.10	S.C.	Arturo
	T.C.	Betelgeuse	26.07	L.E.	Polluce		T.E.	Zubenelgenubi
04.06	L.E.	Haedus	27.07	L.E.	Alhena		T.E.	Vendemmiatrice
05.06	S.C.	EI Nath		L.E.	Rigel	08.10	L.E.	Naos
06.06	L.E.	η Ari (Muso Ari)	28.07	S.C.	Asellus Borealis	10.10	S.C.	M13
	T.E.	Procione	29.07	L.E.	Alnilam		S.C.	Alphecca
	T.C.	Almach		S.C.	M44	S.C.	Algorab	
07.06	T.E.	Wasat	30.07	S.C.	Procione	12.10	T.C.	Spica
08.06	S.C.	Aldebaran		T.C.	Polluce	13.10	L.E.	Vendemmiatrice
09.06	T.E.	Haedus	01.08	S.C.	Asellus Australis		T.E.	Mel 111
10.06	L.E.	θ Ari (Muso Ari)		T.C.	Asellus Australis	14.10	T.C.	Zosma
12.06	T.E.	Alphard	03.08	S.C.	Mirzam	15.10	L.E.	Arturo
13.06	T.C.	Al Hecka		L.E.	Wasat	T.E.	Lesath	
14.06	L.E.	Diphda		T.C.	M44	17.10	S.C.	Suhail
15.06	T.C.	Algol	T.E.	Algieba	T.C.		Denebola	
16.06	T.C.	M44	04.08	T.C.	Castore	S.C.	Spica	
17.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)	05.08	T.C.	Almaaz	18.10	T.C.	Sargas
	T.E.	M34	06.08	S.C.	Sirio	21.10	T.E.	Shaula
18.06	T.E.	Asellus Australis	07.08	T.C.	Asellus Borealis	22.10	T.E.	Dschubba
19.06	S.C.	Al Hecka	08.08	L.E.	M42	25.10	L.E.	Alphecca
	T.E.	Asellus Borealis	11.08	L.E.	Arneb	26.10	S.C.	Kornephoros
20.06	T.C.	EI Nath	13.08	L.E.	Procione		T.E.	M7
22.06	L.E.	Al Resha	14.08	L.E.	Phact	27.10	S.C.	Vega
	S.C.	M35	17.08	L.E.	Sirio	28.10	T.E.	Zubenelshamali
	T.C.	Alhena	18.08	S.C.	Algieba	29.10	L.E.	Algorab
24.06	L.E.	Botein	20.08	L.E.	Asellus Borealis		L.E.	M13
	L.E.	Coda Ariete		L.E.	Mirzam	T.E.	Graffias	
	T.C.	M35	21.08	L.E.	M44	30.10	T.E.	Antares
25.06	T.C.	Procione	22.08	S.C.	Wezen	31.10	S.C.	Unukalhai
27.06	L.E.	Menkar		T.C.	Menkent		L.E.	Spica
	T.E.	Almaaz	22.08	L.E.	Asellus Australis	01.11	L.E.	Suhail
30.06	L.E.	EI Nath		S.C.	Adhara	07.11	S.C.	Zubenelgenubi
	T.E.	Polluce	S.C.	Regolo	S.C.		Zubenelshamali	
01.07	S.C.	Bellatrix	23.08	T.C.	Cor Caroli	08.11	L.E.	Vega
			24.08	S.C.	Regolo		T.E.	Rukbat Alrami

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
08.11	T.C.	Zubenelgenubi	27.11	T.E.	Sabik	18.12	T.C.	Kaus Media
10.11	T.C.	Vendemmiatrice		T.E.	Cor Caroli		T.C.	Yed Prior
12.11	L.E.	Kornephoros		T.E.	Unukalhai	19.12	S.C.	α Delphini
13.11	S.C.	Yed Prior		T.C.	Graffias		T.C.	Sabik
15.11	S.C.	Rasalhague		T.C.	Zubenelshamali	21.12	T.E.	Alphecca
16.11	L.E.	Unukalhai	30.11	L.E.	Yed Prior		T.C.	Unukalhai
17.11	T.C.	Lesath	02.12	L.E.	Rasalhague	22.12	L.E.	Sabik
	T.E.	Kaus Australis		T.C.	M7		T.C.	M8
19.11	T.C.	Shaula	03.12	T.E.	M22		23.12	L.E.
21.11	T.C.	Dschubba		T.E.	Kaus Borealis	24.12	S.C.	M8
22.11	S.C.	Albireo	04.12	S.C.	Sabik	25.12	T.C.	Cor Caroli
	T.C.	Mel 111	06.12	S.C.	Antares		T.E.	Kornephoros
23.11	L.E.	Zubenelshamali	09.12	T.E.	Occhio Sagittario	26.12	T.C.	Kaus Borealis
	S.C.	Menkent		T.C.	Rukbat Alrami	29.12	T.C.	M22
	T.E.	M8		10.12	L.E.	Menkent	30.12	T.C.
24.11	L.E.	Zubenelgenubi	11.12	T.E.	Nunki	31.12	S.C.	Kaus Borealis
	T.C.	Antares		T.C.	Kaus Australis		S.C.	M22
	T.E.	Kaus Media	13.12	L.E.	Graffias			
	T.E.	Yed Prior		L.E.	Albireo			
25.11	S.C.	Graffias	T.C.	Arturo				
	T.E.	Arturo	14.12	L.E.	Dschubba			
26.11	S.C.	Dschubba	15.12	S.C.	Altair			

(...) per studiare razionalmente i fenomeni astrologici, oltre all'utilizzo del metodo scientifico convenzionale, bisogna applicare anche una versione aggiornata e ampliata del metodo scientifico, derivante da un nuovo paradigma che comprende anche modelli non-riduzionistici, non-materialistici e non-meccanicistici.

Comunque ritengo che solo un approccio scientifico, per via delle sue caratteristiche di rigore, razionalità e oggettività, può fornire delle conferme veramente credibili al fatto che un dato fenomeno esista o meno. Inoltre, dopo aver stabilito che il fenomeno è reale, può chiarire come funziona nei termini delle leggi naturali attualmente conosciute oppure in termini di principi non ancora scoperti.

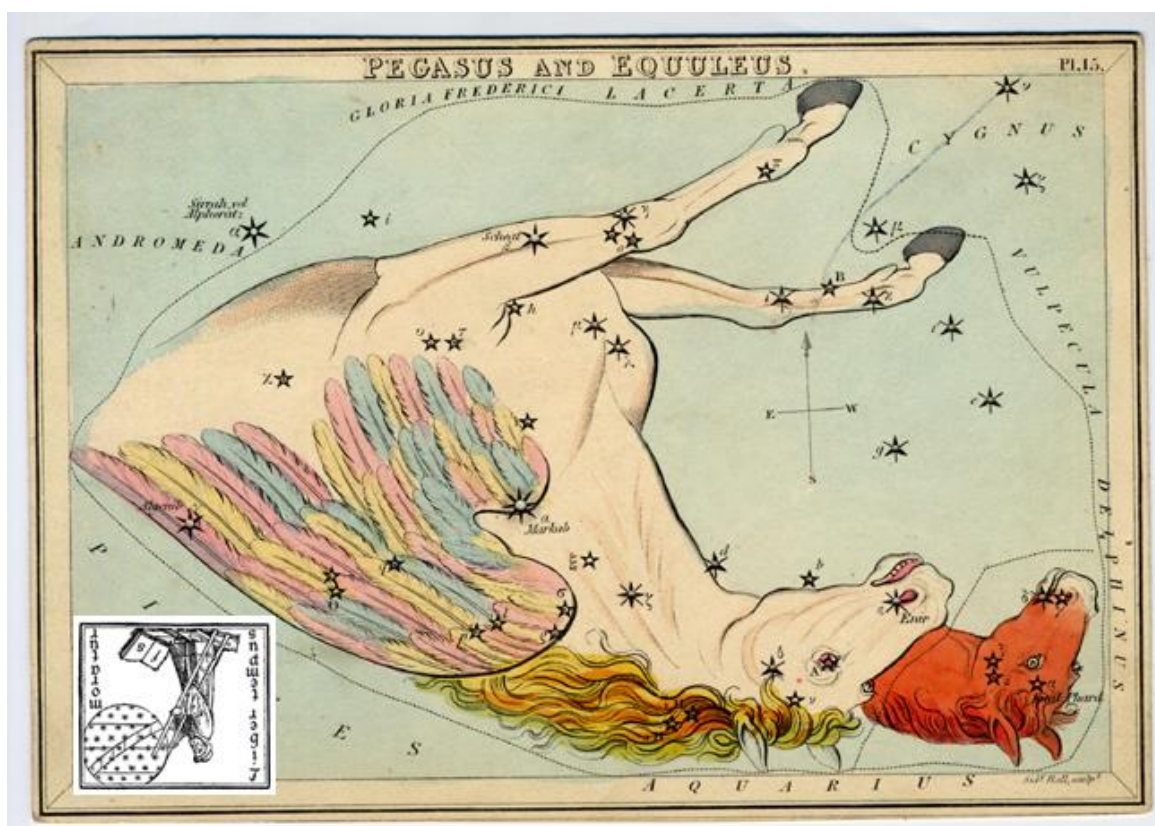
Gabriele Ruscelli, da *La potenza astrologica dei corpi celesti*, pagg. 8-9, in www.almugea.it - sezione "astrologia e scienza"

