

ALMANACCO ASTRONOMICO per ASTROLOGI 2014

a cura di giancarlo ufficiale (kg. 96,800)

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 nostro personale contributo, affinché attraverso schemi e tabelle gli eventi celesti salienti relativi al 2014 siano facilmente individuabili, in modo da trarne interpretazioni proficue tanto per l'astrologia genetica che per quella cattolica.

Il nostro lavoro è suddiviso in sei sezioni:

- 1 – eclissi di Sole e di Luna;
- 2 – calendario lunare;
- 3 – calendario solare;
- 4 – calendario dei pianeti;
- 5 – calendario delle stelle;
- 6 – apparizione di comete visibili ad occhio nudo.

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 rosso le sizigie eclittiche. Ed inoltre i Nodi ed i 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 la tabella della Prima ed Ultima Visibilità della Luna alle latitudini di Milano, Roma e Palermo e 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 comunque la presenza dell'astro nella corona solare o comunque in quella zona così illuminata dai raggi solari da impedirne comunque 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. Sono riportati inoltre Nodi e Ventri, le magnitudini massime e minime, apogei e perigei e le tabelle relative alle Aperture delle Porte.

Criteri analoghi abbiamo seguito per i calendari dedicati alle fasi delle stelle, sebbene limitandoci a quelle principali: levata e tramonti eliaci, 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.

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.

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

ECLISSI

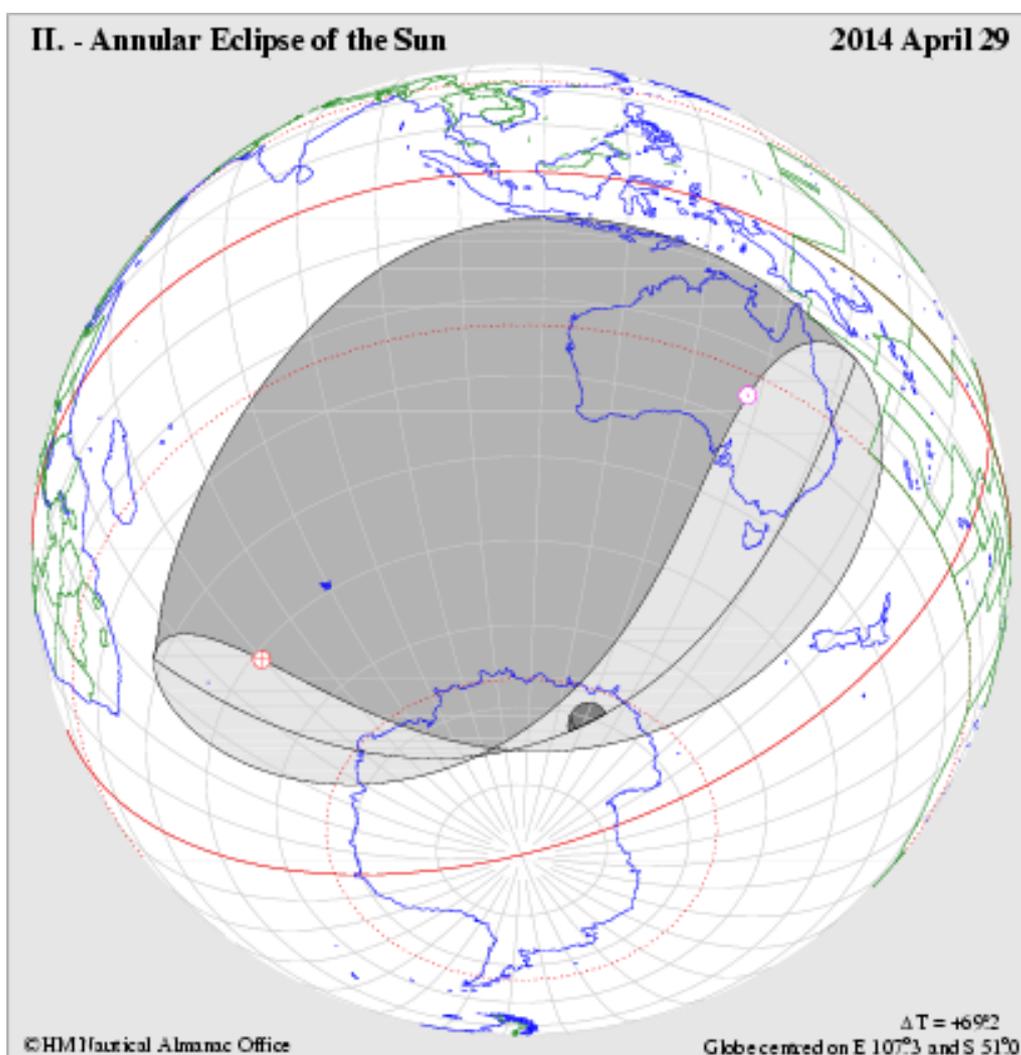
Sole

ANULARE NON-CENTRALE DEL **29.04.2014**

SAROS N. 148 – N. 21 DEL CICLO DI 75 ECLISSI
MAGNITUDINE 0,9868

inizio eclisse:	3 ^h 53 ^m TU	49°46' E	51°04' S
inizio penombra:	4 ^h 32 ^m “	33°19' E	38°40' S
inizio ombra:	5 ^h 58 ^m “	125°47' E	72°20' S
massimo eclisse:	6 ^h 05 ^m “	131°18' E	70°39' S
fine ombra:	6 ^h 09 ^m “	135°41' E	68°43' S
fine penombra:	7 ^h 35 ^m “	151°58' E	13°33' S
fine eclisse:	8 ^h 14 ^m “	138°22' E	26°23' S

Eclisse ancora giovane che si sta spostando lentamente verso l'equatore, sarà visibile principalmente nei mari del sud, oltre che per buona parte dell'Australia. Il massimo oscuramento in terra ferma si verificherà nell'isola di Tasmania, con una magnitudine di 0,72 circa.

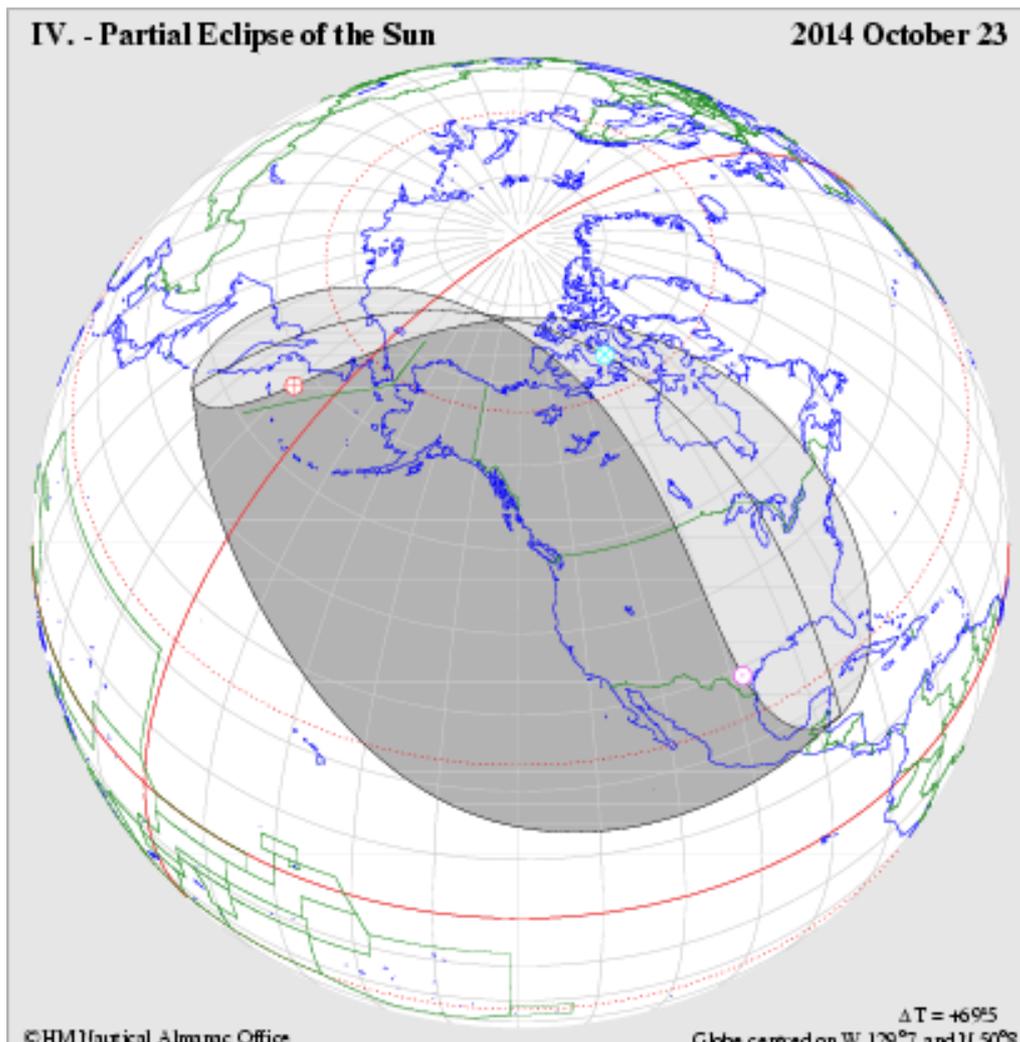


PARZIALE DEL 23.10.2014

SAROS N. 153 – N. 9 DEL CICLO DI 70 ECLISSI
MAGNITUDINE 0,8114

inizio eclisse:	19 ^h 37 ^m TU	170°31' E	57°34' N
inizio penombra	20 ^h 14 ^m “	154°56' E	46°02' N
massimo eclisse:	21 ^h 45 ^m “	97°14' W	71°14' N
fine penombra:	23 ^h 15 ^m “	86°23' W	16°58' N
fine eclisse:	23 ^h 52 ^m “	98°23' W	28°56' N

Eclisse entrata nella sua infanzia, vede il suo inizio presso la regione più orientale della Siberia, per poi passare in Alaska, Canada, Stati Uniti d'America e Messico, dove si estingue al tramonto.



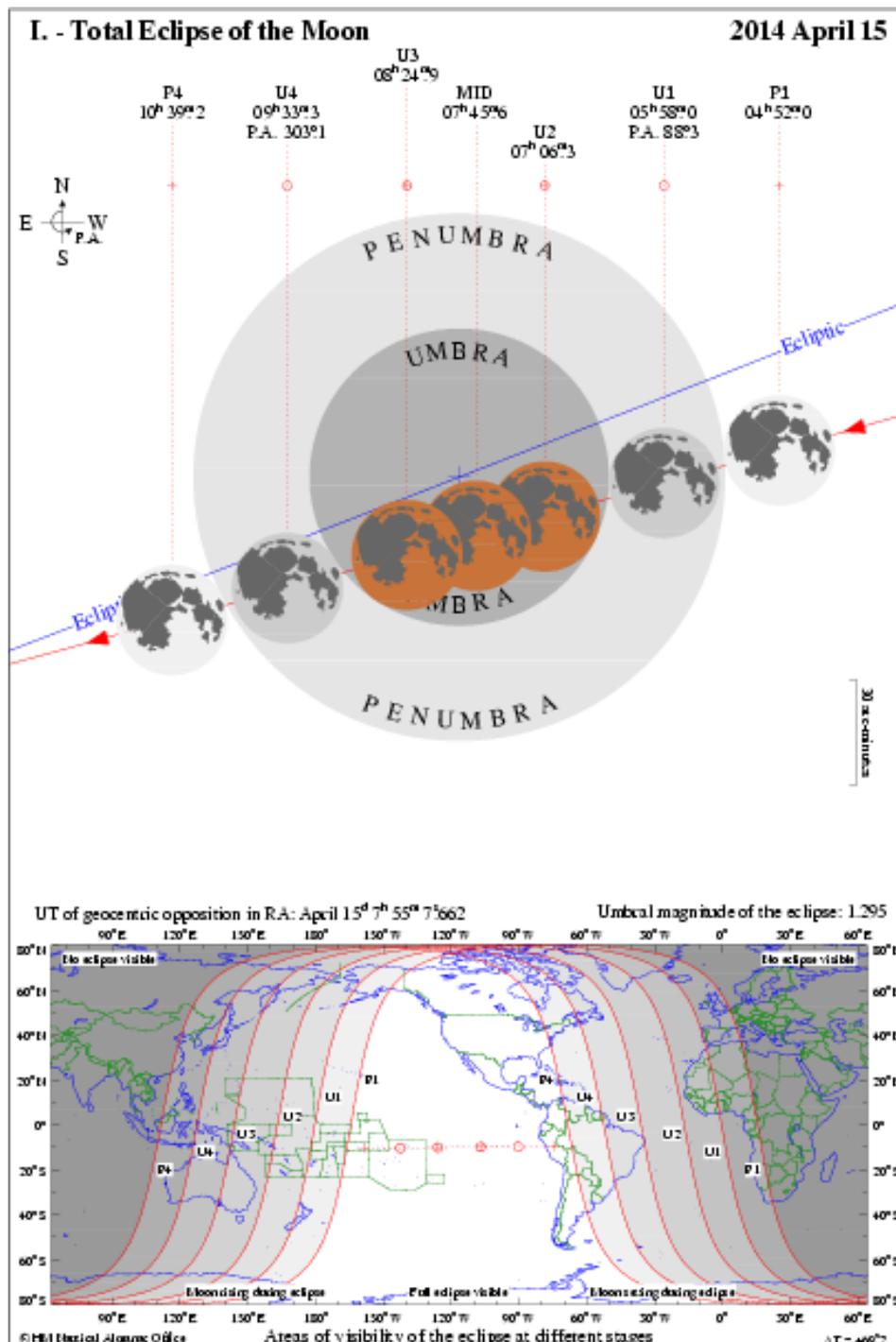
Le fasce in grigio scuro dei due grafici (non presenti in queste pagine, scaricate dal sito www.eclipse.org.uk) mostrano le regioni della Terra nelle quali l'eclisse è totale, mentre quelle in grigio medio lì dove l'eclisse è parziale, ossia quelle zone in cui il Sole è parzialmente oscurato dal disco lunare: è il caso delle due eclissi di Sole del 2014. Le zone in cui l'eclisse è visibile all'alba (ad ovest) e al tramonto (ad est) sono rappresentate in grigio chiaro. Il semicerchio rosso verticale che congiunge i poli rappresenta il meridiano 0 (o di Greenwich), e quello ad esso perpendicolare l'equatore terrestre.