**CALENDARIO 2023 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER
FIRENZE – Lat. 43°46'N**

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
03.01	S.C.	Occhio Sagittario	12.02	L.E.	M31	12.04	T.E.	η Ari (Musso Ari)
	L.E.	Altair		T.C.	Fomalhaut		L.E.	Capella
	T.C.	Occhio Sagittario	13.02	L.E.	Algedi		L.E.	Spina Capricorno
04.01	S.C.	Kaus Media	14.02	T.E.	Cascata Acquario		T.E.	Menkar
05.01	T.E.	Musso Capricorno		T.E.	Vega		T.E.	Sheratan
	T.C.	Alphecca	16.02	L.E.	Dabih		14.04	T.E.
06.01	S.C.	M7		T.C.	Sadalsuud	15.04	T.C.	Al Resha
	S.C.	Shaula	20.02	S.C.	Spina Capricorno	16.04	S.C.	θ Ari (Musso Ari)
	S.C.	Lesath	21.02	T.C.	Albireo		T.C.	Alpheratz
08.01	L.E.	α Delphini	23.02	T.C.	α Delphini	18.04	T.E.	Hamal
	S.C.	Nunki	24.02	L.E.	Sargas	19.04	T.C.	Al Pherg
09.01	S.C.	M31		S.C.	Rukbat Alrami	20.04	L.E.	M33
10.01	T.E.	Dabih	25.02	T.C.	Vega	21.04	S.C.	Fomalhaut
	T.E.	Algedi	27.02	S.C.	Algenib		S.C.	Menkalinan
	T.E.	M13		T.C.	Sadalmelik		T.E.	Mirach
11.01	T.C.	Kornephoros	28.02	L.E.	Alpheratz		T.E.	Botein
	S.C.	Scheat		L.E.	M34		T.E.	M31
13.01	S.C.	Algedi		S.C.	M33		22.04	T.E.
14.01	S.C.	Kaus Australis	01.03	L.E.	Almach	24.04	S.C.	Haedus
16.01	T.C.	Rasalhague		L.E.	Sadalsuud		T.E.	Arneb
17.01	S.C.	Dabih		T.E.	Diphda		T.C.	Phact
	T.E.	Spina Capricorno	03.03	L.E.	Markab	25.04	T.E.	Naos
21.01	L.E.	M8		L.E.	Musso Capricorno	28.04	T.C.	Menkar
23.01	S.C.	Musso Capricorno	04.03	S.C.	Algol		T.E.	M42
24.01	L.E.	Kaus Borealis	06.03	T.C.	Cascata Acquario	T.E.	Suhail	
26.01	T.E.	Altair	07.03	L.E.	Mirach	29.04	T.C.	Sheratan
	T.C.	Musso Capricorno		L.E.	Sadalmelik	01.05	T.E.	Adhara
27.01	S.C.	Sadalsuud		T.E.	Markab	02.05	T.E.	Rigel
	S.C.	Sargas	S.C.	Capella	T.C.		η Ari (Musso Ari)	
	T.C.	Dabih	T.C.	Diphda	T.C.		θ Ari (Musso Ari)	
28.01	L.E.	Shaula	17.03	S.C.	Cascata Acquario	03.05	T.E.	Mirzam
	T.C.	Algedi	19.03	T.E.	Scheat	04.05	T.C.	Hamal
29.01	S.C.	Alpheratz		T.E.	Algenib		T.E.	Wezen
30.01	L.E.	Kaus Media	20.03	T.E.	Filo Merid.Pesci	05.05	T.E.	Alcyone (Pleiadi)
	L.E.	M22	22.03	T.C.	Markab		T.C.	M33
	S.C.	Almach	28.03	T.E.	Deneb	06.05	T.E.	Ain (Iadi)
	T.E.	Fomalhaut		T.E.	Al Resha	07.05	S.C.	Coda Ariete
31.01	L.E.	Lesath	01.04	T.E.	Al Pherg	08.05	T.C.	Mirach
	S.C.	Markab	02.04	T.E.	Alpheratz		S.C.	Al Resha
	T.E.	Sadalsuud	03.04	S.C.	Hamal		T.E.	Alnilam
	T.C.	M13		S.C.	Sheratan		T.C.	Botein
01.02	L.E.	Nunki	04.04	T.C.	Scheat	09.05	L.E.	Cascata Acquario
	S.C.	Sadalmelik		S.C.	Al Pherg	S.C.	Diphda	
03.02	L.E.	Occhio Sagittario	05.04	T.C.	Algenib	10.05	L.E.	Hamal
	T.E.	α Delphini	06.04	S.C.	Filo Merid.Pesci	11.05	T.C.	Arneb
04.02	S.C.	Mirach	07.04	S.C.	Almaaz		T.E.	Aldebaran
06.02	L.E.	Scheat	08.04	L.E.	Algenib	12.05	T.E.	Bellatrix
07.02	L.E.	Kaus Australis		T.E.	Phact		T.C.	Naos
	T.C.	Spina Capricorno	09.04	T.C.	Filo Merid. Pesci	13.05	S.C.	Botein
08.02	L.E.	M7	L.E.	Algol	S.C.		Alcyone (Pleiadi)	
	T.C.	Altair	10.04	T.C.	Deneb		T.E.	Almach
10.02	S.C.	M34	11.04	L.E.	Rukbat Alrami	T.C.	M31	
	T.E.	Sadalmelik		S.C.	η Ari (Musso Ari)	14.05	L.E.	Sheratan
				T.E.	θ Ari (Musso Ari)		T.C.	Coda Ariete

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
15.05	T.E.	Sirio	29.06	L.E.	Aldebaran	22.08	L.E.	Asellus Australis
	T.E.	M34		L.E.	EI Nath		T.C.	Capella
	T.C.	Rigel	30.06	S.C.	Bellatrix	23.08	S.C.	Regolo
	T.C.	Suhail	01.07	T.E.	Polluce		T.C.	Menkalinan
16.05	T.C.	Adhara	02.07	S.C.	Castore	24.08	T.C.	Regolo
18.05	L.E.	Almaaz	03.07	L.E.	Ain (Iadi)	26.08	T.C.	Cor Caroli
	T.E.	Betelgeuse	04.07	T.E.	Castore		L.E.	Phact
20.05	T.C.	Mirzam	06.07	S.C.	Betelgeuse	28.08	S.C.	Zosma
	L.E.	Al Pherg	07.07	S.C.	Alhena		29.08	T.C.
21.05	T.C.	M42	09.07	S.C.	Polluce	30.08	S.C.	Alphard
	T.C.	Wezen		S.C.	Alnilam	02.09	T.E.	Zosma
	L.E.	Fomalhaut	10.07	S.C.	Rigel	03.09	L.E.	Wezen
T.E.	Algol	T.C.		Haedus	L.E.		Adhara	
T.E.	Al Hecka	T.C.		Wasat	L.E.		Algieba	
24.05	L.E.	Filo Merid.Pesci	11.07	S.C.	Wasat	06.09	L.E.	Regolo
	T.C.	Alcyone (Pleiadi)		T.C.	Alphard		S.C.	Mel 111
	T.C..	Alnilam	12.07	S.C.	M42		T.C.	Algorab
25.05	L.E.	Menkalinan	13.07	L.E.	Al Hecka	08.09	T.E.	Denebola
	T.E.	M35	19.07	L.E.	Bellatrix	09.09	S.C.	Denebola
S.C.	Menkar	L.E.		Castore	11.09	T.E.	Spica	
26.05	T.C.	Sirio	20.07	T.E.	Menkalinan	13.09	L.E.	Zosma
	T.C.	Aldebaran	21.07	L.E.	M35	14.09	L.E.	Alphard
T.C.	Ain (Iadi)	L.E.		Betelgeuse	T.C.		Algieba	
28.05	T.C.	Bellatrix	22.07	S.C.	Arneb	16.09	L.E.	Cor Caroli
	T.E.	EI Nath		T.E.	Regolo	18.09	S.C.	Naos
30.05	T.E.	Alhena		T.C.	Almaaz	24.09	L.E.	Denebola
01.06	T.E.	Alhena	24.07	T.E.	Menkent	26.09	L.E.	Mel 111
02.06	L.E.	η Ari (Muso Ari)		L.E.	Rigel	27.09	S.C.	Vendemmiatrice
03.06	S.C.	Ain (Iadi)	25.07	T.E.	Capella	29.09	T.E.	Sargas
04.06	T.C.	Betelgeuse		T.E.	Algorab		03.10	L.E.
05.06	L.E.	EI Nath		L.E.	Polluce	T.E.		Vendemmiatrice
06.06	S.C.	θ Ari (Muso Ari)	26.07	L.E.	Alhena	04.10	S.C.	Arturo
07.06	L.E.	Haedus		L.E.	Alnilam	05.10	T.E.	Zubenelgenubi
08.06	S.C.	Aldebaran	27.07	S.C.	Asellus Borealis	09.10	S.C.	Suhail
	T.E.	Procione	28.07	T.C.	Polluce	10.10	T.E.	Mel 111
	T.E.	Haedus		S.C.	Procione	11.10	T.C.	Zosma
09.06	L.E.	Diphda	29.07	S.C.	M44	12.10	S.C.	Alphecca
	T.E.	Wasat		S.C.	Asellus Australis		S.C.	Algorab
11.06	T.C.	Algol	01.08	S.C.	Mirzam		T.C.	Spica
	T.C.	M34		T.C.	Asellus Australis	S.C.	M13	
13.06	T.C.	Almach	02.08	L.E.	Wasat	13.10	S.C.	Denebola
	T.C.	Al Hecka		T.C.	Castore	15.10	L.E.	Arturo
15.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)	T.C.	M44	18.10	S.C.	Spica	
	T.E.	Alphard	05.08	S.C.	Sirio	21.10	T.E.	Lesath
18.06	L.E.	Al Resha	06.08	L.E.	M42	24.10	T.E.	Dschubba
	S.C.	Al Hecka		T.E.	Algieba	25.10	L.E.	Suhail
20.06	L.E.	Coda Ariete	09.08	T.C.	Asellus Borealis	27.10	L.E.	Alphecca
	T.E.	Almaaz		L.E.	Arneb		T.E.	Shaula
	T.E.	M44	10.08	L.E.	Phact	28.10	L.E.	Algorab
21.06	T.C.	EI Nath	12.08	S.C.	Procione	29.10	S.C.	Kornephoros
	L.E.	Botein	15.08	L.E.	Sirio		T.E.	Zubenelshamali
22.06	S.C.	M35	18.08	S.C.	Algieba	31.10	L.E.	Spica
	T.C.	Alhena		L.E.	Mirzam		S.C.	Vega
T.E.	Asellus Australis	19.08	S.C.	Wezen	T.E.		Graffias	
23.06	T.E.	Asellus Borealis	20.08	S.C.	Adhara	T.E.	M7	
24.06	L.E.	Menkar		L.E.	Asellus Borealis	T.C.	Sargas	
	T.C.	M35	21.08	L.E.	M44			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
01.11	L.E.	M13	24.11	T.E.	Yed Prior	13.12	T.C.	Rukbat Alrami
	S.C.	Unukalhai		T.E.	M8	14.12	L.E.	Dschubba
	T.E.	Antares		T.C.	Antares	15.12	L.E.	Albireo
04.11	S.C.	Deneb	25.11	S.C.	Graffias	17.12	S.C.	Altair
07.11	S.C.	Zubenelgenubi		S.C.	Albireo		T.C.	Yed Prior
	S.C.	Zubenelshamali	S.C.	Dschubba	18.12	T.E.	Alphecca	
	T.C.	Vendemmiatrice	26.11	T.E.	Unukalhai	T.C.	Sabik	
08.11	T.C.	Zubenelgenubi		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		T.C.	Graffias	21.12	S.C.	α Delphini
15.11	T.E.	Rukbat Alra/mi	01.12	L.E.	Yed Prior	22.12	L.E.	Sabik
17.11	L.E.	Unukalhai	03.12	L.E.	Rasalhague		L.E.	Antares
	S.C.	Rasalhague		T.C.	M7		T.C.	M8
18.11	L.E.	Deneb	04.12	S.C.	Sabik	23.12	T.E.	Kornephoros
	T.C.	Mel 111		T.E.	M22	24.12	S.C.	M8
20.11	T.E.	Kaus Australis	05.12	T.E.	Kaus Borealis	26.12	T.C.	Kaus Borealis
21.11	S.C.	Menkent	06.12	S.C.	Antares	29.12	T.C.	M22
	T.E.	Cor Caroli	07.12	L.E.	Menkent	30.12	T.E.	Rasalhague
	T.C.	Lesath	10.12	L.E.	Occhio Sagittario	31.12	S.C.	M22
	T.C.	Dschubba		T.C.	Arturo		S.C.	Kaus Borealis
22.11	T.C.	Shaula	12.12	T.E.	Nunki		T.C.	Nunki
23.11	L.E.	Zubenelshamali		T.E.	Graffias			
	T.E.	Arturo		T.C.	Kaus Australis			
24.11	L.E.	Zubenelgenubi						



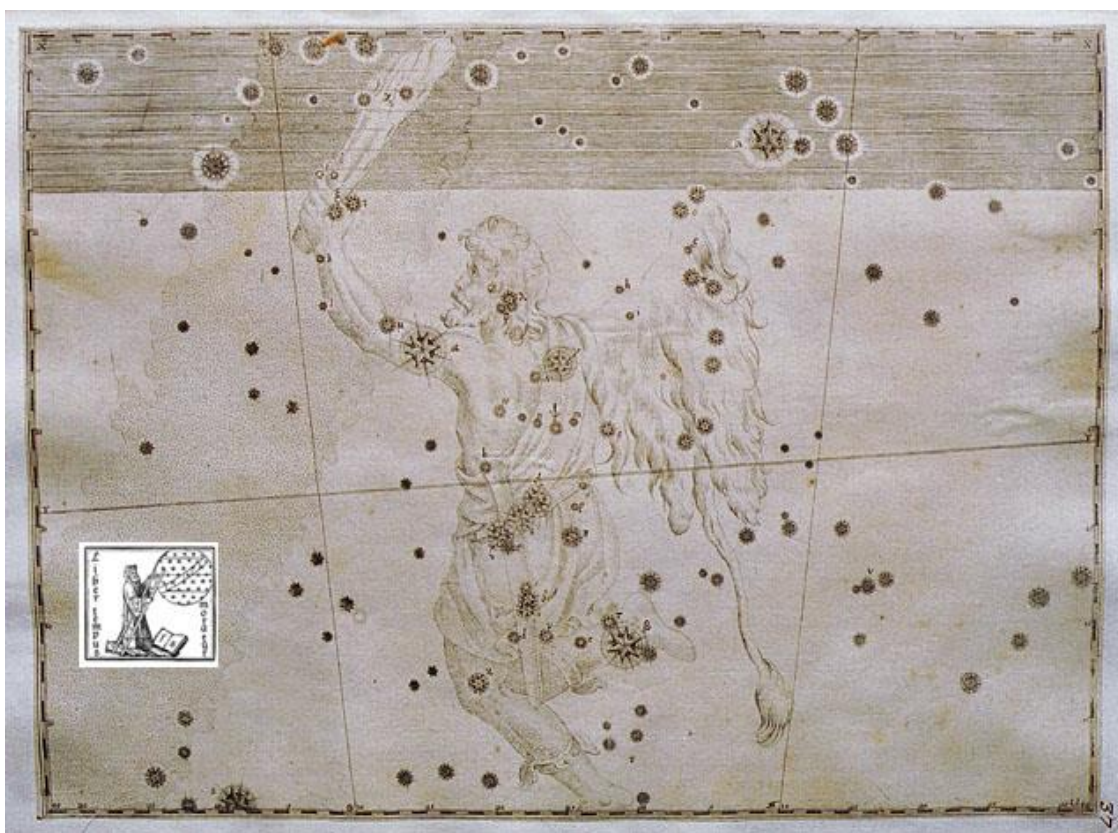
la Costellazione di Pegaso (con il Cavallino o Equuleus nell'Atlante Stellare di Jehoshaphat Aspin (tratto da www.atlascoelestis.com, curato da Felice Stoppa)