Luna

TOTALE DEL 15.04.2014

SAROS N. 122 – N. 56 DEL CICLO DI 75 ECLISSI
MAGNITUDINE 1.295

inizio eclisse: 4^h52^m TU
 inizio parzialità: 5^h58^m “
 inizio totalità: 7^h06^m “
 massimo totalità: 7^h46^m “
 fine totalità: 8^h24^m “
 fine parzialità: 9^h33^m “
 fine eclisse: 10^h39^m “

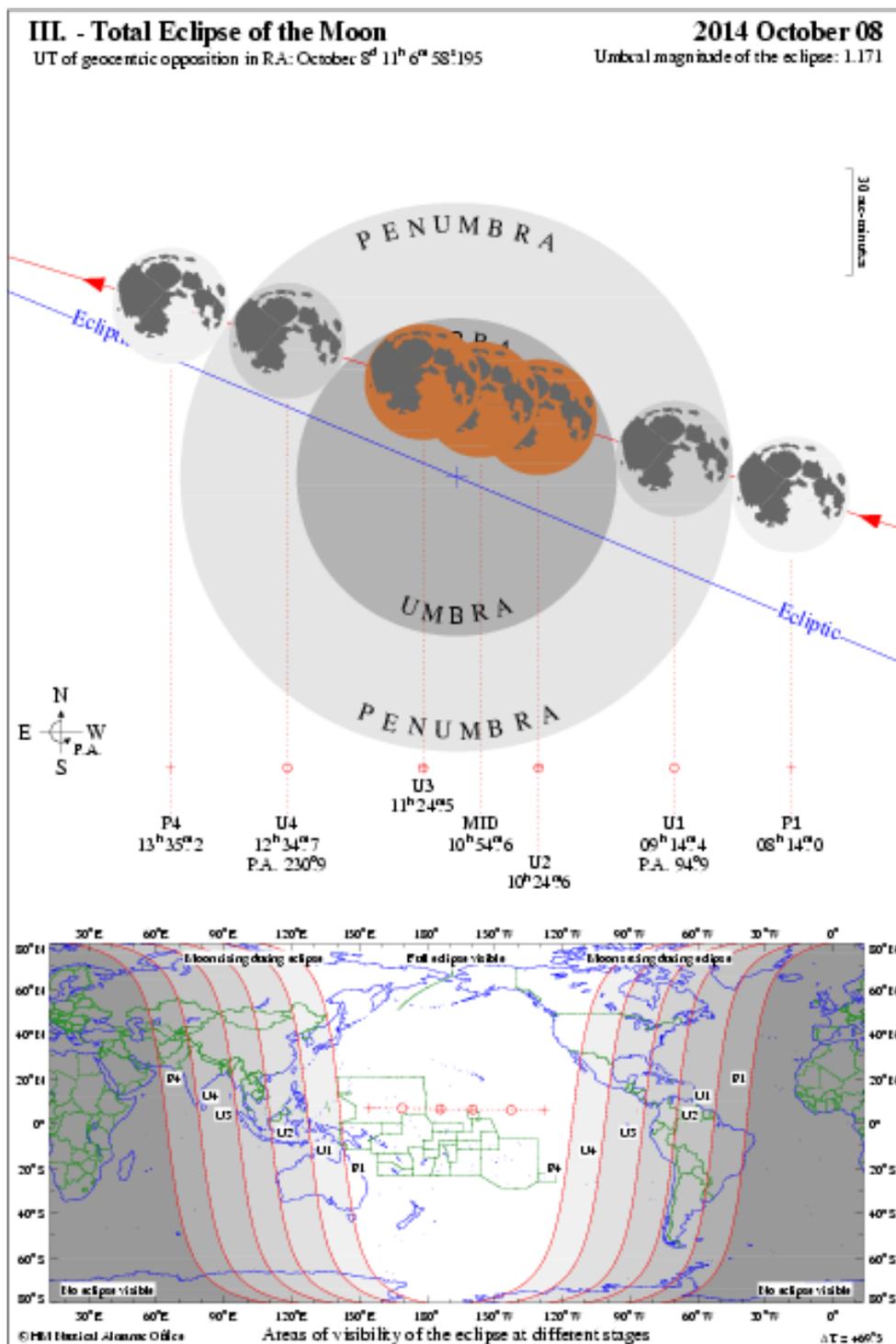


Fenomeno non osservabile in Italia.

TOTALE 8.10.2014

SAROS N. 127 – N. 42 DEL CICLO DI 72 ECLISSI
MAGNITUDINE 1.171

inizio eclisse: 8^h14^m TU
inizio parzialità: 9^h14^m “
inizio totalità: 10^h25^m “
massimo totalità: 10^h55^m “
fine totalità: 11^h24^m “
fine parzialità: 12^h35^m “
fine eclisse: 13^h35^m “



Anche questa eclisse purtroppo non è osservabile in Italia.

LUNA

In **grassetto nero** sono indicate le sizigie stagionali, in **grassetto rosso** le eclissi.

TABELLA DELLE FASI

NOVILUNIO (●)		P. Q. (◐)		PLENILUNIO (○)		U. Q. (◑)	
data	ora	data	ora	data	ora	data	ora
1.01	11h14m	8.01	3h39m	16.01	4h52m	24.01	5h19m
30.01	21h40m	6.02	19h22m	14.02	23h53m	22.02	17h15m
1.03	8h00m	8.03	13h27m	16.03	17h08m	24.03	1h46m
30.03	18h45m	7.04	8h31m	15.04	7h42m	22.04	7h52m
29.04	6h15m	7.05	3h15m	14.05	19h16m	21.05	12h59m
28.05	18h40m	5.06	20h39m	13.06	4h11m	19.06	18h39m
27.06	8h09m	5.07	11h59m	12.07	11h25m	19.07	2h08m
26.07	22h42m	4.08	0h50m	10.08	18h09m	17.08	12h26m
25.08	14h13m	2.09	11h11m	9.09	1h38m	16.09	2h05m
24.09	6h14m	1.10	19h33m	8.10	10h51m	15.10	19h12m
23.10	21h57m	31.10	2h48m	6.11	22h23m	14.11	15h16m
22.11	12h32m	29.11	10h06m	6.12	12h27m	14.12	12h51m
22.12	1h36m	28.12	18h31m				

TABELLA NODI E VENTRI

VENTRI			NODI		
3.01	1h14m	+5°02'	9.01	11h25m	☾
16.01	20h32m	-4°59'	24.01	2h56m	♌
30.01	8h05m	+5°00'	5.02	12h41m	☾
12.02	21h08m	-5°02'	20.02	3h29m	♌
26.02	14h31m	+5°06'	4.03	17h46m	☾
12.03	0h19m	-5°10'	19.03	6h31m	♌
25.03	20h18m	+5°14'	1.04	2h29m	☾
8.04	6h43m	-5°17'	15.04	13h23m	♌
22.04	1h33m	+5°17'	29.04	11h35m	☾
5.05	14h23m	-5°16'	12.05	22h06m	♌
19.05	6h42m	+5°13'	25.05	17h56m	☾
1.06	20h34m	-5°08'	9.06	5h37m	♌
15.06	12h06m	+5°05'	21.06	20h30m	☾
28.06	23h41m	-5°01'	6.07	9h52m	♌
12.07	19h00m	+5°00'	18.07	21h20m	☾
26.07	0h39m	-5°00'	2.08	11h26m	♌
9.08	0h31m	+5°03'	15.08	0h17m	☾
22.08	2h02m	-5°06'	29.08	13h14m	♌
5.09	7h27m	+5°11'	11.09	7h32m	☾
18.09	6h06m	-5°14'	25.09	17h41m	♌
2.10	13h57m	+5°17'	8.10	17h43m	☾
15.10	13h01m	-5°17'	23.10	0h46m	♌
29.10	19h15m	+5°16'	5.11	3h13m	☾
11.11	20h45m	-5°13'	19.11	8h18m	♌
25.11	23h35m	+5°08'	2.12	8h32m	☾
9.12	2h32m	-5°04'	16.12	13h28m	♌
23.12	4h01m	+5°01'	29.12	9h26m	☾

TABELLA APOGEI E PERIGEI

PERIGEO		APOGEO	
data	ora	data	ora
1.01	21h01m	16.01	1h54m
30.01	9h59m	12.02	5h11m
27.02	19h53m	11.03	19h47m
27.03	18h31m	8.04	14h53m
23.04	0h28m	6.05	10h23m
18.05	11h59m	3.06	4h26m
15.06	3h35m	30.06	19h11m
13.07	8h28m	28.07	3h28m
10.08	17h41m	24.08	6h10m
8.09	3h30m	20.09	14h23m
6.10	9h42m	18.10	6h06m
3.11	0h22m	15.11	1h57m
27.11	23h12m	12.12	23h04m
24.12	16h44m		

in **grassetto** l'apogeo ed il perigeo assoluti dell'anno.

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

S=sorgere T=tramonto

PRIMA VISIBILITÀ			ULTIMA VISIBILITÀ		
data	ora T. Sole	ora T. Luna	data	ora S. Sole	ora S. Luna
2.01	15 ^h 51 ^m	17 ^h 35 ^m	29.01	6 ^h 47 ^m	5 ^h 10 ^m
31.01	16 ^h 28 ^m	17 ^h 38 ^m	28.02	6 ^h 03 ^m	5 ^h 08 ^m
2.03	17 ^h 11 ^m	18 ^h 56 ^m	29.03	5 ^h 09 ^m	4 ^h 12 ^m
31.03	17 ^h 49 ^m	18 ^h 54 ^m	27.04	4 ^h 18 ^m	3 ^h 15 ^m
30.04	18 ^h 28 ^m	19 ^h 53 ^m	27.05	3 ^h 41 ^m	2 ^h 58 ^m
30.05	19 ^h 02 ^m	20 ^h 23 ^m	25.06	3 ^h 35 ^m	2 ^h 20 ^m
29.06	19 ^h 15 ^m	20 ^h 17 ^m	25.07	3 ^h 58 ^m	2 ^h 46 ^m
29.07	18 ^h 55 ^m	19 ^h 47 ^m	24.08	4 ^h 34 ^m	3 ^h 30 ^m
27.08	18 ^h 10 ^m	18 ^h 45 ^m	23.09	5 ^h 11 ^m	4 ^h 19 ^m
26.09	17 ^h 13 ^m	18 ^h 15 ^m	22.10	5 ^h 48 ^m	4 ^h 09 ^m
25.10	16 ^h 21 ^m	17 ^h 28 ^m	21.11	6 ^h 29 ^m	5 ^h 04 ^m
23.11	15 ^h 46 ^m	16 ^h 55 ^m	21.12	7 ^h 00 ^m	5 ^h 56 ^m
23.12	15 ^h 43 ^m	17 ^h 45 ^m			

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

S=sorgere T=tramonto

PRIMA VISIBILITÀ			ULTIMA VISIBILITÀ		
data	ora T. Sole	ora T. Luna	data	ora S. Sole	ora S. Luna
2.01	15 ^h 49 ^m	17 ^h 29 ^m	29.01	6 ^h 25 ^m	4 ^h 46 ^m
31.01	16 ^h 22 ^m	17 ^h 29 ^m	28.02	5 ^h 46 ^m	4 ^h 49 ^m
2.03	17 ^h 00 ^m	18 ^h 40 ^m	29.03	4 ^h 57 ^m	3 ^h 57 ^m
31.03	17 ^h 33 ^m	18 ^h 35 ^m	27.04	4 ^h 11 ^m	3 ^h 04 ^m
30.04	18 ^h 06 ^m	19 ^h 29 ^m	27.05	3 ^h 39 ^m	2 ^h 52 ^m
30.05	18 ^h 36 ^m	19 ^h 59 ^m	25.06	3 ^h 35 ^m	2 ^h 15 ^m
29.06	18 ^h 48 ^m	19 ^h 56 ^m	25.07	3 ^h 56 ^m	2 ^h 41 ^m
29.07	18 ^h 31 ^m	19 ^h 31 ^m	24.08	4 ^h 26 ^m	3 ^h 22 ^m
27.08	17 ^h 51 ^m	18 ^h 31 ^m	23.09	4 ^h 57 ^m	4 ^h 06 ^m
26.09	17 ^h 00 ^m	18 ^h 07 ^m	22.10	5 ^h 29 ^m	3 ^h 53 ^m
25.10	16 ^h 13 ^m	17 ^h 22 ^m	21.11	6 ^h 06 ^m	4 ^h 42 ^m
23.11	15 ^h 43 ^m	16 ^h 51 ^m	21.12	6 ^h 33 ^m	5 ^h 31 ^m
23.12	15 ^h 42 ^m	17 ^h 40 ^m			