**CALENDARIO 2023 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER
ROMA – Lat. 41°54'N**

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
01.01	T.C.	Alnair	11.02	S.C.	Mirach	12.04	T.E.	θ Ari (Musu Ari)
02.01	T.C.	Alphecca	12.02	L.E.	Algedi		T.E.	Sheratan
03.01	S.C.	Lesath	13.02	T.C.	Fomalhaut	13.04	T.E.	M33
	S.C.	Occhio Sagittario	14.02	L.E.	Dabih		T.E.	Menkar
04.01	T.C.	Occhio Sagittario		L.E.	Sargas	15.04	T.C.	Alpheratz
	L.E.	Altair	15.02	T.E.	Cascata Acquario	16.04	L.E.	Algol
	S.C.	Kaus Media	16.02	T.C.	Sadalsuud		S.C.	Fomalhaut
S.C.	Shaula	17.02	S.C.	Rukbat Alrami	T.C.		Al Resha	
05.01	S.C.	M7	18.02	T.C.	Albireo	17.04	S.C.	θ Ari (Musu Ari)
06.01	T.E.	Muso Capricorno	19.02	S.C.	Spina Capricorno	18.04	S.C.	Almaaz
07.01	T.E.	M13	20.02	L.E.	M31		T.E.	Hamal
08.01	S.C.	Nunki	21.02	T.C.	α Delphini		T.E.	M31
09.01	T.C.	Kornephoros	22.02	S.C.	M34	19.04	T.C.	Al Pherg
10.01	T.E.	Algedi		T.E.	Vega	20.04	T.E.	Mirach
	T.E.	Dabih	26.02	T.C.	Sadalmelik	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	02.03	S.C.	Algenib	25.04	T.C.	Regor
15.01	S.C.	Scheat		T.E.	Diphda	26.04	T.E.	Arneb
17.01	S.C.	Dabih	03.03	L.E.	Alpheratz	27.04	T.C.	Phact
	S.C.	M31	05.03	L.E.	Markab	28.04	T.C.	Sheratan
	L.E.	α Lupi		S.C.	M33	29.04	T.C.	Menkar
18.01	T.E.	Spina Capricorno	06.03	T.E.	Markab	30.04	T.E.	M42
L.E.	M8	T.C.		Cascata Acquario	T.E.		Naos	
20.01	L.E.	α Delphini	07.03	L.E.	Sadalmelik	01.05	S.C.	Haedus
	S.C.	Sargas	11.03	L.E.	Almach	02.05	T.C.	η Ari (Musu Ari)
23.01	L.E.	Kaus Borealis	13.03	S.C.	Algol		T.C.	θ Ari (Musu Ari)
24.01	S.C.	Muso Capricorno		L.E.	Mirach	03.05	L.E.	Cascata Acquario
	L.E.	Shaula	S.C.	Cascata Acquario	T.E.		Rigel	
25.01	T.E.	Altair	16.03	T.C.	Diphda	T.C.	Hamal	
26.01	T.C.	Muso Capricorno	17.03	T.E.	Scheat	04.05	S.C.	Menkalinan
27.01	L.E.	Kaus Media	19.03	T.E.	Algenib		T.E.	Adhara
	L.E.	Lesath	20.03	T.E.	Deneb		T.C.	M33
	T.C.	Dabih	21.03	T.C.	Markab	L.E.	Capella	
	T.C.	M13		T.E.	Filo Merid.Pesci	05.05	T.C.	Mirach
28.01	T.C.	Algedi	28.03	T.E.	Al Resha	T.E.	Suhail	
29.01	S.C.	Sadalsuud	30.03	L.E.	Rukbat Alrami	06.05	S.C.	Al Resha
	L.E.	M22		T.E.	Alpheratz		S.C.	Diphda
30.01	L.E.	Nunki	01.04	T.E.	Al Pherg		T.E.	Alcyone (Pleiadi)
31.01	T.E.	Fomalhaut	02.04	T.C.	Scheat	T.E.	Mirzam	
	T.E.	Sadalsuud		T.C.	Deneb	S.C.	Coda Ariete	
01.02	T.E.	Albireo	04.04	L.E.	Spina Capricorno	07.05	T.E.	Wezen
02.02	L.E.	Occhio Sagittario		T.C.	Algenib	08.05	T.E.	Ain (Iadi)
	T.E.	α Delphini	S.C.	Al Pherg	S.C.		Botein	
03.02	S.C.	Alpheratz	05.04	S.C.	Filo Merid.Pesci	09.05	L.E.	Hamal
	S.C.	Markab		S.C.	Sheratan		T.E.	Alnilam
	S.C.	Sadalmelik	06.04	S.C.	Hamal	T.C.	M31	
04.02	L.E.	M7	07.04	L.E.	Algenib	11.05	T.E.	Almach
	L.E.	Kaus Australis		L.E.	M34	12.05	L.E.	Sheratan
07.02	T.C.	Altair	08.04	T.C.	Filo Merid.Pesci		T.E.	Aldebaran
	T.C.	Spina Capricorno	09.04	S.C.	Capella		T.E.	Bellatrix
09.02	S.C.	Almach	11.04	T.E.	Regor	T.C.	Arneb	
10.02	L.E.	Scheat		T.E.	Phact	13.05	T.C.	Botein
	T.E.	Sadalmelik	S.C.	η Ari (Musu Ari)	T.E.		M34	
	T.E.	Vega	12.04	T.E.	η Ari (Musu Ari)			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
14.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)	24.06	T.C.	M35	15.08	L.E.	Mirzam
	T.C.	Coda Ariete	26.06	T.E.	Asellus Borealis	16.08	S.C.	Wezen
15.05	L.E.	Fomalhaut		T.E.	α Lupi	17.08	S.C.	Adhara
16.05	T.C.	Rigel	27.06	L.E.	Aldebaran	18.08	S.C.	Algieba
17.05	T.E.	Sirio	28.06	L.E.	El Nath	19.08	L.E.	Asellus Borealis
	T.C.	Naos		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	01.07	L.E.	Ain (Iadi)	23.08	S.C.	Regolo
20.05	L.E.	Filo Merid. Pesci	02.07	T.E.	Polluce	24.08	L.E.	Phact
	T.E.	Algol	03.07	S.C.	Castore		T.C.	Regolo
21.05	T.E.	Betelgeuse	04.07	T.E.	Castore	29.08	S.C.	Cor Caroli
22.05	T.C.	Mirzam	05.07	S.C.	Betelgeuse		S.C.	Zosma
	T.C.	M42	06.07	T.C.	Haedus	30.08	S.C.	Alphard
	T.C.	Suhail	07.07	S.C.	Alhena	31.08	L.E.	Adhara
23.05	T.E.	Al Hecka		S.C.	Alnilam		L.E.	Wezen
24.05	T.C.	Wezen	08.07	S.C.	Rigel	02.09	T.E.	Zosma
	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	09.07	T.E.	Capella	03.09	L.E.	Algieba
25.05	L.E.	Almaaz	10.07	S.C.	Polluce	05.09	T.C.	Menkent
	S.C.	Menkar		T.E.	Menkalinan	06.09	L.E.	Regolo
26.05	T.C.	Alnilam	11.07	T.C.	Wasat	07.09	S.C.	Mel 111
27.05	T.E.	M35		S.C.	M42	08.09	T.C.	Algorab
	T.C.	Aldebaran	S.C.	Wasat	T.E.		Denebola	
28.05	T.C.	Almach	12.07	L.E.	Al Hecka	10.09	S.C.	Denebola
	T.C.	Sirio		T.C.	Alphard	12.09	T.C.	Algieba
29.05	T.C.	Ain (Iadi)	15.07	T.C.	Almaaz	13.09	L.E.	Alphard
	S.C.	Alnair	18.07	L.E.	Bellatrix		L.E.	Zosma
31.05	L.E.	η Ari (Muso Ari)	20.07	S.C.	Arneb	14.09	T.E.	Spica
	T.C.	Bellatrix		L.E.	Betelgeuse	15.09	S.C.	Naos
02.06	T.E.	El Nath	21.07	L.E.	M35	18.09	L.E.	Cor Caroli
02.06	L.E.	θ Ari (Muso Ari)		21.07	L.E.	Castore	25.09	L.E.
	S.C.	Ain (Iadi)	23.07	L.E.	Rigel	27.09	L.E.	Mel 111
3.06	T.E.	Alhena	24.07	T.C.	α Lupi		S.C.	Vendemmiatrice
	L.E.	Menkalinan	25.07	L.E.	Alhena	29.09	L.E.	Naos
05.06	L.E.	Diphda		L.E.	Alnilam	02.10	T.E.	Vendemmiatrice
	T.C.	Betelgeuse	T.E.	Regolo	05.10	S.C.	Arturo	
06.06	S.C.	El Nath	L.E.	Polluce		S.C.	Suhail	
07.06	S.C.	Aldebaran	27.07	T.C.	Polluce	07.10	T.E.	Mel 111
	T.E.	Haedus	28.07	S.C.	Procione	08.10	T.E.	Zubenelgenubi
08.06	T.C.	M34	29.07	S.C.	Asellus Borealis		T.C.	Zosma
	L.E.	Haedus		S.C.	M44	09.10	S.C.	Regor
10.06	T.E.	Algol	30.07	S.C.	Mirzam	11.10	S.C.	Algorab
11.06	T.E.	Procione	31.07	T.E.	Algorab		T.E.	Sargas
13.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)		T.C.	Capella	12.10	T.C.	Denebola
14.06	L.E.	Al Resha	01.08	T.C.	Castore	13.10	T.C.	Spica
	T.C.	Al Hecka		S.C.	Asellus Australis	14.10	L.E.	Vendemmiatrice
16.06	T.E.	Almaaz	L.E.	Wasat	S.C.		Alphecca	
17.06	L.E.	Coda Ariete	02.08	T.C.	Asellus Australis	16.10	S.C.	M13
18.06	L.E.	Botein		T.C.	M44	17.10	L.E.	Arturo
	S.C.	Al Hecka	T.E.	Menkent	18.10	S.C.	Spica	
19.06	T.E.	Alphard	03.08	S.C.	Sirio	20.10	L.E.	Suhail
	T.C.	El Nath	04.08	L.E.	M42	22.10	L.E.	Regor
21.06	L.E.	Menkar	05.08	T.C.	Asellus Borealis	26.10	T.E.	Dschubba
22.06	L.E.	Alnair	07.08	L.E.	Arneb	27.10	L.E.	Algorab
	S.C.	M35		S.C.	Phact		T.E.	Lesath
23.06	T.C.	Alhena	09.08	T.C.	Menkalinan	30.10	L.E.	Alphecca
	T.E.	M44	11.08	L.E.	Procione		S.C.	Kornephoros
24.06	T.E.	Asellus Australis	13.08	L.E.	Sirio	31.10	L.E.-	Spica

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
01.11	T.E.	Graffias	24.11	T.C.	Lesath	14.12	T.C.	Kaus Australis
	T.E.	Shaula		L.E.	Zubenelgenubi		T.C.	Cor Caroli
02.11	S.C.	Unukalhai	25.11	S.C.	Graffias	15.12	T.E.	Alnair
03.11	T.E.	Antares		T.C.	Antares	T.E.	Alphecca	
04.11	S.C.	Vega		T.C.	Shaula	16.12	T.C.	Yed Prior
	L.E.	M13		T.C.	Zubenelshamali	T.C.	Rukbat Alrami	
	T.E.	M7		T.E.	M8	17.12	T.C.	Unukalhai
05.11	T.C.	Vendemmiatrice		T.E.	Unukalhai	18.12	L.E.	Albireo
07.11	S.C.	Zubenelgenubi	26.11	S.C.	Dschubba	T.C.	Sabik	
	S.C.	Zubenelshamali	27.11	L.E.	Deneb	19.12	S.C.	Altair
T.C.	Sargas	T.C.		Graffias	T.C.	Kaus Media		
T.C.	Zubenelgenubi	T.E.		Sabik	21.12	L.E.	Antares	
08.11	S.C.	Deneb	S.C.	Albireo		T.E.	Kornephoros	
13.11	S.C.	Yed Prior	28.11	T.E.	Kaus Media	L.E.	Sabik	
14.11	S.C.	Yed Prior		01.12	L.E.	Yed Prior	22.12	T.C.
	T.C.	Mel 111	04.12	L.E.	Yed Prior	S.C.	α Delphini	
15.11	L.E.	Vega		S.C.	Sabik	S.C.	M8	
	L.E.	Kornephoros	05.12	L.E.	Rasalhague	24.12	T.C.	Kaus Borealis
16.11	T.E.	Cor Caroli		L.E.	Menkent	26.12	S.C.	α Lupi
18.11	L.E.	Unukalhai		T.E.	M22	27.12	T.E.	Rasalhague
	S.C.	Rasalhague	T.C.	M7	29.12	T.C.	M22	
19.11	S.C.	Menkent	S.C.	Antares		S.C.	Kaus Borealis	
20.11	T.E.	Arturo	06.12	T.E.	Kaus Borealis	31.12	S.C.	M22
	T.E.	Rukbat Alrami		T.C.	Arturo		T.C.	Nunki
22.11	T.C.	Dschubba	07.12	T.C.	Arturo		31.12	S.C.
23.11	L.E.	Zubenelshamali	11.12	T.E.	Occhio Sagittario	T.C.		Nunki
	T.E.	Kaus Australis	12.12	L.E.	Graffias			
	T.E.	Yed Prior		13.12	L.E.	Dschubba		
				T.E.	Nunki			



la Costellazione di Orione dall'Atlante Stellare di Johann Bayer (tratto da www.atlascoelestis.com, curato da Felice Stoppa)

**CALENDARIO 2023 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER
NAPOLI – Lat. 40°51'N**

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
01.01	T.C.	Alphecca	11.02	L.E.	Scheat	13.04	T.E.	M33
02.01	S.C.	Lesath	14.02	S.C.	Almach		T.E.	Menkar
03.01	S.C.	Shaula		S.C.	Mirach	14.04	S.C.	Fomalhaut
	S.C.	Occhio Sagittario		S.C.	Rukbat Alrami		T.C.	Alpheratz
	S.C.	Kaus Media		L.E.	Dabih	16.04	T.C.	Al Resha
T.C.	Occhio Sagittario	T.C.		Fomalhaut	S.C.		Capella	
04.01	S.C.	M7	15.02	T.E.	Cascata Acquario	17.04	T.E.	M31
05.01	L.E.	Altair	16.02	T.C.	Sadalsuud		T.E.	Regor
	T.E.	M13	17.02	T.C.	Albireo	18.04	S.C.	θ Ari (Musso Ari)
	T.C.	Alnair	19.02	S.C.	Spina Capricorno		T.E.	Hama
06.01	T.E.	Musso Capricorno	20.02	T.E.	Vega	19.04	T.E.	Mirach
07.01	S.C.	Nunki	21.02	T.C.	α Delphini		T.C.	Al Pherg
	T.C.	Kornephoros	24.02	L.E.	M31	20.04	L.E.	Algol
09.01	L.E.	α Lupi	26.02	T.C.	Sadalmelik		21.04	T.E.
10.01	T.E.	Algedi	27.02	L.E.	Musso Capricorno	22.04	L.E.	M33
	T.E.	Dabih		S.C.	M34	S.C.	Almaaz	
11.01	S.C.	Kaus Australis	28.02	L.E.	Sadalsuud	23.04	T.E.	Coda Ariete
13.01	T.C.	Rasalhague	03.03	S.C.	Algenib	27.04	T.E.	Arneb
14.01	S.C.	Algedi		T.E.	Diphda	28.04	T.C.	Sheratan
18.01	S.C.	Sargas	05.03	L.E.	Markab	29.04	T.C.	Phact
	S.C.	Scheat		L.E.	Alpheratz		T.C.	Menkar
	S.C.	Dabih	06.03	T.E.	Markab	30.04	L.E.	Cascata Acquario
	T.E.	Spina Capricorno		T.C.	Cascata Acquario		01.05	T.E.
19.01	L.E.	M8	07.03	L.E.	Sadalmelik	T.C.		Regor
21.01	L.E.	α Delphini	08.03	S.C.	M33	02.05	T.C.	η Ari (Musso Ari)
	S.C.	M31	L.E.	Mirach	T.C.		θ Ari (Musso Ari)	
22.01	L.E.	Kaus Borealis	15.03	S.C.	Cascata Acquario	T.C.	Hamal	
23.01	L.E.	Shaula	16.03	L.E.	Almach	03.05	T.C.	M33
24.01	S.C.	Musso Capricorno	17.03	T.C.	Diphda		T.E.	Naos
25.01	L.E.	Lesath		T.E.	Scheat	04.05	S.C.	Haedus
	T.C.	M13		T.E.	Deneb		S.C.	Diphda
T.E.	Altair	18.03	S.C.	Algol	T.E.	Rigel		
26.01	L.E.	Kaus Media	19.03	T.E.	Algenib	T.C.	Mirach	
27.01	T.C.	Musso Capricorno	21.03	T.C.	Markab	05.05	T.E.	Adhara
	T.C.	Dabih		T.E.	Filo Merid.Pesci	06.05	T.E.	Alcyone (Pleiadi)
28.01	L.E.	M22	24.03	L.E.	Rukbat Alrami		S.C.	Al Resha
	T.C.	Algedi	29.03	T.E.	Al Resha	S.C.	Coda Ariete	
29.01	L.E.	Nunki	30.03	T.C.	Deneb	07.05	T.E.	Ain (Iadi)
	S.C.	Sadalsuud	31.03	T.E.	Alpheratz		T.E.	Mirzam
31.01	T.E.	Sadalsuud	01.04	T.C.	Scheat	08.05	S.C.	Botein
	T.E.	Albireo		T.E.	Al Pherg		T.E.	Suhail
01.02	L.E.	Occhio Sagittario	02.04	L.E.	Spina Capricorno	09.05	T.C.	M31
	T.E.	Fomalhaut	03.04	T.C.	Algenib		L.E.	Hamal
02.02	L.E.	M7	05.04	S.C.	Filo Merid.Pesci	S.C.	Menkalinan	
	L.E.	Kaus Australis	06.04	S.C.	Al Pherg	T.E.	Wezen	
	T.E.	α Delphini		S.C.	Sheratan	T.E.	Almach	
03.02	S.C.	Sadalmelik	07.04	S.C.	Hamal	10.05	T.E.	Alnilam
05.02	S.C.	Markab		L.E.	Algenib	11.05	L.E.	Capella
06.02	S.C.	Alpheratz	08.04	T.C.	Filo Merid.Pesci	12.05	L.E.	Fomalhaut
	T.C.	Altair		L.E.	M34		L.E.	Sheratan
07.02	T.C.	Spina Capricorno	12.04	T.E.	θ Ari (Musso Ari)	T.E.	Aldebaran	
09.02	T.E.	Vega		T.E.	η Ari (Musso Ari)	T.E.	M34	
10.02	L.E.	Sargas		T.E.	Sheratan	T.C.	Botein	
	T.E.	Sadalmelik	13.04	S.C.	η Ari (Musso Ari)	T.E.	Bellatrix	
11.02	L.E.	Algedi		T.E.	Phact	T.C.	Arneb	

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
14.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)	27.06	L.E.	Aldebaran	15.08	S.C.	Wezen
	T.C.	Coda Ariete		T.E.	Asellus Borealis	16.08	S.C.	Adhara
16.05	L.E.	Al Pherg	28.06	L.E.	El Nath	19.08	S.C.	Algieba
17.05	T.C.	Rigel		L.E.	Ain (Iadi)		L.E.	Asellus Borealis
18.05	L.E.	Filo Merid. Pesci	30.06	S.C.	Bellatrix	20.08	L.E.	M44
	T.E.	Sirio		T.C.	Procione	21.08	L.E.	Asellus Australis
19.05	T.C.	Naos	03.07	S.C.	Castore	22.08	L.E.	Phact
	T.C.	Adhara		T.E.	Polluce	23.08	S.C.	Regolo
20.05	T.E.	Algol	04.07	S.C.	Betelgeuse	24.08	T.C.	Regolo
21.05	S.C.	Alnair		T.E.	Castore	29.08	S.C.	Alphard
22.05	T.E.	Betelgeuse	T.C.	Haedus	S.C.		Zosma	
23.05	T.C.	Mirzam	05.07	T.E.	Capella	30.08	L.E.	Adhara
	T.C.	M42	06.07	S.C.	Alhena		L.E.	Wezen
	T.E.	Al Hecka		T.E.	α Lupi		S.C.	Cor Caroli
24.05	S.C.	Menkar	07.07	S.C.	Alnilam	02.09	T.E.	Zosma
	T.C.	Alcyone (Pleiadi)		S.C.	Rigel	03.09	L.E.	Algieba
25.05	T.C.	Wezen	10.07	T.E.	Menkalinan	05.09	L.E.	Regolo
	T.C.	Suhail		S.C.	Polluce	08.09	S.C.	Mel 111
26.05	T.C.	Alnilam	S.C.	M42	T.E.		Denebola	
27.05	L.E.	Almaaz	11.07	T.C.	Wasat	09.09	T.C.	Menkent
	T.E.	M35		L.E.	Al Hecka	10.09	S.C.	Denebola
	T.C.	Almach	S.C.	Wasat	T.C.	Algorab		
	T.C.	Aldebaran	12.07	T.C.	Almaaz	11.09	T.C.	Algieba
28.05	L.E.	η Ari (Muso Ari)	15.07	T.C.	Alphard	13.09	L.E.	Alphard
	T.C.	Ain (Iadi)	17.07	L.E.	Bellatrix		S.C.	Naos
29.05	T.C.	Sirio	19.07	L.E.	M35	14.09	L.E.	Zosma
30.05	T.C.	Bellatrix		S.C.	Arneb	15.09	T.E.	Spica
31.05	L.E.	θ Ari (Muso Ari)	20.07	L.E.	Betelgeuse	19.09	L.E.	Cor Caroli
	T.E.	El Nath	21.07	L.E.	Castore	25.09	L.E.	Denebola
02.06	L.E.	Diphda	22.07	L.E.	Rigel	27.09	L.E.	Mel 111
	S.C.	Ain (Iadi)	24.07	L.E.	Alhena		L.E.	Naos
03.06	T.E.	Alhena		L.E.	Alnilam	28.09	S.C.	Vendemmiatrice
05.06	L.E.	Menkalinan	26.07	L.E.	Polluce	02.10	T.E.	Vendemmiatrice
	T.C.	M34		T.E.	Regolo	03.10	S.C.	Suhail
06.06	S.C.	El Nath	27.07	T.C.	Capella		S.C.	Regor
	T.E.	Haedus	28.07	T.C.	Polluce	S.C.	Arturo	
	T.C.	Betelgeuse	29.07	S.C.	Procione	06.10	T.E.	Mel 111
	T.C.	Algol		S.C.	Asellus Borealis	T.C.	Zosma	
07.06	S.C.	Aldebaran	S.C.	M44	09.10	T.E.	Zubenelgenubi	
09.06	L.E.	Haedus	S.C.	Mirzam	11.10	S.C.	Algorab	
11.06	T.E.	Procione	T.C.	Castore		T.C.	Denebola	
12.06	L.E.	Al Resha	01.08	S.C.	Asellus Australis	13.10	T.C.	Spica
	T.E.	Wasat		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	02.08	S.C.	Sirio	16.10	T.E.	Sargas
15.06	L.E.	Alnair		T.C.	M44	17.10	L.E.	Suhail
	L.E.	Coda Ariete	L.E.	M42	L.E.		Arturo	
	T.E.	Almaaz	T.E.	Algorab	L.E.		Regor	
16.06	L.E.	Botein	04.08	T.C.	α Lupi	S.C.	M13	
18.06	S.C.	Al Hecka		T.C.	Menkalinan	18.10	S.C.	Spica
19.06	L.E.	Menkar	05.08	L.E.	Arneb	27.10	L.E.	Algorab
	T.C.	El Nath		S.C.	Phact	28.10	T.E.	Dschubba
20.06	T.E.	Alphard	T.C.	Asellus Borealis	30.10	L.E.	Alphecca	
22.06	S.C.	M35	T.E.	Menkent		T.E.	Lesath	
23.06	T.C.	Alhena	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		S.C.	Kornephoros
26.06	T.E.	Asellus Australis	14.08	L.E.	Mirzam			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
02.11	S.C.	Unukalhai	24.11	T.C.	Zubenelshamali	14.12	T.C.	Kaus Australis
	T.E.	Graffias		S.C.	Graffias	15.12	T.C.	Yed Prior
04.11	T.C.	Vendemmiatrice	25.11	T.C.	Antares	16.12	T.C.	Unukalhai
	T.E.	Shaula		T.C.	Lesath	18.12	T.C.	Rukbat Alrami
	T.E.	Antares		T.E.	Kaus Australis		T.C.	Sabik
06.11	L.E.	M13	26.11	S.C.	Dschubba	19.12	L.E.	Albireo
	S.C.	Vega		T.E.	M8		L.E.	Antares
	T.E.	M7		T.C.	Shaula		S.C.	Altair
07.11	S.C.	Zubenelgenubi	27.11	T.E.	Sabik	20.12	T.E.	Alnair
08.11	S.C.	Zubenelshamali		T.C.	Graffias		T.E.	Kornephoros
	T.C.	Zubenelgenubi	S.C.	Albireo	T.C.		Kaus Media	
11.11	T.C.	Sargas	29.11	T.E.	Kaus Media		21.12	S.C.
12.11	T.C.	Mel 111	01.12	L.E.	Deneb	22.12	L.E.	Sabik
13.11	T.E.	Cor Caroli		L.E.	Yed Prior		T.C.	M8
15.11	S.C.	Yed Prior	04.12	L.E.	Menkent	24.12	S.C.	M8
16.11	L.E.	Kornephoros	05.12	L.E.	Rasalhague	25.12	S.C.	α Delphini
17.11	S.C.	Deneb		S.C.	Sabik	26.12	T.C.	Kaus Borealis
	L.E.	Vega		T.E.	M22	28.12	T.E.	Rasalhague
18.11	S.C.	Menkent	06.12	S.C.	Antares	29.12	T.C.	M22
	L.E.	Unukalhai		T.E.	Kaus Borealis	31.12	S.C.	Kaus Borealis
S.C.	Rasalhague	T.C.		Arturo	S.C.		M22	
19.11	T.E.	Arturo		T.C.	M7		T.C.	Nunki
22.11	T.E.	Rukbat Alrami	11.12	L.E.	Graffias			
	T.C.	Dschubba		T.E.	Occhio Sagittario			
23.11	L.E.	Zubenelshamali		T.C.	Cor Caroli			
	T.E.	Yed Prior	13.12	L.E.	Dschubba			
24.11	L.E.	Zubenelgenubi	14.12	T.E.	Nunki			
	T.E.	Unukalhai		T.E.	Alphecca			



le Costellazioni di Boötes, Chioma Berenice e Corona Boreale nell'Atlante Stellare di Joannis Hevelius (tratto da www.atlascoelestis.com, curato da Felice Stoppa)