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

S=sorgere T=tramonto

PRIMA VISIBILITÀ			ULTIMA VISIBILITÀ		
data	ora T. Sole	ora T. Luna	data	ora S. Sole	ora S. Luna
2.01	15 ^h 58 ^m	17 ^h 33 ^m	29.01	6 ^h 14 ^m	4 ^h 34 ^m
31.01	16 ^h 28 ^m	17 ^h 30 ^m	28.02	5 ^h 40 ^m	4 ^h 42 ^m
2.03	17 ^h 00 ^m	18 ^h 36 ^m	29.03	4 ^h 56 ^m	3 ^h 53 ^m
31.03	17 ^h 28 ^m	18 ^h 27 ^m	27.04	4 ^h 15 ^m	3 ^h 03 ^m
30.04	17 ^h 56 ^m	19 ^h 18 ^m	27.05	3 ^h 47 ^m	2 ^h 56 ^m
30.05	18 ^h 22 ^m	19 ^h 46 ^m	25.06	3 ^h 44 ^m	2 ^h 21 ^m
29.06	18 ^h 33 ^m	19 ^h 46 ^m	25.07	4 ^h 03 ^m	2 ^h 47 ^m
28.07	18 ^h 20 ^m	18 ^h 55 ^m	24.08	4 ^h 29 ^m	3 ^h 25 ^m
27.08	17 ^h 44 ^m	18 ^h 29 ^m	23.09	4 ^h 55 ^m	4 ^h 04 ^m
26.09	16 ^h 57 ^m	18 ^h 09 ^m	22.10	5 ^h 22 ^m	3 ^h 48 ^m
25.10	16 ^h 15 ^m	17 ^h 27 ^m	21.11	5 ^h 53 ^m	4 ^h 33 ^m
23.11	15 ^h 49 ^m	16 ^h 57 ^m	21.12	6 ^h 19 ^m	5 ^h 19 ^m
23.12	15 ^h 41 ^m	17 ^h 45 ^m			

OCCULTAZIONI LUNARI

data	ora	pianeta	vis.in Italia
15.01	13 ^h 49 ^m	Saturno	no
21.02	22 ^h 13 ^m	Saturno	no
26.02	5 ^h 18 ^m	Venere	no
21.03	3 ^h 15 ^m	Saturno	no
17.04	7 ^h 14 ^m	Saturno	no
14.05	12 ^h 08 ^m	Saturno	no
10.06	18 ^h 37 ^m	Saturno	no
26.06	12 ^h 36 ^m	Mercurio	si
6.07	1 ^h 30 ^m	Marte	no
8.07	2 ^h 16 ^m	Saturno	no
4.08	10 ^h 31 ^m	Saturno	no
14.08	16 ^h 25 ^m	Urano	no
31.08	19 ^h 08 ^m	Saturno	no
11.09	11 ^h 08 ^m	Urano	no
28.09	4 ^h 41 ^m	Saturno	no
8.10	10 ^h 03 ^m	Urano	no
22.10	21 ^h 32 ^m	Mercurio	no
23.10	21 ^h 13 ^m	Venere	no
25.10	16 ^h 43 ^m	Saturno	si
4.11	17 ^h 41 ^m	Urano	no
1.12	23 ^h 24 ^m	Urano	no
29.12	4 ^h 29 ^m	Urano	no



0

SOLE

INGRESSO NEI SEGNI

segno	data	Ora
Acquario	20.01	3h51m
Pesci	18.02	17h59m
Ariete	20.03	16h57m04s
Toro	20.04	3h55m
Gemelli	21.05	2h59m
Cancro	21.06	10h51m11s
Leone	22.07	21h41m
Vergine	23.08	4h46m
Bilancia	23.09	2h29m02s
Scorpione	23.10	11h57m
Sagittario	22.11	9h38m
Capricorno	21.12	23h02m58s

Perigeo:	4.01	12h32m
Apogeo	3.07	23h08m

CALENDARIO CONGIUNZIONI E OPPOSIZIONI CON I PIANETI ESTERNI

pianeta	♄ / ♅	data	ora	λ		β
Giove	♅	5.01	21 ^h 11 ^m	15°27'	Cnc	+ 0°08'
Nettuno	♆	23.02	18 ^h 11 ^m	5°03'	Psc	- 0°40'
Urano	♅	2.04	7 ^h 09 ^m	12°28'	Ari	- 0°39'
Marte	♅	8.04	21 ^h 03 ^m	18°57'	Lib	+ 2°28'
Saturno	♅	10.05	18 ^h 28 ^m	20°01'	Sco	+ 2°29'
Giove	♅	24.07	20 ^h 44 ^m	1°52'	Leo	+ 0°24'
Nettuno	♆	29.08	14 ^h 32 ^m	6°11'	Psc	- 0°45'
Urano	♅	7.10	20 ^h 57 ^m	14°31'	Ari	- 0°42'
Saturno	♅	18.11	8 ^h 50 ^m	25°56'	Sco	+ 1°55'

CALENDARIO CONGIUNZIONI SUPERIORI E INFERIORI CON I PIANETI INTERNI

pianeta	♄ Inf.	♄ Sup.	data	ora	λ		β
Venere	x		11.01	12 ^h 24 ^m	21°12'	Cap	+ 5°11'
Mercurio	x		15.02	20 ^h 22 ^m	27°04'	Aqr	+ 3°42'
Mercurio		x	26.04	3 ^h 27 ^m	5°50'	Tau	- 0°22'
Mercurio	x		19.06	22 ^h 50 ^m	28°34'	Gem	- 3°47'
Mercurio		x	8.08	16 ^h 21 ^m	16°03'	Leo	+ 1°44'
Mercurio	x		16.10	20 ^h 40 ^m	23°24'	Lib	- 1°29'
Venere		x	25.10	7 ^h 31 ^m	1°50'	Sco	+ 1°01'
Mercurio		x	8.12	9 ^h 51 ^m	16°13'	Sgr	- 1°03'

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 16' come vogliono molti autori, soprattutto del periodo arabo. Dalla regola sono esclusi Giove ed Urano, il cui piano orbitale non si discosta molto da quello eclittico: ad essi attribuiamo il *kazimi* se la loro Latitudine non supera appunto i 16'.

In particolare, nel 2014 le ultime due Congiunzioni Superiori di Venere e Mercurio si compiono con Latitudini di pochissimo superiori a 1°. Deciderà l'interprete se ricomprenderle nel *kazimi* o no.

LEGENDA:

♄ = Congiunzione

♅ = Opposizione

♄ Inf = Congiunzione Inferiore

♄ Sup = Congiunzione Superiore.

PIANETI

Levate e tramonti eliaci sono calcolati per la latitudine di Roma (41°54'N); alle pagine 15–18 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.

MERCURIO

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
10.01	1 ^h 28 ^m	ventre sud (−2°07')	1.07	13 ^h 00 ^m	stazione mattutina
11.01	21 ^h 34 ^m	ingresso in Acquario	12.07	18 ^h 22 ^m	max elongazione (20.9 E)
18.01	16 ^h 06 ^m	<i>levata eliac vespertina</i>	13.07	4 ^h 44 ^m	ingresso in Cancro
30.01	7 ^h 38 ^m	♁	14.07	2 ^h 22 ^m	<i>levata eliac mattutina</i>
31.01	9 ^h 38 ^m	max elongazione (18.4 W)	25.07	6 ^h 12 ^m	♁
	14 ^h 29 ^m	ingresso in Pesci	30.07	2 ^h 50 ^m	max magn. in visibilità (−1.4)
6.02	7 ^h 00 ^m	stazione vespertina		3 ^h 05 ^m	<i>tramonto eliac mattutino</i>
9.02	16 ^h 34 ^m	<i>tramonto eliac vespertino</i>	31.07	22 ^h 45 ^m	ingresso in Leone
15.02	20 ^h 22 ^m	congiunzione inferiore	8.08	16 ^h 21 ^m	congiunzione superiore
16.02	20 ^h 37 ^m	ventre nord (+3°41')	10.08	22 ^h 06 ^m	ventre nord (+1°46')
18.02	4 ^h 30 ^m	perigeo relativo	13.08	3 ^h 05 ^m	apogeo relativo
27.02	22 ^h 00 ^m	stazione mattutina	15.08	16 ^h 44 ^m	ingresso in Vergine
9.03	14 ^h 30 ^m	♃	1.09	13 ^h 05 ^m	♃
13.03	3 ^h 30 ^m	ingresso in Acquario	2.09	5 ^h 37 ^m	ingresso in Bilancia
14.03	6 ^h 44 ^m	max elongazione (27.6 E)	21.09	21 ^h 54 ^m	max elongazione (26.4 W)
17.03	22 ^h 24 ^m	ingresso in Pesci	27.09	22 ^h 39 ^m	ingresso in Scorpione
3.04	16 ^h 39 ^m	ventre sud (−2°25')	3.10	22 ^h 19 ^m	ventre sud (−3°36')
7.04	15 ^h 34 ^m	ingresso in Ariete	4.10	18 ^h 00 ^m	stazione vespertina
23.04	4 ^h 14 ^m	apogeo relativo	10.10	17 ^h 27 ^m	ingresso in Bilancia
	9 ^h 16 ^m	ingresso in Toro	15.10	5 ^h 54 ^m	perigeo relativo
26.04	3 ^h 27 ^m	congiunzione superiore	16.10	20 ^h 40 ^m	congiunzione inferiore
	6 ^h 44 ^m	max magnitudine (−2.2)		22 ^h 11 ^m	min.magnitudine (+5.4)
28.04	6 ^h 57 ^m	♁	21.10	5 ^h 23 ^m	♁
5.05	18 ^h 12 ^m	<i>levata eliac vespertina</i>	22.10	21 ^h 32 ^m	occultato dalla Luna
7.05	14 ^h 57 ^m	ingresso in Gemelli	24.10	4 ^h 22 ^m	<i>levata eliac mattutina</i>
18.05	13 ^h 14 ^m	ventre nord (+2°23')	25.10	6 ^h 00 ^m	stazione mattutina
25.05	7 ^h 10 ^m	max elongazione (22.7 W)	1.11	12 ^h 52 ^m	max elongazione (18.7 E)
29.05	9 ^h 12 ^m	ingresso in Cancro	3.11	23 ^h 18 ^m	ventre nord (+2°12')
5.06	13 ^h 44 ^m	♃	8.11	23 ^h 09 ^m	ingresso in Scorpione
6.06	18 ^h 41 ^m	<i>tramonto eliac vespertino</i>	20.11	5 ^h 11 ^m	<i>tramonto eliac mattutino</i>
7.06	9 ^h 00 ^m	stazione vespertina	28.11	2 ^h 25 ^m	ingresso in Sagittario
17.06	10 ^h 04 ^m	ingresso in Gemelli	8.12	5 ^h 43 ^m	apogeo assoluto 2013
18.06	15 ^h 05 ^m	perigeo assoluto 2014		9 ^h 51 ^m	congiunzione superiore
19.06	22 ^h 50 ^m	congiunzione inferiore	17.12	3 ^h 52 ^m	ingresso in Capricorno
26.06	12 ^h 36 ^m	occultato dalla Luna	28.12	12 ^h 54 ^m	ventre sud (−2°11')
28.06	8 ^h 28 ^m	ventre sud (−4°38')			