**CALENDARIO 2023 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER
CAGLIARI – Lat. 39°13'N**

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
01.01	S.C.	Lesath	10.02	T.E.	Sadalmelik	12.04	T.E.	θ Ari (Musò Ari)
	S.C.	Shaula	11.02	L.E.	Algedi	13.04	T.C.	Alpheratz
02.01	L.E.	α Lupi	13.02	L.E.	Dabih	14.04	S.C.	η Ari (Musò Ari)
	T.E.	M13	14.02	L.E.	Scheat		T.E.	Menkar
03.01	S.C.	Occhio Sagittario		15.02	T.C.	Fomalhaut	15.04	T.E.
	S.C.	Kaus Media	T.E.		Cascata Acquario	T.E.	Phact	
	S.C.	M7	16.02	T.C.	Albireo	16.04	T.C.	Al Resha
	T.C.	Occhio Sagittario		T.C.	Sadalsuud	17.04	L.E.	M34
05.01	T.C.	Kornephoros	17.02	T.E.	Vega	18.04	S.C.	θ Ari (Musò Ari)
06.01	L.E.	Altair	18.02	S.C.	Spina Capricorno		T.E.	Hamal
	T.E.	Musò Capricorno	19.02	S.C.	Mirach		T.E.	Mirach
07.01	S.C.	Nunki		T.C.	α Delphini	19.04	T.C.	Al Pherg
	S.C.	Kaus Australis	21.02	S.C.	Almach	22.04	T.E.	Botein
	T.E.	Algedi	25.02	L.E.	Musò Capricorno	23.04	L.E.	M33
	T.E.	Dabih	26.02	T.C.	Sadalmelik		L.E.	Algol
	T.C.	Alnair	27.02	L.E.	Sadalsuud		T.E.	Regor
12.01	T.C.	Rasalhague	01.03	L.E.	M31	T.E.	Coda Ariete	
14.01	S.C.	Sargas	03.03	T.E.	Diphda	25.04	S.C.	Capella
15.01	S.C.	Algedi	05.03	S.C.	Algenib	26.04	L.E.	Cascata Acquario
	T.C.	Alkaid		T.E.	Markab	28.04	T.C.	Sheratan
18.01	L.E.	M8	06.03	L.E.	Markab	29.04	S.C.	Almaaz
	S.C.	Dabih		L.E.	Sadalmelik		T.E.	Arneb
19.01	T.E.	Spina Capricorno		S.C.	M34		T.C.	Menkar
20.01	L.E.	Shaula	T.C.	Cascata Acquario	01.05	T.C.	Phact	
21.01	L.E.	Kaus Borealis	07.03	L.E.	Mirfak	02.05	S.C.	Diphda
	S.C.	Scheat	08.03	L.E.	Alpheratz		T.E.	M42
22.01	L.E.	α Delphini	12.03	S.C.	M33		T.C.	η Ari (Musò Ari)
	L.E.	Lesath	13.03	T.E.	Deneb		T.C.	θ Ari (Musò Ari)
	T.C.	M13	15.03	S.C.	Cascata Acquario		T.C.	Hamal
24.01	S.C.	Musò Capricorno	16.03	T.E.	Scheat	T.C.	M33	
	T.E.	Altair	17.03	L.E.	Rukbat Alrami	03.05	T.C.	Mirach
25.01	L.E.	Kaus Media		T.C.	Diphda	S.C.	Al Resha	
26.01	T.C.	Musò Capricorno	19.03	L.E.	Mirach	05.05	T.E.	Rigel
27.01	S.C.	M31		T.E.	Algenib	T.E.	Alcyone (Pleiadi)	
	L.E.	M22	20.03	T.C.	Markab	T.E.	Naos	
	T.C.	Dabih	21.03	T.E.	Filo Merid.Pesci	06.05	T.C.	M31
28.01	L.E.	Nunki	22.03	L.E.	Almach	07.05	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.	Botein	
	L.E.	M7		T.E.	Al Resha	S.C.	Haedus	
	L.E.	Occhio Sagittario	30.03	T.C.	Scheat	T.E.	Ain (Iadi)	
31.01	L.E.	Kaus Australis	01.04	T.E.	Alpheratz	T.E.	Adhara	
	T.E.	Sadalsuud		T.E.	Al Pherg	T.E.	Almach	
01.02	T.E.	α Delphini	03.04	T.C.	Algenib	T.C.	Regor	
02.02	T.E.	Fomalhaut	05.04	S.C.	Filo Merid.Pesci	09.05	T.E.	Mirzam
05.02	L.E.	Sargas	07.04	S.C.	Al Pherg	10.05	T.E.	M34
	S.C.	Sadalmelik		L.E.	Algenib	L.E.	Sheratan	
	T.C.	Altair	S.C.	Hamal	11.05	S.C.	Alnair	
06.02	T.E.	Vega	08.04	S.C.	Sheratan	T.E.	Wezen	
07.02	S.C.	Markab	10.04	T.C.	Filo Merid.Pesci	T.E.	Alnilam	
	T.C.	Spina Capricorno		S.C.	Fomalhaut	T.C.	Botein	
09.02	S.C.	Alpheratz	12.04	T.E.	η Ari (Musò Ari)	12.05	T.E.	Aldebaran
10.02	S.C.	Rukbat Alrami		T.E.	Sheratan	13.05	T.E.	Suhail
	S.C.	Mirfak		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
15.05	S.C.	Alcyone (Pleiadi)		T.E.	M44		T.E.	Menkent
	S.C.	Menkalinan	27.06	S.C.	Bellatrix	17.08	S.C.	Alkaid
	L.E.	Filo Merid. Pesci	28.06	L.E.	El Nath	T.C.	α Lupi	
	L.E.	Al Pherg	29.06	L.E.	Ain (Iadi)	19.08	L.E.	Asellus Borealis
T.C.	Arneb	T.E.		Asellus Borealis	S.C.	Algieba		
17.05	L.E.	Capella	T.C.	Procione	20.08	L.E.	M44	
	T.E.	Algol	30.06	T.E.		Capella	L.E.	Phact
18.05	T.C.	Rigel				21.08	L.E.	Asellus Australis
20.05	T.E.	Sirio	02.07	T.C.	Haedus	23.08	S.C.	Regolo
22.05	T.E.	Betelgeuse	03.07	T.E.	Polluce	24.08	T.C.	Regolo
	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	04.07	S.C.	Betelgeuse	28.08	L.E.	Wezen
S.C.	Menkar	S.C.		Castore	L.E.		Adhara	
23.05	T.C.	Adhara		T.E.	Castore	S.C.	Alphard	
	T.C.	Naos		T.E.	Menkalinan	30.08	S.C.	Zosma
24.05	T.E.	Al Hecka	06.07	S.C.	Alnilam	L.E.	Alkaid	
	T.C.	M42		S.C.	Alhena	01.09	S.C.	Cor Caroli
	T.C.	Almach		S.C.	Rigel	T.E.	Zosma	
25.05	T.C.	Mirzam	08.07	S.C.	M42	03.09	L.E.	Algieba
26.05	L.E.	η Ari (Muso Ari)		T.C.	Almaaz	05.09	L.E.	Regolo
27.05	T.C.	Aldebaran	T.C.	Mirfak	08.09	T.E.	Denebola	
	T.C.	Wezen	10.07	L.E.	Al Hecka	09.09	S.C.	Mel 111
	T.C.	Alnilam	T.C.	Wasat	T.C.	Algieba		
28.05	T.E.	M35	11.07	S.C.	Polluce	10.09	S.C.	Naos
	T.C.	Ain (Iadi)	S.C.	Wasat	11.09	S.C.	Denebola	
29.05	L.E.	θ Ari (Muso Ari)	15.07	L.E.	Bellatrix	12.09	L.E.	Alphard
	L.E.	Diphda	17.07	S.C.	Arneb	T.C.	Algorab	
30.05	L.E.	Almaaz		T.C.	Alphard	14.09	L.E.	Zosma
	T.C.	Bellatrix	18.07	T.E.	α Lupi	T.C.	Menkent	
	T.C.	Suhail	19.07	L.E.	Betelgeuse	17.09	T.E.	Spica
31.05	T.C.	Sirio		L.E.	M35	21.09	L.E.	Cor Caroli
	T.E.	El Nath		T.C.	Capella	24.09	L.E.	Naos
02.06	S.C.	Ain (Iadi)	20.07	L.E.	Rigel	25.09	L.E.	Denebola
	T.C.	M34	21.07	L.E.	Castore	27.09	S.C.	Regor
03.06	T.C.	Algol	23.07	L.E.	Alhena	28.09	S.C.	Vendemmiatrice
04.06	T.E.	Alhena		L.E.	Alnilam		L.E.	Mel 111
05.06	L.E.	Alnair	26.07	L.E.	Polluce	29.09	S.C.	Suhail
	T.E.	Haedus		T.C.	Polluce	02.10	T.E.	Vendemmiatrice
	T.C.	Betelgeuse	27.07	S.C.	Procione	04.10	T.E.	Mel 111
07.06	S.C.	Aldebaran	28.07	S.C.	Mirzam		T.C.	Zosma
	S.C.	El Nath	29.07	S.C.	Asellus Borealis	07.10	S.C.	Arturo
09.06	L.E.	Menkalinan		S.C.	M44	09.10	T.C.	Denebola
	L.E.	Al Resha		T.C.	Menkalinan	10.10	T.E.	Zubenelgenubi
10.06	L.E.	Haedus		T.C.	Castore	11.10	S.C.	Algorab
11.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)	L.E.	Wasat	L.E.		Regor	
12.06	T.E.	Procione	31.07	S.C.	Sirio	13.10	T.C.	Spica
13.06	T.E.	Wasat	01.08	L.E.	M42	14.10	L.E.	Suhail
	T.E.	Almaaz		S.C.	Asellus Australis	L.E.	Vendemmiatrice	
	T.C.	Al Hecka		T.C.	Asellus Australis	17.10	S.C.	Alphecca
14.06	L.E.	Coda Ariete	02.08	T.C.	M44	18.10	L.E.	Arturo
	L.E.	Botein	03.08	L.E.	Arneb	S.C.	Spica	
17.06	L.E.	Menkar	05.08	S.C.	Phact	20.10	S.C.	M13
	T.E.	Mirfak		T.C.	Asellus Borealis	22.10	T.E.	Sargas
18.06	S.C.	Al Hecka	07.08	T.E.	Algorab	26.10	L.E.	Algorab
19.06	T.C.	El Nath	08.08	T.E.	Algieba	29.10	T.E.	Dschubba
22.06	S.C.	M35	10.08	L.E.	Procione	30.10	L.E.-	Spica
23.06	T.E.	Alphard		L.E.	Sirio		T.E.	Zubenelshamali
24.06	T.C.	Alhena	12.08	L.E.	Mirzam	31.10	L.E.	Alphecca
	T.C.	M35	13.08	S.C.	Wezen	01.11	S.C.	Kornephoros