VENERE

MARTE

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
9.01	15 ^h 56 ^m	tramonto eliaco vespertino	1.03	20 ^h 00 ^m	I stazione
10.01	19 ^h 48 ^m	perigeo 2014	12.03	2 ^h 59 ^m	ventre nord (+2°52')
11.01	12 ^h 24 ^m	congiunzione inferiore	8.04	21 ^h 03 ^m	opposizione al Sole
13.01	6 ^h 01 ^m	levata eliaci mattutina	9.04	15 ^h 28 ^m	max magnitudine (-1.5)
3.05	1 ^h 21 ^m	ingresso in Ariete	14.04	12 ^h 53 ^m	perigeo 2014
28.01	19 ^h 19 ^m	ventre nord (+6°59')	21.05	9 ^h 00 ^m	II stazione
31.01	19 ^h 00 ^m	stazione mattutina	11.06	21 ^h 43 ^m	♄
11.02	23 ^h 43 ^m	max magnitudine (-4.6)	6.07	1 ^h 30 ^m	occultato dalla Luna
26.02	5 ^h 19 ^m	occultato dalla Luna	26.07	2 ^h 24 ^m	ingresso in Scorpione
5.03	21 ^h 03 ^m	ingresso in Acquario	13.09	21 ^h 56 ^m	ingresso in Sagittario
22.03	19 ^h 51 ^m	max elongazione (46.6 E)	17.10	16 ^h 07 ^m	ventre sud (-1°31')
5.04	20 ^h 31 ^m	ingresso in Pesci	26.10	10 ^h 43 ^m	ingresso in Capricorno
11.04	19 ^h 23 ^m	♃	4.12	23 ^h 57 ^m	ingresso in Acquario
29.05	1 ^h 45 ^m	ingresso in Toro	31.12	23 ^h 59 ^m	min.magnitudine (+1.1)
31.05	6 ^h 18 ^m	ventre sud (-2°01')			
23.06	12 ^h 33 ^m	ingresso in Gemelli			
18.07	14 ^h 06 ^m	ingresso in Cancro			
2.08	22 ^h 48 ^m	♋			
12.08	7 ^h 24 ^m	ingresso in Leone			
5.09	17 ^h 07 ^m	ingresso in Vergine			
26.09	16 ^h 28 ^m	ventre nord (+1°26')			
29.09	20 ^h 52 ^m	ingresso in Bilancia			
4.10	4 ^h 41 ^m	tramonto eliaci mattutino			
22.10	17 ^h 40 ^m	apogeo 2014			
23.10	20 ^h 52 ^m	ingresso in Scorpione			
	21 ^h 13 ^m	occultato dalla Luna			
25.10	7 ^h 31 ^m	congiunzione superiore			
16.11	19 ^h 03 ^m	ingresso in Sagittario			
22.11	12 ^h 20 ^m	♃			
1.12	15 ^h 39 ^m	levata eliaci vespertina			
10.12	16 ^h 41 ^m	ingresso in Capricorno			
18.12	23 ^h 21 ^m	min.magnitudine (-3.9)			



GIOVE

SATURNO

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
4.01	17 ^h 42 ^m	perigeo 2014	15.01	13 ^h 49 ^m	occultato dalla Luna
5.01	12 ^h 35 ^m	max magnitudine (-2.7)	21.02	22 ^h 13 ^m	occultato dalla Luna
	21 ^h 11 ^m	opposizione al Sole	3.03	4 ^h 00 ^m	I stazione
6.03	9 ^h 00 ^m	II stazione	21.03	3 ^h 15 ^m	occultato dalla Luna
7.07	18 ^h 47 ^m	<i>tramonto eliaco</i>	17.04	7 ^h 14 ^m	occultato dalla Luna
16.07	10 ^h 30 ^m	ingresso in Leone	3.05	16 ^h 19 ^m	ventre nord (+2°29')
18.07	5 ^h 52 ^m	min. magnitudine (-1.8)	10.05	18 ^h 28 ^m	opposizione Sole
24.07	20 ^h 44 ^m	congiunzione al Sole		19 ^h 35 ^m	perigeo 2014
26.07	3 ^h 44 ^m	apogeo 2014	11.05	8 ^h 36 ^m	max magnitudine (+0.1)
8.08	3 ^h 16 ^m	<i>levata eliac</i>	14.05	12 ^h 08 ^m	occultato dalla Luna
9.12	6 ^h 00 ^m	I stazione	10.06	18 ^h 37 ^m	occultato dalla Luna
			8.07	2 ^h 16 ^m	occultato dalla Luna
			21.07	15 ^h 00 ^m	II stazione
			4.08	10 ^h 31 ^m	occultato dalla Luna
			31.08	19 ^h 08 ^m	occultato dalla Luna
			15.09	3 ^h 16 ^m	min.magnitudine (+0.6)
			28.09	4 ^h 41 ^m	occultato dalla Luna
			25.10	17 ^h 00 ^m	occultato dalla Luna
			31.10	16 ^h 05 ^m	<i>tramonto eliac</i>
			18.11	6 ^h 56 ^m	apogeo 2014
				8 ^h 50 ^m	congiunzione Sole
			4.12	5 ^h 05 ^m	<i>levata eliac</i>

URANO

NETTUNO

data	ora	fenomeno	data	ora	fenomeno
2.04	7 ^h 09 ^m	congiunzione al Sole	23.02	18 ^h 11 ^m	congiunzione Sole
	18 ^h 47 ^m	min.magnitudine (+5.9)	24.02	8 ^h 30 ^m	min.magnitudine (+8.0)
3.04	1 ^h 25 ^m	apogeo 2014		11 ^h 02 ^m	apogeo 2014
22.07	2 ^h 53 ^m	inizio moto retrogrado	9.06	19 ^h 50 ^m	inizio moto retrogrado
14.08	16 ^h 25 ^m	occultato dalla Luna	28.08	21 ^h 45 ^m	perigeo 2014
11.09	11 ^h 08 ^m	occultato dalla Luna		23 ^h 56 ^m	max magnitudine (+7.8)
29.09	23 ^h 00 ^m	ventre sud (-0°42')	29.08	14 ^h 32 ^m	opposizione Sole
7.10	4 ^h 08 ^m	perigeo 2014	16.11	7 ^h 06 ^m	inizio moto diretto
	10 ^h 04 ^m	max magnitudine (+5.7)			
	20 ^h 57 ^m	opposizione al Sole			
8.10	10 ^h 03 ^m	occultato dalla Luna			
4.11	17 ^h 41 ^m	occultato dalla Luna			
1.12	23 ^h 24 ^m	occultato dalla Luna			
21.12	22 ^h 45 ^m	inizio moto diretto			
29.12	4 ^h 29 ^m	occultato dalla Luna			

GRAFICI delle FASI ELIACHE DEI PIANETI da VENERE a SATURNO
 per la latitudine di Roma (41°54'N)

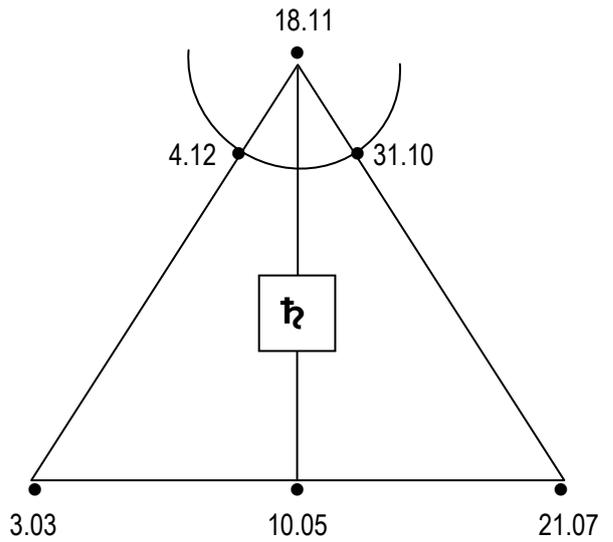
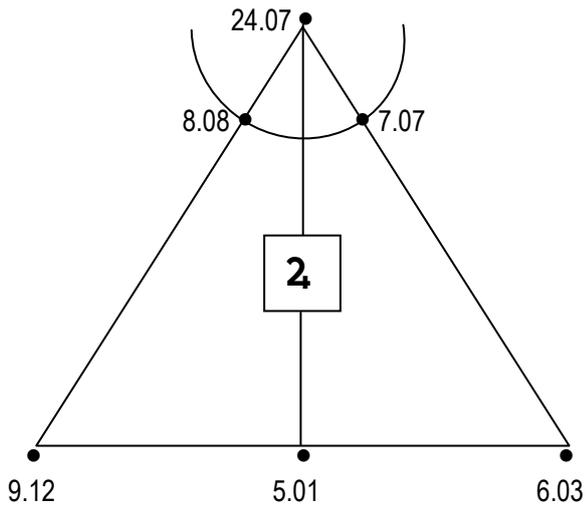
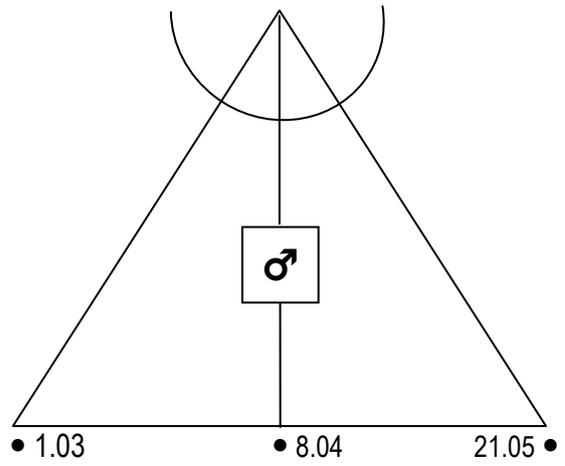
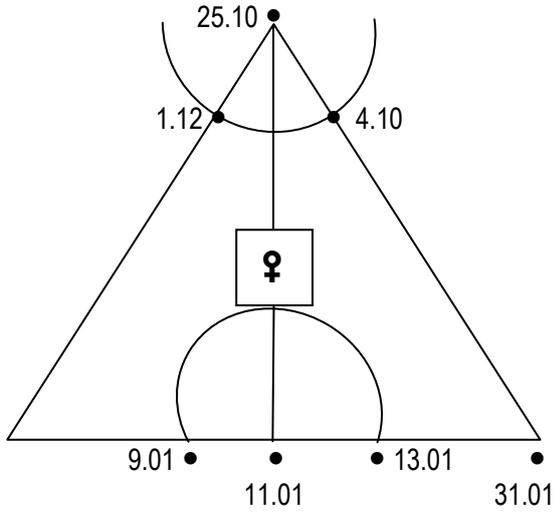


TABELLA LEVATE E TRAMONTI ELIACI per SEI CITTÀ ITALIANE

MERCURIO

fase	luoghi e date					
levata eliaca vespertina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	19.01	16 ^h 11 ^m	18.01	16 ^h 06 ^m	18.01	16 ^h 06 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	18.01	16 ^h 00 ^m	17.01	16 ^h 26 ^m	17.01	16 ^h 12 ^m
tramonto eliaco vespertino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	9.02	16 ^h 41 ^m	9.02	16 ^h 36 ^m	9.02	16 ^h 34 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	10.02	16 ^h 28 ^m	10.02	16 ^h 54 ^m	9.02	16 ^h 38 ^m
levata eliaca mattutina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	2.03	3 ^h 28 ^m	28.02	4 ^h 54 ^m	27.02	4 ^h 39 ^m
tramonto eliaco mattutino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	25.03	3 ^h 09 ^m	28.03	4 ^h 29 ^m	29.03	4 ^h 11 ^m
levata eliaca vespertina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	6.05	18 ^h 36 ^m	6.05	18 ^h 23 ^m	5.05	18 ^h 12 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	5.05	18 ^h 00 ^m	5.05	18 ^h 20 ^m	5.05	18 ^h 01 ^m
tramonto eliaco vespertino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	5.06	19 ^h 07 ^m	6.06	18 ^h 53 ^m	6.06	18 ^h 41 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	7.06	18 ^h 29 ^m	7.06	18 ^h 47 ^m	7.06	18 ^h 27 ^m
levata eliaca mattutina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	14.07	2 ^h 22 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	13.07	2 ^h 17 ^m	11.07	2 ^h 46 ^m	10.07	2 ^h 34 ^m

fase	luoghi e date					
tramonto eliaco mattutino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	30.07	3 ^h 05 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
30.07	3 ^h 00 ^m	30.07	3 ^h 28 ^m	30.07	3 ^h 13 ^m	
levata eliac a vespertina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7.09	17 ^h 27 ^m	
tramonto eliac a vespertino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	26.09	17 ^h 42 ^m	
levata eliac a mattutina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	24.10	4 ^h 38 ^m	24.10	4 ^h 29 ^m	24.10	4 ^h 22 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
24.10	4 ^h 12 ^m	24.10	4 ^h 34 ^m	24.10	4 ^h 16 ^m	
tramonto eliac a mattutino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	20.11	5 ^h 33 ^m	20.11	5 ^h 21 ^m	20.11	5 ^h 11 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
20.11	5 ^h 00 ^m	21.11	5 ^h 24 ^m	21.11	5 ^h 05 ^m	

VENERE

fase	luoghi e date					
tramonto eliaco vespertino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	9.01	15 ^h 58 ^m	9.01	15 ^h 56 ^m	9.01	15 ^h 56 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
data	ora	data	ora	data	ora	
9.01	15 ^h 50 ^m	9.01	16 ^h 18 ^m	9.01	16 ^h 04 ^m	
levata eliaca mattutina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	13.01	6 ^h 23 ^m	13.01	6 ^h 11 ^m	13.01	6 ^h 01 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
data	ora	data	ora	data	ora	
13.01	5 ^h 50 ^m	13.01	6 ^h 09 ^m	13.01	5 ^h 50 ^m	
tramonto eliaco mattutino	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	4.10	4 ^h 54 ^m	4.10	4 ^h 46 ^m	4.10	4 ^h 41 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
data	ora	data	ora	data	ora	
4.10	4 ^h 31 ^m	4.10	4 ^h 54 ^m	4.10	4 ^h 38 ^m	
levata eliaca mattutina	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	5.12	15 ^h 40 ^m	3.12	15 ^h 38 ^m	1.12	15 ^h 39 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
data	ora	data	ora	data	ora	
1.12	15 ^h 33 ^m	30.11	16 ^h 01 ^m	28.11	15 ^h 57 ^m	

MARTE

fase	luoghi e date					
tramonto eliaco	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
data	ora	data	ora	data	ora	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
levata eliaca	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
data	ora	data	ora	data	ora	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	

GIOVE

fase	luoghi e date					
tramonto eliaco	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	5.07	19 ^h 14 ^m	6.07	18 ^h 59 ^m	7.07	18 ^h 47 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	7.07	18 ^h 34 ^m	8.07	18 ^h 52 ^m	8.07	18 ^h 32 ^m
levata eliaci	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	9.08	3 ^h 16 ^m	8.08	3 ^h 16 ^m	8.08	3 ^h 16 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	8.08	3 ^h 10 ^m	8.08	3 ^h 37 ^m	7.08	3 ^h 26 ^m

SATURNO

fase	luoghi e date					
tramonto eliaco	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	29.10	16 ^h 15 ^m	30.10	16 ^h 08 ^m	31.10	16 ^h 05 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	1.11	15 ^h 57 ^m	1.11	16 ^h 22 ^m	2.11	16 ^h 06 ^m
levata eliaci	MILANO 45°28' N		FIRENZE 43°46' N		ROMA 41°54' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	4.12	5 ^h 28 ^m	4.12	5 ^h 15 ^m	4.12	5 ^h 05 ^m
	NAPOLI 40°51' N		CAGLIARI 39°13'		PALERMO 38°08' N	
	data	ora	data	ora	data	ora
	4.12	4 ^h 54 ^m	4.12	5 ^h 13 ^m	3.12	4 ^h 58 ^m

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.