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
02.11	T.E.	Lesath	25.11	S.C.	Graffias	14.12	T.C.	Unukalhai
	T.C.	Vendemmiatrice		S.C.	Dschubba	15.12	S.C.	α Lupi
03.11	S.C.	Unukalhai	26.11	T.E.	Rukbat Alrami	18.12	T.C.	Kaus Australis
	T.E.	Graffias		T.E.	Kaus Australis	19.12	T.E.	Kornephoros
06.11	T.E.	Antares		T.C.	Antares		T.C.	Sabik
07.11	S.C.	Zubenelgenubi	27.11	T.E.	M8	20.12	L.E.	Antares
	T.E.	Shaula		T.C.	Graffias		T.C.	Rukbat Alrami
08.11	L.E.	M13		T.C.	Lesath		T.C.	Kaus Media
	S.C.	Zubenelshamali	28.11	T.E.	Sabik	21.12	L.E.	Albireo
	T.C.	Zubenelgenubi		T.C.	Shaula		S.C.	Altair
09.11	S.C.	Vega	30.11	T.E.	Kaus Media	22.12	L.E.	Sabik
	T.E.	M7		L.E.	Menkent		T.C.	M8
	T.E.	Cor Caroli	02.12	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	03.12	T.C.	Arturo	26.12	T.C.	Kaus Borealis
16.11	T.C.	Sargas		S.C.	Sabik	27.12	S.C.	α Delphini
17.11	L.E.	Kornephoros	05.12	S.C.	Antares		T.E.	Rasalhague
	S.C.	Menkent	06.12	L.E.	Deneb	29.12	T.C.	Alphecca
	T.E.	Arturo		L.E.	Rasalhague		T.C.	M22
19.11	L.E.	Unukalhai		T.E.	M22	30.12	S.C.	Kaus Borealis
20.11	L.E.	Vega		T.E.	Kaus Borealis		S.C.	M22
21.11	S.C.	Rasalhague	07.12	T.C.	M7	31.12	T.E.	Alkaid
	S.C.	Deneb		T.C.	Cor Caroli		T.C.	Nunki
22.11	T.E.	Yed Prior	11.12	L.E.	Graffias			
	T.C.	Dschubba		L.E.	Dschubba			
23.11	L.E.	Zubenelshamali	12.12	T.E.	Alphecca			
	L.E.	Zubenelgenubi		T.E.	Occhio Sagittario			
	T.E.	Unukalhai	14.12	T.E.	Nunki			
24.11	T.C.	Zubenelshamali		T.C.	Yed Prior			



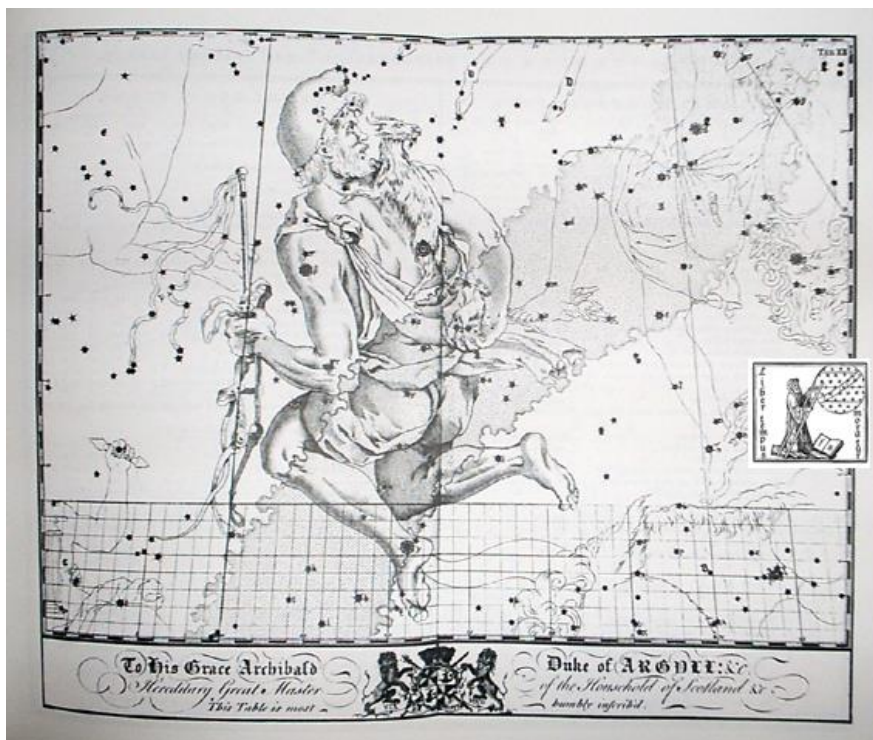
la Costellazione di Andromeda nell'Atlante Stellare di Stanislaus Lubienietzki (tratto da www.atlascoelestis.com, curato da Felice Stoppa)

**CALENDARIO 2023 DELLE QUATTRO PRINCIPALI FASI ELIACHE PER
PALERMO – Lat. 38°08'N**

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
02.01	S.C.	Kaus Media	15.02	T.C.	Fomalhaut	14.04	T.E.	M31
	S.C.	M7		T.C.	Sadalsuud	14.04	T.E.	Menkar
03.01	S.C.	Occhio Sagittario	16.02	T.C.	Vega	15.04	S.C.	η Ari (Muso Ari)
	T.C.	Occhio Sagittario		L.E.	Scheat	17.04	T.C.	Al Resha
04.01	T.C.	Kornephoros	18.02	S.C.	Spina Capricorno		T.E.	Hamal
06.01	T.E.	Muso Capricorno	19.02	T.C.	α Delphini		T.E.	Mirach
07.01	L.E.	Altair	21.02	S.C.	Mirfak		T.E.	Phact
	S.C.	Nunki	22.02	S.C.	Mirach	19.04	S.C.	θ Ari (Muso Ari)
09.01	S.C.	Kaus australis	24.02	L.E.	Muso Capricorno	19.04	T.C.	Al Pherg
10.01	T.E.	Algedi	25.02	S.C.	Almach	20.04	L.E.	M34
	T.E.	Dabih		T.C.	Sadalmelik	22.04	T.E.	Botein
	T.C.	Alkaid	26.02	T.E.	Eltanin	23.04	L.E.	M33
11.01	T.C.	Rasalhague	27.02	L.E.	Sadalsuud	23.04	T.E.	Coda Ariete
12.01	S.C.	Sargas	04.03	L.E.	M31	24.04	L.E.	Cascata Acquario
	T.C.	Alnair		T.E.	Diphda	26.04	L.E.	Algol
15.01	S.C.	Algedi	05.03	T.E.	Markab	27.04	T.E.	Regor
17.01	L.E.	M8	06.03	L.E.	Sadalmelik	27.04	T.C.	Sheratan
18.01	S.C.	Dabih		S.C.	Algenib		29.04	S.C.
19.01	L.E.	Shaula	07.03	T.C.	Cascata Acquario	30.04	S.C.	Diphda
	T.E.	Spina Capricorno		L.E.	Markab		T.E.	Arneb
20.01	L.E.	Kaus Borealis	10.03	L.E.	Alpheratz		T.C.	Menkar
	T.C.	M13		T.E.	Deneb	01.05	T.C.	η Ari (Muso Ari)
21.01	L.E.	Lesath	11.03	S.C.	M34		01.05	T.C.
23.01	L.E.	α Delphini	12.03	T.C.	Eltanin	02.05	S.C.	Almaaz
	S.C.	Scheat	13.03	L.E.	Rukbat Alrami		T.C.	Hamal
	T.E.	Altair	14.03	S.C.	Cascata Acquario		T.C.	Mirach
24.01	L.E.	Kaus Media	15.03	S.C.	M33	03.05	T.C.	M33
	S.C.	Muso Capricorno		T.E.	Scheat		T.E.	M42
26.01	L.E.	M22	18.03	T.C.	Diphda	03.05	T.C.	Phact
	T.C.	Muso Capricorno	19.03	L.E.	Mirfak		L.E.	Fomalhaut
27.01	L.E.	Nunki	19.03	T.E.	Algenib	04.05	S.C.	Al Resha
	T.C.	Algedi		T.C.	Markab		T.C.	M31
	T.C.	Dabih		21.03	L.E.		Mirach	05.05
28.01	L.E.	M7	23.03	T.E.	Filo Merid. Pesci	06.05	T.E.	Alcyone (Pleiadi)
	T.E.	Albireo		T.C.	Deneb		T.E.	Rigel
29.01	L.E.	Kaus Australis	26.03	L.E.	Almach	06.05	T.E.	Almach
30.01	L.E.	Occhio Sagittario	27.03	L.E.	Spina Capricorno	08.05	L.E.	Hamal
	S.C.	M31	28.03	S.C.	Algol		S.C.	Coda Ariete
	S.C.	Sadalsuud	29.03	T.E.	Al Resha		T.E.	Ain (Iadi)
31.01	T.E.	Sadalsuud	30.03	T.C.	Scheat	09.05	S.C.	Botein
	T.E.	α Delphini		T.E.	Alpheratz		T.E.	Naos
02.02	L.E.	Sargas	01.04	T.E.	Al Pherg	09.05	T.E.	Adhara
	T.E.	Fomalhaut	03.04	T.C.	Algenib		T.E.	M34
04.02	T.E.	Vega	06.04	S.C.	Filo Merid. Pesci	10.05	L.E.	Sheratan
	T.C.	Altair	07.04	L.E.	Algenib		S.C.	Haedus
05.02	S.C.	Sadalmelik	08.04	S.C.	Al Pherg	T.E.	Mirzam	
07.02	T.C.	Spina Capricorno		S.C.	Fomalhaut	12.05	T.E.	Alnilam
08.02	S.C.	Markab	08.04	S.C.	Sheratan		T.C.	Botein
	S.C.	Rukbat Alrami		T.C.	Filo Merid. Pesci	T.C.	Regor	
10.02	T.E.	Sadalmelik	09.04	S.C.	Hamal	13.05	L.E.	Al Pherg
11.02	L.E.	Algedi	T.E.	Sheratan	L.E.		Filo Merid. Pesci	
12.02	S.C.	Alpheratz	12.04	T.E.	M33		T.E.	Aldebaran
13.02	L.E.	Dabih	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)