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 separandosi da uno si applica 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
4.01	1 ^h 47 ^m	☐	20°38' Aqr-Sco	8.07	2 ^h 12 ^m	♂	16°46' Sco
10.01	19 ^h 07 ^m	♂	21°11' Tau-Sco	14.07	5 ^h 26 ^m	☐	16°41' Aqr-Sco
18.01	8 ^h 52 ^m	☐	21°45' Leo-Sco	20.07	15 ^h 21 ^m	♂	16°39' Tau-Sco
25.01	13 ^h 43 ^m	♂	22°13' Sco	28.07	0 ^h 38 ^m	☐	16°41' Leo-Sco
31.01	15 ^h 56 ^m	☐	22°33' Aqr-Sco	4.08	10 ^h 29 ^m	♂	16°49' Sco
7.02	4 ^h 50 ^m	♂	22°51' Tau-Sco	10.08	16 ^h 32 ^m	☐	17°00' Aqr-Sco
14.02	17 ^h 41 ^m	☐	23°06' Leo-Sco	16.08	22 ^h 56 ^m	♂	17°14' Tau-Sco
21.02	22 ^h 10 ^m	♂	23°15' Sco	24.08	8 ^h 26 ^m	☐	17°36' Leo-Sco
28.02	4 ^h 11 ^m	☐	23°20' Aqr-Sco	31.08	19 ^h 10 ^m	♂	18°02' Sco
6.03	13 ^h 55 ^m	♂	23°18' Tau-Sco	7.09	5 ^h 32 ^m	☐	18°28' Aqr-Sco
14.03	0 ^h 48 ^m	☐	23°13' Leo-Sco	13.09	10 ^h 24 ^m	♂	18°57' Tau-Sco
21.03	3 ^h 12 ^m	♂	23°02' Sco	20.09	18 ^h 47 ^m	☐	19°34' Leo-Sco
27.03	12 ^h 20 ^m	☐	22°48' Aqr-Sco	28.09	4 ^h 46 ^m	♂	20°14' Sco
2.04	21 ^h 54 ^m	♂	22°31' Tau-Sco	4.10	18 ^h 32 ^m	☐	20°53' Aqr-Sco
10.04	6 ^h 26 ^m	☐	22°08' Leo-Sco	11.10	0 ^h 49 ^m	♂	21°32' Tau-Sco
17.04	7 ^h 09 ^m	♂	21°42' Sco	18.10	7 ^h 35 ^m	☐	22°19' Leo-Sco
23.04	16 ^h 11 ^m	☐	21°16' Aqr-Sco	25.10	16 ^h 11 ^m	♂	23°09' Sco
30.04	3 ^h 56 ^m	♂	20°48' Tau-Sco	1.11	6 ^h 22 ^m	☐	23°54' Aqr-Sco
7.05	10 ^h 51 ^m	☐	20°16' Leo-Sco	7.11	16 ^h 17 ^m	♂	24°39' Tau-Sco
14.05	12 ^h 02 ^m	♂	19°44' Sco	14.11	22 ^h 03 ^m	☐	25°31' Leo-Sco
20.05	18 ^h 11 ^m	☐	19°16' Aqr-Sco	22.11	5 ^h 53 ^m	♂	26°23' Sco
27.05	7 ^h 54 ^m	♂	18°49' Tau-Sco	28.11	17 ^h 14 ^m	☐	27°09' Aqr-Sco
3.06	14 ^h 42 ^m	☐	18°19' Leo-Sco	5.12	6 ^h 45 ^m	♂	27°56' Tau-Sco
10.06	18 ^h 30 ^m	♂	17°52' Sco	12.12	12 ^h 49 ^m	☐	28°46' Leo-Sco
16.06	21 ^h 54 ^m	☐	17°32' Aqr-Sco	19.12	21 ^h 11 ^m	♂	29°35' Sco
23.06	10 ^h 59 ^m	♂	17°14' Tau-Sco	26.12	4 ^h 33 ^m	☐	0°16' Psc-Sgr
30.06	18 ^h 58 ^m	☐	16°58' Leo-Sco				

Sole-Saturno

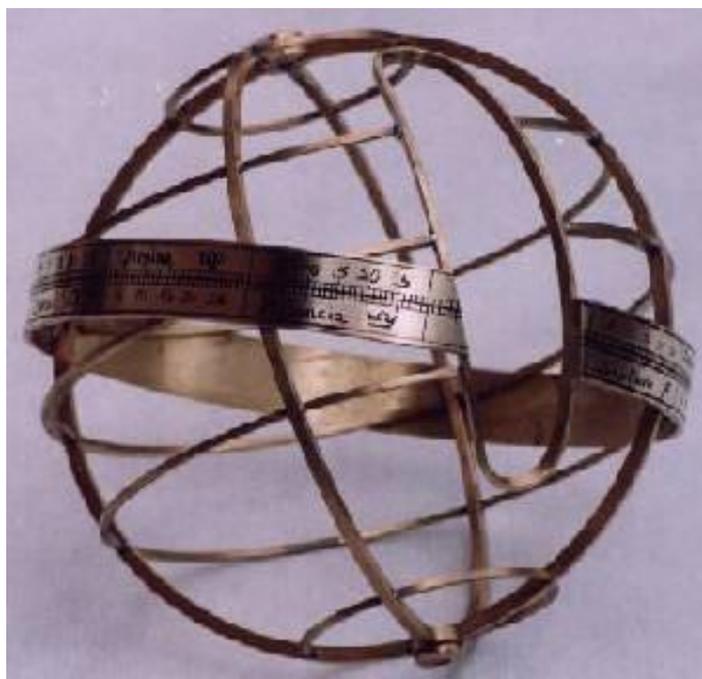
data	ora	asp.	longitudine	data	ora	asp.	longitudine
11.02	19 ^h 57 ^m	☐	23°01' Aqr-Sco	9.08	15 ^h 11 ^m	☐	16°58' Leo-Sco
10.05	18 ^h 28 ^m	♂	20°01' Tau-Sco	18.11	8 ^h 50 ^m	♂	25°56' Sco

Mercurio-Giove

data	ora	asp.	longitudine		data	ora	asp.	longitudine
3.01	7 ^h 11 ^m	♂	15°48' Cap-Cnc		2.08	19 ^h 33 ^m	♂	3°52' Leo
14.04	18 ^h 32 ^m	□	12°49' Ari-Cnc		23.11	4 ^h 43 ^m	□	22°14' Sco-Leo

Venere-Marte

data	ora	asp.	longitudine		data	ora	asp.	longitudine
16.01	17 ^h 13 ^m	□	18°06' Cap-Lib		11.05	9 ^h 27 ^m	♂	9°31' Ari-Lib
2.03	20 ^h 04 ^m	□	27°31' Cap-Lib		27.08	15 ^h 46 ^m	□	18°50' Leo-Sco



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 (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.

data	ora	separazione dal			applicazione al			distanza ☉ ☽
		pianeta	asp	longitudine	pianeta	asp	longitudine	
1.01	14 ^h 32 ^m	♀	♂	13°04' Cap				2° (A)
	19 ^h 09 ^m				♃	♂	16°01' Cnc	5° (A)
15.01	12 ^h 03 ^m	♂	□	17°39' Lib				172°
	14 ^h 16 ^m				♀	♂	18°45' Cap	173°
26.02	5 ^h 17 ^m	♀	♂	24°01' Cap				317° (A)
	10 ^h 51 ^m				♂	□	27°28' Lib	320°
4.03	14 ^h 44 ^m	♂	♂	27°29' Lib				44° (A)
	17 ^h 31 ^m				♀	□	29°03' Cap	45° (A)
11.03	19 ^h 51 ^m	♂	□	26°53' Lib				126°
12.03	13 ^h 57 ^m				♀	♂	5°51' Aqr	144°
14.04	7 ^h 01 ^m	♀	♂	11°55' Ari				167° (A)
	8 ^h 37 ^m				♃	□	12°46' Cnc	168° (A)
25.04	20 ^h 03 ^m	♀	♂	21°51' Psc				316 (A)°
27.04	7 ^h 28 ^m				♂	♂	12°24' Lib	336°
3.05	6 ^h 43 ^m	♀	□	0°15' Ari				48°
4.05	3 ^h 17 ^m				♂	□	10°41' Lib	58°
11.05	11 ^h 22 ^m	♂	♂	9°30' Lib				139°
	11 ^h 35 ^m				♀	♂	9°37' Ari	139°
17.05	23 ^h 14 ^m	♂	□	9°03' Lib				222° (A)
18.05	13 ^h 42 ^m				♀	□	17°47' Ari	231°
24.08	2 ^h 01 ^m	♀	♂	14°26' Leo				334°
	6 ^h 40 ^m				♂	□	16°44' Sco	336°
1.09	1 ^h 51 ^m	♂	♂	21°37' Sco				73°
	7 ^h 17 ^m				♀	□	24°33' Leo	76°
7.09	17 ^h 19 ^m	♂	□	25°55' Sco				161°
8.09	4 ^h 38 ^m				♀	♂	3°04' Vir	168° (A)
14.09	6 ^h 54 ^m	♂	♂	0°15' Sgr				249°
15.09	4 ^h 16 ^m				♀	□	11°43' Vir	260°
26.09	12 ^h 39 ^m	♀	♂	29°02' Lib				26°
27.09	19 ^h 39 ^m				♃	□	15°22' Leo	41°
9.10	13 ^h 08 ^m	♀	♂	0°50' Sco				195°
10.10	17 ^h 48 ^m				♃	□	17°32' Leo	210°
13.11	7 ^h 57 ^m	♀	□	6°38' Sco				256°
14.11	14 ^h 19 ^m				♃	♂	21°41' Leo	270° (A)
21.11	18 ^h 19 ^m	♀	♂	19°57' Sco				351°
	22 ^h 18 ^m				□	♃	22°10' Leo	353°

CALENDARIO GENERALE DELLE APERTUTRE DELLE PORTE

data	ora	astri	asp.	longitudine	data	ora	astri	asp.	longitudine
1.01	14 ^h 32 ^m	♃ ♀	♂	13°04' Cap →	14.05	12 ^h 02 ^m	♃ ♀	♂	19°44' Sco
1.01	19 ^h 09 ^m	♃ ♀	♂	← 16°01' Cap-Cnc	17.05	23 ^h 14 ^m	♃ ♂	□	9°03' Cap-Lib →
3.01	7 ^h 11 ^m	♃ ♀	♂	15°48' Cap-Cnc	18.05	13 ^h 42 ^m	♃ ♀	□	← 17°47' Cap-Ari
4.01	1 ^h 47 ^m	♃ ♀	□	20°38' Aqr-Sco	20.05	18 ^h 11 ^m	♃ ♀	□	19°16' Aqr-Sco
10.01	19 ^h 07 ^m	♃ ♀	♂	21°11' Tau-Sco	27.05	7 ^h 54 ^m	♃ ♀	♂	18°49' Tau-Sco
15.01	12 ^h 03 ^m	♃ ♂	□	17°39' Cnc-Lib →	3.06	14 ^h 42 ^m	♃ ♀	□	18°19' Leo-Sco
15.01	14 ^h 16 ^m	♃ ♀	♂	← 18°45' Cnc-Cap	10.06	18 ^h 30 ^m	♃ ♀	♂	17°52' Sco
16.01	17 ^h 13 ^m	♀ ♂	□	18°06' Cap-Lib	16.06	21 ^h 54 ^m	♃ ♀	□	17°32' Aqr-Sco
18.01	8 ^h 52 ^m	♃ ♀	□	21°45' Leo-Sco	23.06	10 ^h 59 ^m	♃ ♀	♂	17°14' Tau-Sco
25.01	13 ^h 43 ^m	♃ ♀	♂	22°13' Sco	30.06	18 ^h 58 ^m	♃ ♀	□	16°58' Leo-Sco
31.01	15 ^h 56 ^m	♃ ♀	□	22°33' Aqr-Sco	8.07	2 ^h 12 ^m	♃ ♀	♂	16°46' Sco
7.02	4 ^h 50 ^m	♃ ♀	♂	22°51' Tau-Sco	14.07	5 ^h 26 ^m	♃ ♀	□	16°41' Aqr-Sco
11.02	19 ^h 57 ^m	☉ ♀	□	23°01' Aqr-Sco	20.07	15 ^h 21 ^m	♃ ♀	♂	16°39' Tau-Sco
14.02	17 ^h 41 ^m	♃ ♀	□	23°06' Leo-Sco	28.07	0 ^h 38 ^m	♃ ♀	□	16°41' Leo-Sco
21.02	22 ^h 10 ^m	♃ ♀	♂	23°15' Sco	2.08	19 ^h 33 ^m	♃ ♀	♂	3°52' Leo
26.02	5 ^h 17 ^m	♃ ♀	♂	24°01' Cap →	4.08	10 ^h 29 ^m	♃ ♀	♂	16°49' Sco
26.02	10 ^h 51 ^m	♃ ♂	□	← 27°28' Cap-Lib	9.08	15 ^h 11 ^m	☉ ♀	□	16°58' Leo-Sco
28.02	4 ^h 11 ^m	♃ ♀	□	23°20' Aqr-Sco	10.08	16 ^h 32 ^m	♃ ♀	□	17°00' Aqr-Sco
2.03	20 ^h 04 ^m	♀ ♂	□	27°31' Cap-Lib	16.08	22 ^h 56 ^m	♃ ♀	♂	17°14' Tau-Sco
4.03	14 ^h 44 ^m	♃ ♂	♂	27°29' Ari-Lib →	24.08	2 ^h 01 ^m	♃ ♀	♂	14°26' Leo →
4.03	17 ^h 31 ^m	♃ ♀	□	← 29°03' Ari-Cap	24.08	6 ^h 40 ^m	♃ ♂	□	← 16°44' Leo-Sco
6.03	13 ^h 55 ^m	♃ ♀	♂	23°18' Tau-Sco	24.08	8 ^h 26 ^m	♃ ♀	□	17°36' Leo-Sco
11.03	19 ^h 51 ^m	♃ ♂	□	26°53' Cnc-Lib →	27.08	15 ^h 46 ^m	♀ ♂	□	18°50' Leo-Sco
12.03	13 ^h 57 ^m	♃ ♀	♂	← 5°51' Leo-Aqr	31.08	19 ^h 10 ^m	♃ ♀	♂	18°02' Sco
14.03	0 ^h 48 ^m	♃ ♀	□	23°13' Leo-Sco	1.09	1 ^h 51 ^m	♃ ♂	♂	21°37' Sco →
21.03	3 ^h 12 ^m	♃ ♀	♂	23°02' Sco	1.09	7 ^h 17 ^m	♃ ♀	□	← 24°33' Sco-Leo
27.03	12 ^h 20 ^m	♃ ♀	□	22°48' Aqr-Sco	7.09	5 ^h 32 ^m	♃ ♀	□	18°28' Aqr-Sco
2.04	21 ^h 54 ^m	♃ ♀	♂	22°31' Tau-Sco	7.09	17 ^h 19 ^m	♃ ♂	□	25°55' Aqr-Sco →
10.04	6 ^h 26 ^m	♃ ♀	□	22°08' Leo-Sco	8.09	4 ^h 38 ^m	♃ ♀	♂	← 3°04' Psc-Vir
14.04	7 ^h 01 ^m	♃ ♀	♂	11°55' Lib-Ari →	13.09	10 ^h 24 ^m	♃ ♀	♂	18°57' Tau-Sco
14.04	8 ^h 37 ^m	♃ ♀	□	← 12°46' Lib-Cnc	14.09	6 ^h 54 ^m	♃ ♂	♂	0°15' Gem-Sgr →
14.04	18 ^h 32 ^m	♃ ♀	□	12°49' Ari-Cnc	15.09	4 ^h 16 ^m	♃ ♀	□	← 11°43' Gem-Vir
17.04	7 ^h 09 ^m	♃ ♀	♂	21°42' Sco	20.09	18 ^h 47 ^m	♃ ♀	□	19°34' Leo-Sco
23.04	16 ^h 11 ^m	♃ ♀	□	21°16' Aqr-Sco	26.09	12 ^h 39 ^m	♃ ♀	♂	29°02' Lib →
25.04	20 ^h 03 ^m	♃ ♀	♂	21°51' Psc →	27.09	19 ^h 39 ^m	♃ ♀	□	← 15°22' Sco-Leo
27.04	7 ^h 28 ^m	♃ ♂	♂	← 12°24' Ari-Lib	28.09	4 ^h 46 ^m	♃ ♀	♂	20°14' Sco
30.04	3 ^h 56 ^m	♃ ♀	♂	20°48' Tau-Sco	4.10	18 ^h 32 ^m	♃ ♀	□	20°53' Aqr-Sco
3.05	6 ^h 43 ^m	♃ ♀	□	0°15' Cnc-Ari →	9.10	13 ^h 08 ^m	♃ ♀	♂	0°50' Tau-Sco →
4.05	3 ^h 17 ^m	♃ ♂	□	← 10°41' Cnc-Lib	10.10	17 ^h 48 ^m	♃ ♀	□	← 17°32' Tau-Leo
7.05	10 ^h 51 ^m	♃ ♀	□	20°16' Leo-Sco	11.10	0 ^h 49 ^m	♃ ♀	♂	21°32' Tau-Sco
10.05	18 ^h 28 ^m	☉ ♀	♂	20°01' Tau-Sco	18.10	7 ^h 35 ^m	♃ ♀	□	22°19' Leo-Sco
11.05	9 ^h 27 ^m	♀ ♂	♂	9°31' Ari-Lib	25.10	16 ^h 11 ^m	♃ ♀	♂	23°09' Sco
11.05	11 ^h 22 ^m	♃ ♂	♂	9°30' Lib →	1.11	6 ^h 22 ^m	♃ ♀	□	23°54' Aqr-Sco
11.05	11 ^h 35 ^m	♃ ♀	♂	← 9°37' Lib-Ari	7.11	16 ^h 17 ^m	♃ ♀	♂	24°39' Tau-Sco

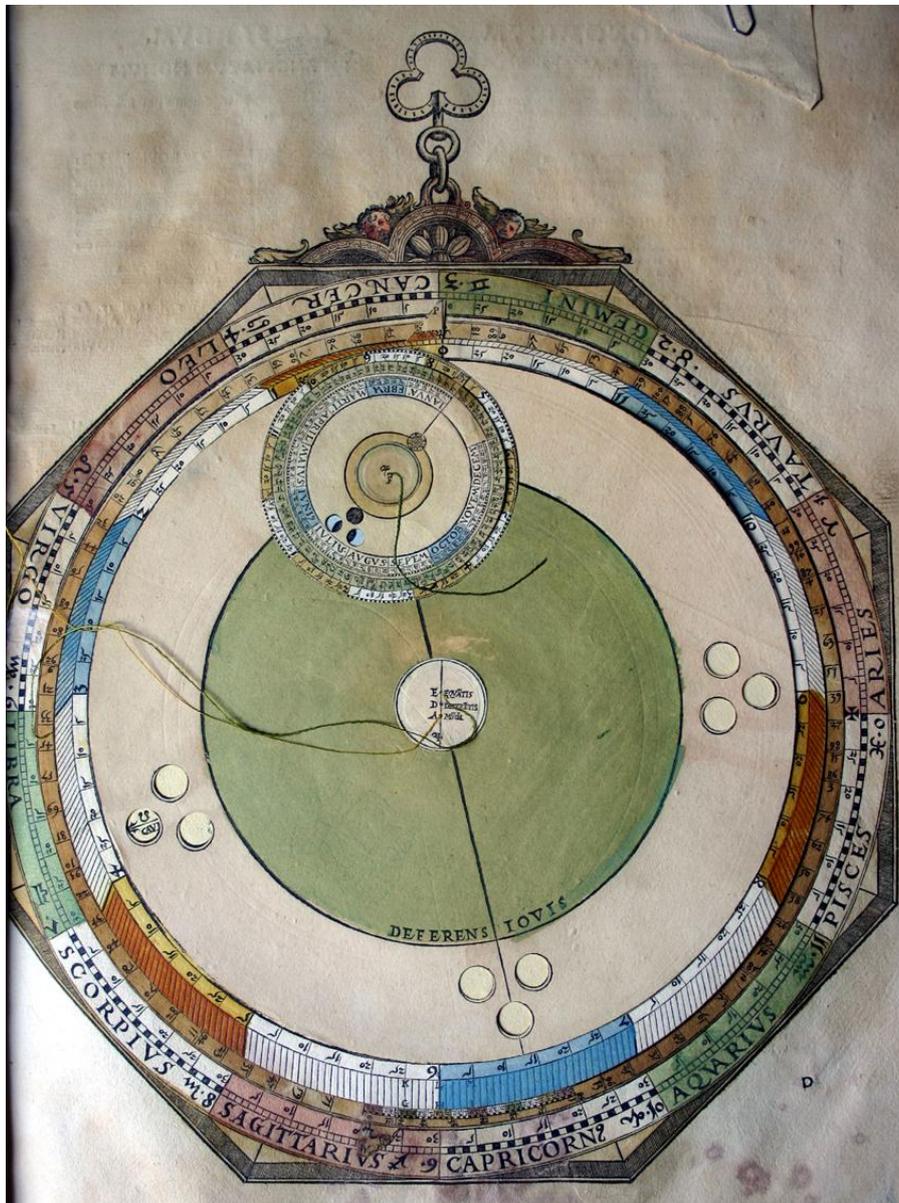
data	ora	astri	asp.	longitudine	data	ora	astri	asp.	longitudine
13.11	7 ^h 57 ^m	☽ ♃	□	6°38' Leo–Sco →	23.11	4 ^h 43 ^m	♃ ♃	□	22°14' Sco–Leo
14.11	14 ^h 19 ^m	☽ ♃	♂	← 21°41' Leo	28.11	17 ^h 14 ^m	☽ ♃	□	27°09' Aqr–Sco
14.11	22 ^h 03 ^m	☽ ♃	□	25°31' Leo–Sco	5.12	6 ^h 45 ^m	☽ ♃	♂	27°56' Tau–Sco
18.11	8 ^h 50 ^m	☉ ♃	♂	25°56' Sco	12.12	12 ^h 49 ^m	☽ ♃	□	28°46' Leo–Sco
21.11	18 ^h 19 ^m	☽ ♃	♂	19°57' Sco →	19.12	21 ^h 11 ^m	☽ ♃	♂	29°35' Sco
21.11	22 ^h 18 ^m	☽ ♃	□	← 22°10' Sco–Leo	26.12	4 ^h 33 ^m	☽ ♃	□	0°16' Psc–Sgr
22.11	5 ^h 53 ^m	☽ ♃	♂	26°23' Sco					