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
15.05	T.E.	Bellatrix	27.06	S.C.	Bellatrix	12.08	S.C.	Wezen
16.05	T.E.	Suhail		L.E.	El Nath	12.08	S.C.	Adhara
	T.C.	Arneb	28.06	L.E.	Ain (Iadi)	18.08	L.E.	Phact
17.05	T.E.	Algol		T.E.	Capella	19.08	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	L.E.	Asellus Borealis	
20.05	L.E.	Capella	30.06	T.E.	Asellus Borealis	L.E.	M44	
22.05	S.C.	Menkar		T.C.	Haedus	20.08	L.E.	Asellus Australis
	T.E.	Sirio		T.C.	Procyon	22.08	S.C.	Alkaid
23.05	T.C.	Alcyone (Pleiadi)	01.07	T.C.	Mirfak	23.08	S.C.	Regolo
	T.C.	Almach	02.07	T.E.	Menkalinan	24.08	T.C.	α Lupi
24.05	L.E.	η Ari (Muso Ari)	03.07	S.C.	Betelgeuse	T.C.	Regolo	
	T.E.	Betelgeuse		T.E.	Polluce	26.08	L.E.	Adhara
	T.E.	Al Hecka	04.07	S.C.	Castore	27.08	L.E.	Wezen
	T.C.	Adhara		T.E.	Castore	28.08	S.C.	Alphard
25.05	T.C.	Naos	05.07	S.C.	Alnilam	30.08	S.C.	Zosma
	T.C.	M42		S.C.	Rigel	01.09	T.E.	Zosma
26.05	T.C.	Mirzam	06.07	S.C.	Alhena	03.09	L.E.	Algieba
27.05	L.E.	Diphda		T.C.	Almaaz		S.C.	Cor Caroli
28.05	L.E.	θ Ari (Muso Ari)	08.07	S.C.	M42	05.09	L.E.	Alkaid
	T.C.	Aldebaran	10.07	L.E.	Al Hecka		L.E.	Regolo
	T.C.	Alnilam		T.C.	Wasat	S.C.	Naos	
29.05	T.C.	Ain (Iadi)	11.07	S.C.	Polluce	08.09	T.E.	Denabola
	T.C.	Wezen		S.C.	Wasat	S.C.	Mel 111	
30.05	T.E.	M35	14.07	L.E.	Bellatrix	09.09	T.C.	Algieba
	L.E.	Alnair		S.C.	Arneb		L.E.	Alphard
31.05	T.C.	Bellatrix	16.07	T.C.	Capella	11.09	S.C.	Denebola
	T.E.	El Nath		L.E.	Betelgeuse		13.09	T.C.
01.06	L.E.	Almaaz	18.07	L.E.	M35	14.09	L.E.	Zosma
	T.C.	M34		T.C.	Alphard	17.09	T.C.	Menkent
	T.C.	Sirio		19.07	L.E.	Rigel	18.09	T.E.
02.06	S.C.	Ain (Iadi)	21.07	L.E.	Castore	22.09	L.E.	Cor Caroli
	T.C.	Suhail	22.07	L.E.	Alnilam		L.E.	Naos
03.06	T.C.	Algol	23.07	L.E.	Alhena	23.09	S.C.	Regor
	05.06	T.E.	Alhena	25.07	T.C.	Polluce	25.09	L.E.
T.E.		Haedus	L.E.		Polluce	27.09	S.C.	Suhail
06.06	S.C.	Aldebaran	26.07	T.E.	α Lupi	29.09	L.E.	Mel 111
07.06	L.E.	Al Resha		T.C.	Menkalinan		S.C.	Vendemmiatrice
	S.C.	El Nath		27.07	S.C.	Mirzam	30.09	S.C.
10.06	T.C.	Betelgeuse	T.E.		Regolo	01.10	T.E.	Vendemmiatrice
	L.E.	Menkalinan	28.07	T.C.	Castore	02.10	T.C.	Zosma
11.06	L.E.	Alcyone (Pleiadi)		29.07	S.C.	Asellus Borealis	03.10	T.E.
	L.E.	Haedus	S.C.		M44	07.10	L.E.	Regor
12.06	T.E.	Mirfak	30.07	S.C.	Sirio	08.10	S.C.	Arturo
	L.E.	Almaaz		S.C.	Sirio		T.C.	Denebola
13.06	L.E.	Botein	31.07	L.E.	M42	11.10	S.C.	Algorab
	T.E.	Procyon		L.E.	Wasat		L.E.	Suhail
14.06	T.E.	Wasat	01.08	S.C.	Asellus Australis	T.E.	Zubenelgenubi	
	T.C.	Al Hecka		S.C.	Phact	13.10	T.C.	Spica
16.06	L.E.	Menkar	02.08	T.C.	Asellus Australis	14.10	L.E.	Vendemmiatrice
	S.C.	Al Hecka		L.E.	Arneb	15.10	L.E.	Eltanin
18.06	T.C.	El Nath	05.08	T.C.	M44	18.10	S.C.	Alphecca
	S.C.	M35		T.C.	Asellus Borealis		S.C.	Spica
22.06	T.C.	Alhena	09.08	L.E.	Procyon	19.10	L.E.	Arturo
	T.C.	M35		L.E.	Sirio	22.10	S.C.	M13
25.06	L.E.	Aldebaran	10.08	T.E.	Algieba	26.10	L.E.	Algorab
	T.E.	Alphard		T.E.	Algorab		T.E.	Sargas
			11.08	L.E.	Mirzam			

DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA	DATA	FASE	STELLA
30.10	L.E.	Spica	23.11	L.E.	Zubenelgenubi	12.12	T.E.	Occhio Sagittario
	T.E.	Dschubba		L.E.	Zubenelshamali	13.12	S.C.	α Lupi
	T.E.	Zubenelshamali		T.E.	Unukalhai		T.C.	Unukalhai
31.10	T.C.	Vendemmiatrice		T.C.	Zubelelshamali		T.C.	Yed Prior
01.11	L.E.	Alphecca	25.11	S.C.	Deneb	15.12	T.E.	Nunki
02.11	S.C.	Kornephoros		S.C.	Graffias	16.12	T.C.	Kaus Australis
04.11	S.C.	Unukalhai	26.11	S.C.	Dschubba	17.12	T.C.	Sabik
	T.E.	Graffias		T.C.	Antares		T.E.	Kornephoros
06.11	T.E.	Lesath	27.11	T.C.	Graffias	19.12	L.E.	Antares
	T.E.	Cor Caroli		T.E.	Sabik	21.12	T.C.	Kaus Media
07.11	S.C.	Zubenelgenubi	28.11	T.E.	Kaus Australis		T.C.	Rukbat Alrami
	T.E.	Antares		T.E.	Rukbat Alrami	L.E.	Sabik	
	T.C.	Mel111		T.E.	M8	T.C.	M8	
08.11	S.C.	Zubenelshamali	29.11	T.C.	Lesath	23.12	S.C.	Altair
	T.C.	Zubenelgenubi		T.C.	Shaula		L.E.	Albireo
09.11	T.E.	Shaula	01.12	L.E.	Menkent	24.12	S.C.	M8
10.11	L.E.	M13		T.E.	Kaus Media	25.12	T.E.	Alkaid
11.11	S.C.	Vega	02.12	L.E.	Yed Prior	26.12	T.E.	Rasalhague
	T.E.	M7		T.C.	Arturo		T.C.	Kaus Borealis
16.11	S.C.	Menkent	03.12	S.C.	Albireo	28.12	S.C.	α Delphini
	S.C.	Yed Prior	04.12	T.C.	Cor Caroli		T.E.	Alnair
	T.E.	Arturo	05.12	S.C.	Sabik		T.C.	Alphecca
18.11	L.E.	Kornephoros		S.C.	Antares	29.12	T.C.	M22
	T.C.	Sargas	07.12	L.E.	Rasalhague	30.12	L.E.	α Lupi
19.11	L.E.	Unukalhai		T.E.	Kaus Borealis		S.C.	Kaus Borealis
22.11	S.C.	Rasalhague		T.E.	M22		31.12	S.C.
	L.E.	Vega	T.C.	M7	S.C.	Lesath		
	T.C.	Dschubba	08.12	L.E.	Deneb	S.C.		Shaula
	T.E.	Yed Prior	09.12	T.E.	Alphecca	T.E.		M13
			11.12	L.E.	Graffias		T.C.	Nunki
			12.12	L.E.	Dschubba			



la Costellazione dell'Auriga nell'Atlante Stellare di John Bevis (tratto da www.atlascoelestis.com, curato da Felice Stoppa)