aperture delle porte dirette



aperture delle porte compiute dalla Luna per *traslatio luminis*



STELLE

COORDINATE CELESTI

Riportiamo le coordinate celesti di 91 tra stelle ed asterismi, in ordine alfabetico, al 1.07.2014 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.	costellaz.	nat.	m	α	δ	β	λ
Aalmaz (Capretto Australe.)	η	Aur	♂ ♀	2,99	75,75	43,84	20,95	19°03' Gemelli
Achernar	α	Eri	♂	0,46	24,56	-57,16	-59,38	14°29' Ariete
Acrux	α	Cru	♂	0,87	186,85	-63,18	-52,88	12°04' Scorpione
Ain (Iadi)	ε	Tau	♀	3,54	67,36	19,21	-2,56	8°40' Gemelli
Al Hecka	ζ	Tau	♂	3,00	84,63	21,15	-2,19	24°59' Gemelli
Al Pherg	η	Psc	♂ ♀	3,83	23,05	15,42	5,38	27°00' Ariete
Al Resha	α	Psc	♂	4,10	30,70	2,83	-9,06	29°35' Ariete
Albireo	β	Cyg	♀ ♀	3,36	292,89	27,99	48,96	1°27' Acquario
Alcyone (Pleiadi)	η	Tau	♂ ♂	2,87	57,09	24,15	4,06	0°12' Gemelli
Aldebaran	α	Tau	♂	0,85	69,19	16,54	-5,46	9°59' Gemelli
Algedi	α	Cap	♀ ♂	3,57	304,71	-12,50	6,93	4°04' Acquario
Algenib	γ	Peg	♂ ♀	2,83	3,49	15,26	12,60	9°21' Ariete
Algol	β	Per	♂ ♀	2,12	47,28	41,01	22,43	26°22' Toro
Algorab	α	Crv	♂ ♂	2,94	187,65	-16,59	-12,20	13°39' Bilancia
Alhena	γ	Gem	♀ ♀	1,93	99,64	16,39	-6,74	9°18' Cancro
Almach	γ	And	♀	2,33	31,20	42,40	27,81	14°26' Toro
Alnilam (Cintura Orione)	ε	Ori	♂	1,70	84,24	-1,19	-24,50	23°40' Gemelli
Alphard	α	Hya	♂ ♀	1,98	142,07	-8,72	-22,38	27°29' Leone
Alphecca	α	Crb	♀ ♀	2,23	233,83	26,67	44,32	12°30' Scorpione
Alpheratz	α	And	♀	2,06	2,28	29,17	25,68	14°31' Ariete
Altair	α	Aql	♂ ♂	0,77	297,87	8,91	29,30	1°59' Acquario
Antares	α	Sco	♂	0,96	247,57	-26,46	-4,58	9°58' Sagittario
Arturo	α	Boo	♂ ♂	-0,04	214,08	19,11	30,72	24°26' Bilancia
Asellus australis	δ	Cnc	♂ ♂	3,94	131,38	18,10	0,08	8°55' Leone
Asellus borealis	γ	Cnc	♂ ♂	4,66	131,02	21,42	3,19	7°44' Leone
Bellatrix	γ	Ori	♂	1,64	81,48	6,36	-16,81	21°09' Gemelli
Betelgeuse	α	Ori	♂	0,50	88,99	7,41	-16,02	28°57' Gemelli
Botein	δ	Ari	♀	4,35	48,11	19,78	1,83	21°03' Toro
Canopo	α	Car	♂ ♀	-0,72	96,07	-52,70	-75,82	15°09' Cancro
Capella	α	Aur	♀ ♂	0,08	79,44	46,01	22,87	22°04' Gemelli
Cascata Acquario	$\psi_{1,2,3}$	Aqr	♂ ♀	4,21	349,16	-9,01	-4,00	16°31' Pesci
Castore	α	Gem	♀	1,58	113,88	31,86	10,10	20°27' Cancro
Coda Ariete	ζ	Ari	♀	4,89	48,93	21,10	2,90	22°09' Toro
Cor Caroli	α	Cnv	-	2,90	194,18	38,24	40,12	5°14' Bilancia
Dabih	β	Cap	♂ ♀	3,08	305,46	-14,74	4,58	4°15' Acquario
Delfino	α	Del	♂	3,86	310,08	15,96	33,02	17°35' Acquario
Deneb	α	Cyg	♀ ♀	1,25	310,48	45,33	59,90	5°31' Pesci
Denebola	β	Leo	♂ ♀	2,14	177,45	14,49	12,27	21°49' Vergine
Diphda	β	Cet	♂	2,04	11,09	-17,91	-20,79	2°48' Ariete
Dschubba	δ	Sco	♂ ♂	2,32	240,30	-22,66	-1,99	2°46' Sagittario
El Nath	β	Tau	♂	1,65	81,80	28,62	5,39	22°47' Gemelli
Filo Meridionale	ε	Psc	♂	4,26	15,92	7,97	1,10	17°44' Ariete
Fomalhaut	α	Psa	♀ ♀	1,16	344,61	-29,54	-21,14	4°07' Pesci
Gacrux	γ	Cru	♀ ♀	1,63	188,09	-57,19	-47,80	7°00' Scorpione

stella	id.	costellaz.	nat.	m	α	δ	β	λ
Hadar	β	Cen	♀ 2	0,61	211,21	-60,44	-44,14	23°59' Scorpione
Haedus (Capretto Boreale)	ζ	Aur	♂ ♀	3,75	75,87	41,10	18,21	18°50' Gemelli
Hamal	α	Ari	♂ ♃	2,00	32,00	23,53	9,97	7°52' Toro
Kornephoros	β	Her	♀	2,77	247,71	21,46	42,70	1°18' Sagittario
M7 (Aculeo Scorpione)		Sco	♃ ♂	3,40	268,72	-34,82	-11,39	28°56' Sagittario
M8 (Laguna)		Sgr	♃ ♂	5,00	271,17	-24,38	-0,95	1°04' Capricorno
M31		And	-	4,40	10,90	41,35	33,34	28°04' Ariete
M42		Ori	♃ ♂	3,00	84,03	-5,45	-28,74	23°13' Gemelli
M44 (Præsepe)		Cnc	♃ ♂	3,10	130,24	19,93	1,57	7°24' Leone
Markab	α	Peg	♂ ♀	2,49	346,37	15,28	19,41	23°41' Pesci
Mel 111		Com	♀	1,80	186,43	25,92	26,18	5°12' Bilancia
Menkalinan	β	Aur	♂ ♀	1,90	90,15	44,95	21,51	0°07' Cancro
Menkar	α	Cet	♃	2,53	45,76	4,15	-12,58	14°31' Toro
Miaplacidus	β	Car	2 ♃	1,68	138,34	-69,77	-72,24	27°51' Leone
Mimosa	β	Cru	♀ 2	1,25	192,14	-59,77	-48,64	11°51' Scorpione
Mirach	β	And	♀	2,06	17,64	35,70	25,95	0°36' Toro
Mirfak	α	Per	2 ♃	1,80	51,34	49,91	30,13	2°17' Gemelli
Muso Ariete	η	Ari	♀	5,27	33,40	21,28	7,41	8°20' Toro
Muso Ariete	θ	Ari	♀	5,62	34,73	19,97	5,76	9°04' Toro
Muso Capricorno	$\rho\sigma$	Cap	♀	4,78	307,42	-17,77	1,19	5°22' Acquario
Nunki	σ	Sgr	♂ 2	2,02	284,04	-26,28	-3,45	12°35' Capricorno
Occhio Sagittario	$\nu 1 \nu 2$	Sgr	♃ ♂	4,83	283,76	-22,73	0,10	12°40' Capricorno
Phact	α	Col	♀ ♀	2,65	85,04	-34,07	-57,37	22°22' Gemelli
Polluce	β	Gem	♂	1,14	116,55	27,99	6,69	23°25' Cancro
Prozione	α	CMi	♂ ♀	0,38	115,02	5,19	-16,02	25°59' Cancro
Rasalhague	α	Oph	♃ ♀	2,08	263,90	12,55	35,83	22°39' Sagittario
Regolo	α	Leo	2 ♃	1,35	152,29	11,90	0,47	0°02' Vergine
Rigel	β	Ori	2 ♃	0,12	78,81	-8,18	-31,12	17°02' Gemelli
Rigil Kentaurus	α	Cen	♀ 2	-0,27	220,15	-60,89	-42,60	29°40' Scorpione
Rukbat Alrami	α	Sgr	2 ♃	3,97	291,22	-40,59	-18,39	16°50' Capricorno
Sabik	η	Oph	♃ ♀	2,43	257,80	-15,75	7,19	18°10' Sagittario
Sadalmelik	α	Aqr	♃ ♀	2,96	331,63	-0,25	10,66	3°33' Pesci
Sadalsuud	β	Aqr	♃ ♀	2,91	323,08	-5,51	8,61	23°36' Acquario
Scheat	β	Peg	♂ ♀	2,42	346,12	28,16	31,14	29°34' Pesci
Shaula	λ	Sco	♀ ♂	1,63	263,65	-37,11	-13,79	24°47' Sagittario
Sheratan	β	Ari	♃ ♂	2,64	28,86	20,88	8,49	4°10' Toro
Sirio	α	CMA	2 ♂	-1,46	101,45	-16,74	-39,61	14°17' Cancro
Spica	α	Vir	♀ ♀	0,98	201,49	-11,24	-2,06	24°03' Bilancia
Spina Capricorno	$\epsilon\kappa$	Cap	♀ ♃	4,68	324,47	-19,40	-4,98	20°24' Acquario
Unukalhai	α	Ser	♃ ♀	2,65	236,24	6,38	25,50	22°17' Scorpione
Vega	α	Lyr	♀ ♀	0,03	279,36	38,80	61,73	15°31' Capricorno
Vendemmiatrice	ϵ	Vir	♃ ♀	2,83	195,73	10,88	16,20	10°09' Bilancia
Wasat	δ	Gem	♃	3,53	110,25	21,95	-0,17	18°43' Cancro
Yed Prior	δ	Oph	♃ ♀	2,74	243,78	-3,73	17,24	2°30' Sagittario
Zosma	δ	Leo	♃ ♀	2,56	168,72	20,44	14,33	11°31' Vergine
Zubenelgenubi	α	Lib	2 ♂	2,75	222,92	-16,10	0,33	15°17' Scorpione
Zubeneshamali	β	Lib	2 ♀	2,61	229,45	-9,44	8,49	19°34' Scorpione

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 LEVATE E TRAMONTI ELIACI

Qui di seguito riportiamo le tabelle delle stelle più brillanti visibili alle nostre latitudini per l'anno 2014. La prima è in ordine alfabetico, le altre secondo l'ordine calendariale. Sei sono le località stimate al fine di ricomprendere l'intero territorio nazionale.

stella	id.	cos	Roma		Milano		Firenze		Napoli		Cagliari		Palermo	
			L.E.	T.E.	L.E.	T.E.	L.E.	T.E.	L.E.	T.E.	L.E.	T.E.	L.E.	T.E.
Aldebaran	α	Tau	28.06	12.05	1.07	10.05	29.06	11.05	27.06	12.05	26.06	13.05	25.06	13.05
Algol	β	Per	14.04	20.05	26.03	25.05	6.04	22.05	19.04	19.05	23.04	18.05	25.04	17.05
Alnilam	ε	Ori	26.07	9.05	29.07	6.05	27.07	7.05	24.07	10.05	23.07	11.05	22.07	12.05
Alphard	α	Hya	13.09	19.06	15.09	12.06	14.09	15.06	13.09	20.06	12.09	23.06	11.09	25.06
Alphecca	α	Crb	29.10	15.12	25.10	20.12	27.10	18.12	30.10	14.12	31.10	12.12	1.11	10.12
Alpheratz	α	And	3.03	31.03	23.02	2.04	27.02	1.04	4.03	30.03	7.03	30.03	9.03	29.03
Altair	α	Aql	4.01	24.01	1.01	26.01	2.01	25.01	4.01	24.01	6.01	23.01	7.01	22.01
Antares	α	Sco	21.12	3.11	22.12	30.10	21.12	1.11	20.12	4.11	20.12	6.11	19.12	7.11
Arturo	α	Boo	17.10	20.11	15.10	25.11	16.10	23.11	17.10	19.11	18.10	17.11	19.10	16.11
Bellatrix	γ	Ori	18.07	12.05	21.07	9.05	20.07	11.05	17.07	13.05	16.07	14.05	15.07	14.05
Betelgeuse	α	Ori	21.07	21.05	24.07	18.05	22.07	19.05	20.07	21.05	19.07	23.05	18.07	23.05
Capella	α	Aur	2.05	11.07	circ	circ	circ	circ	8.05	6.07	16.05	1.07	19.05	29.06
Castore	α	Gem	21.07	4.07	21.07	4.07	21.07	4.07	21.07	4.07	21.07	4.07	21.07	4.07
Deneb	α	Cyg	26.11	20.03	circ	circ	15.11	30.03	30.11	17.03	5.12	13.03	8.12	10.03
Denebola	β	Leo	25.09	9.09	24.09	9.09	24.09	9.09	25.09	9.09	25.09	9.09	25.09	9.09
Dschubba	δ	Sco	13.12	27.10	14.12	22.10	13.12	24.10	12.12	28.10	12.12	29.10	12.12	30.10
El Nath	β	Tau	29.06	31.05	30.06	30.05	29.06	30.05	28.06	31.05	28.06	31.05	28.06	31.05
Fomalhaut	α	Psa	15.05	30.01	29.05	28.01	22.05	29.01	11.05	31.01	6.05	1.02	3.05	2.02
Hamal	α	Ari	9.05	17.04	10.05	18.04	9.05	18.04	8.05	17.04	8.05	17.04	8.05	17.04
Menkalinan	β	Aur	1.06	12.07	circ	circ	20.05	23.07	4.06	8.07	8.06	4.07	10.06	3.07
Mirach	β	And	11.03	20.04	27.02	22.04	6.03	21.04	14.03	19.04	18.03	18.04	20.03	17.04
Nunki	σ	Sgr	29.01	13.12	2.02	11.12	31.01	12.12	29.01	13.12	27.01	14.12	27.01	14.12
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	13.06	5.05	17.06	5.05	15.06	5.05	13.06	5.05	11.06	5.05	11.06	6.05
Polluce	β	Gem	26.07	2.07	27.07	1.07	27.07	2.07	26.07	3.07	26.07	3.07	26.07	3.07
Procione	α	CMi	11.08	10.06	13.08	6.06	12.08	7.06	11.08	11.06	10.08	12.06	9.08	13.06
Rasalhague	α	Oph	4.12	29.12	1.12	31.12	3.12	30.12	5.12	28.12	6.12	27.12	7.12	26.12
Regolo	α	Leo	6.09	25.07	6.09	20.07	6.09	22.07	6.09	26.07	6.09	28.07	5.09	28.07
Rigel	β	Ori	23.07	3.05	27.07	30.04	25.07	1.05	22.07	4.05	20.07	5.05	19.07	6.05
Scheat	β	Peg	9.02	17.03	1.02	19.03	5.02	18.03	11.02	16.03	13.02	15.03	15.02	15.03
Shaula	λ	Sco	23.01	2.11	31.01	22.10	27.01	28.10	22.01	4.11	19.01	7.11	18.01	9.11
Sirio	α	CMa	13.08	17.05	17.08	12.05	15.08	14.05	12.08	18.05	11.08	20.05	10.08	21.05
Spica	α	Vir	31.10	14.09	31.10	8.09	31.10	11.09	31.10	15.09	31.10	17.09	30.10	18.09
Vega	α	Lyr	15.11	10.02	7.11	18.02	11.11	14.02	17.11	8.02	20.11	6.02	22.11	4.02

L.E. = levata eliaci mattutina

T.E. = tramonto eliaci vespertino

circ = circumpolare

Abbiamo elaborato le due fasi principali, ossia la Levata Eliaca Mattutina ed il Tramonto Eliaco Vespertino, e tralasciato le due minori, denominate Ultimo Sorgere Eliaco Vespertino e Primo Tramonto Eliaco Mattutino. Sulle prime due 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)

TABELLA LEVATE ELIACHE
per MILANO – 45°28'N

stella	id.	cos	data
Capella	α	Aur	circump
Deneb	α	Cyg	circump
Menkalinan	β	Aur	circump
Altair	α	Aql	1.01
Shaula	λ	Sco	31.01
Scheat	β	Peg	1.02
Nunki	σ	Sgr	2.02
Alpheratz	α	And	23.02
Mirach	β	And	27.02
Algol	β	Per	26.03
Hamal	α	Ari	10.05
Fomalhaut	α	Psa	29.05
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	17.06
El Nath	β	Tau	30.06
Aldebaran	α	Tau	1.07
Castore	α	Gem	21.07
Bellatrix	γ	Ori	21.07
Betelgeuse	α	Ori	24.07
Polluce	β	Gem	27.07
Rigel	β	Ori	27.07
Alnilam	ϵ	Ori	29.07
Procione	α	CMi	13.08
Sirio	α	CMa	17.08
Regolo	α	Leo	6.09
Alphard	α	Hya	15.09
Denebola	β	Leo	24.09
Arturo	α	Boo	15.10
Alphecca	α	Crb	25.10
Spica	α	Vir	31.10
Vega	α	Lyr	7.11
Rasalhague	α	Oph	1.12
Dschubba	δ	Sco	14.12
Antares	α	Sco	22.12

TABELLA TRAMONTI ELIACI
per MILANO – 45°28'N

stella	id.	cos	data
Capella	α	Aur	circump
Deneb	α	Cyg	circump
Menkalinan	β	Aur	circump
Altair	α	Aql	26.01
Fomalhaut	α	Psa	28.01
Vega	α	Lyr	18.02
Scheat	β	Peg	19.03
Alpheratz	α	And	2.04
Hamal	α	Ari	18.04
Mirach	β	And	22.04
Rigel	β	Ori	30.04
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	5.05
Alnilam	ϵ	Ori	6.05
Bellatrix	γ	Ori	9.05
Aldebaran	α	Tau	10.05
Sirio	α	CMa	12.05
Betelgeuse	α	Ori	18.05
Algol	β	Per	25.05
El Nath	β	Tau	30.05
Procione	α	CMi	6.06
Alphard	α	Hya	12.06
Polluce	β	Gem	1.07
Castore	α	Gem	4.07
Regolo	α	Leo	20.07
Spica	α	Vir	8.09
Denebola	β	Leo	9.09
Shaula	λ	Sco	22.10
Dschubba	δ	Sco	22.10
Antares	α	Sco	30.10
Arturo	α	Boo	25.11
Nunki	σ	Sgr	11.12
Alphecca	α	Crb	20.12
Rasalhague	α	Oph	31.12

TABELLA LEVATE ELIACHE
per FIRENZE – 43°46'N

stella	id.	cos	data
Capella	α	Aur	circump
Altair	α	Aql	2.01
Shaula	λ	Sco	27.01
Nunki	σ	Sgr	31.01
Scheat	β	Peg	5.02
Alpheratz	α	And	27.02
Mirach	β	And	6,03
Algol	β	Per	6.04
Hamal	α	Ari	9.05
Menkalinan	β	Aur	20.05
Fomalhaut	α	Psa	22.05
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	15.06
El Nath	β	Tau	29.06
Aldebaran	α	Tau	29.06
Bellatrix	γ	Ori	20.07
Castore	α	Gem	21.07
Betelgeuse	α	Ori	22.07
Rigel	β	Ori	25.07
Polluce	β	Gem	27.07
Alnilam	ϵ	Ori	27.07
Procione	α	CMi	12.08
Sirio	α	CMA	15.08
Regolo	α	Leo	6.09
Alphard	α	Hya	14.09
Denebola	β	Leo	24.09
Arturo	α	Boo	16.10
Alphecca	α	Crb	27.10
Spica	α	Vir	31.10
Vega	α	Lyr	11.11
Deneb	α	Cyg	15.11
Rasalhague	α	Oph	3.12
Dschubba	δ	Sco	13.12
Antares	α	Sco	21.12

TABELLA TRAMONTI ELIACI
per FIRENZE – 43°46'N

stella	id.	cos	data
Capella	α	Aur	circump
Altair	α	Aql	25.01
Fomalhaut	α	Psa	29.01
Vega	α	Lyr	14.02
Scheat	β	Peg	18.03
Deneb	α	Cyg	30.03
Alpheratz	α	And	1.04
Hamal	α	Ari	18.04
Mirach	β	And	21.04
Rigel	β	Ori	1.05
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	5.05
Alnilam	ϵ	Ori	7.05
Bellatrix	γ	Ori	11.05
Aldebaran	α	Tau	11.05
Sirio	α	CMA	14.05
Betelgeuse	α	Ori	19.05
Algol	β	Per	22.05
El Nath	β	Tau	30.05
Procione	α	CMi	7.06
Alphard	α	Hya	15.06
Polluce	β	Gem	2.07
Castore	α	Gem	4.07
Regolo	α	Leo	22.07
Menkalinan	β	Aur	23.07
Denebola	β	Leo	9.09
Spica	α	Vir	11.09
Dschubba	δ	Sco	24.10
Shaula	λ	Sco	28.10
Antares	α	Sco	1.11
Arturo	α	Boo	23.11
Nunki	σ	Sgr	12.12
Alphecca	α	Crb	18.12
Rasalhague	α	Oph	30.12

TABELLA LEVATE ELIACHE
per ROMA – 41°54'N

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	4.01
Shaula	λ	Sco	23.01
Nunki	σ	Sgr	29.01
Scheat	β	Peg	9.02
Alpheratz	α	And	3.03
Mirach	β	And	11.03
Algol	β	Per	14.04
Capella	α	Aur	2.05
Hamal	α	Ari	9.05
Fomalhaut	α	Psa	15.05
Menkalinan	β	Aur	1.06
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	13.06
Aldebaran	α	Tau	28.06
El Nath	β	Tau	29.06
Bellatrix	γ	Ori	18.07
Betelgeuse	α	Ori	21.07
Castore	α	Gem	21.07
Rigel	β	Ori	23.07
Alnilam	ε	Ori	26.07
Polluce	β	Gem	26.07
Procione	α	CMi	11.08
Sirio	α	CMa	13.08
Regolo	α	Leo	6.09
Alphard	α	Hya	13.09
Denebola	β	Leo	25.09
Arturo	α	Boo	17.10
Alphecca	α	Crb	29.10
Spica	α	Vir	31.10
Vega	α	Lyr	15.11
Deneb	α	Cyg	26.11
Rasalhague	α	Oph	4.12
Dschubba	δ	Sco	13.12
Antares	α	Sco	21.12

TABELLA TRAMONTI ELIACI
per ROMA – 41°54'N

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	24.01
Fomalhaut	α	Psa	30.01
Vega	α	Lyr	10.02
Scheat	β	Peg	17.03
Deneb	α	Cyg	20.03
Alpheratz	α	And	31.03
Hamal	α	Ari	17.04
Mirach	β	And	20.04
Rigel	β	Ori	3.05
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	5.05
Alnilam	ε	Ori	9.05
Aldebaran	α	Tau	12.05
Bellatrix	γ	Ori	12.05
Sirio	α	CMa	17.05
Algol	β	Per	20.05
Betelgeuse	α	Ori	21.05
El Nath	β	Tau	31.05
Procione	α	CMi	10.06
Alphard	α	Hya	19.06
Polluce	β	Gem	2.07
Castore	α	Gem	4.07
Capella	α	Aur	11.07
Menkalinan	β	Aur	12.07
Regolo	α	Leo	25.07
Denebola	β	Leo	9.09
Spica	α	Vir	14.09
Dschubba	δ	Sco	27.10
Shaula	λ	Sco	2.11
Antares	α	Sco	3.11
Arturo	α	Boo	20.11
Nunki	σ	Sgr	13.12
Alphecca	α	Crb	15.12
Rasalhague	α	Oph	29.12

TABELLA LEVATE ELIACHE
per **NAPOLI** – 40°51'N

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	4.01
Shaula	λ	Sco	22.01
Nunki	σ	Sgr	29.01
Scheat	β	Peg	11.02
Alpheratz	α	And	4.03
Mirach	β	And	14.03
Algol	β	Per	19.04
Hamal	α	Ari	8.05
Capella	α	Aur	8.05
Fomalhaut	α	Psa	11.05
Menkalinan	β	Aur	4.06
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	13.06
Aldebaran	α	Tau	27.06
El Nath	β	Tau	28.06
Bellatrix	γ	Ori	17.07
Betelgeuse	α	Ori	20.07
Castore	α	Gem	21.07
Rigel	β	Ori	22.07
Alnilam	ϵ	Ori	24.07
Polluce	β	Gem	26.07
Procione	α	CMi	11.08
Sirio	α	CMa	12.08
Regolo	α	Leo	6.09
Alphard	α	Hya	13.09
Denebola	β	Leo	25.09
Arturo	α	Boo	17.10
Alphecca	α	Crb	30.10
Spica	α	Vir	31.10
Vega	α	Lyr	17.11
Deneb	α	Cyg	30.11
Rasalhague	α	Oph	5.12
Dschubba	δ	Sco	12.12
Antares	α	Sco	20.12

TABELLA TRAMONTI ELIACI
per **NAPOLI** – 40°51'N

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	24.01
Fomalhaut	α	Psa	31.01
Vega	α	Lyr	8.02
Scheat	β	Peg	16.03
Deneb	α	Cyg	17.03
Alpheratz	α	And	30.03
Hamal	α	Ari	17.04
Mirach	β	And	19.04
Rigel	β	Ori	4.05
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	5.05
Alnilam	ϵ	Ori	10.05
Aldebaran	α	Tau	12.05
Bellatrix	γ	Ori	13.05
Sirio	α	CMa	18.05
Algol	β	Per	19.05
Betelgeuse	α	Ori	21.05
El Nath	β	Tau	31.05
Procione	α	CMi	11.06
Alphard	α	Hya	20.06
Polluce	β	Gem	3.07
Castore	α	Gem	4.07
Capella	α	Aur	6.07
Menkalinan	β	Aur	8.07
Regolo	α	Leo	26.07
Denebola	β	Leo	9.09
Spica	α	Vir	15.09
Dschubba	δ	Sco	28.10
Shaula	λ	Sco	4.11
Antares	α	Sco	4.11
Arturo	α	Boo	19.11
Nunki	σ	Sgr	13.12
Alphecca	α	Crb	14.12
Rasalhague	α	Oph	28.12

TABELLA LEVATE ELIACHE
per **CAGLIARI** – 39°13'N

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	6.01
Shaula	λ	Sco	19.01
Nunki	σ	Sgr	27.01
Scheat	β	Peg	13.02
Alpheratz	α	And	7.03
Mirach	β	And	18.03
Algol	β	Per	23.04
Fomalhaut	α	Psa	6.05
Hamal	α	Ari	8.05
Capella	α	Aur	16.05
Menkalinan	β	Aur	8.06
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	11.06
Aldebaran	α	Tau	26.06
El Nath	β	Tau	28.06
Bellatrix	γ	Ori	16.07
Betelgeuse	α	Ori	19.07
Rigel	β	Ori	20.07
Castore	α	Gem	21.07
Alnilam	ϵ	Ori	23.07
Polluce	β	Gem	26.07
Prozione	α	CMi	10.08
Sirio	α	CMA	11.08
Regolo	α	Leo	6.09
Alphard	α	Hya	12.09
Denebola	β	Leo	25.09
Arturo	α	Boo	18.10
Spica	α	Vir	31.10
Alphecca	α	Crb	31.10
Vega	α	Lyr	20.11.
Deneb	α	Cyg	5.12
Rasalhague	α	Oph	6.12
Dschubba	δ	Sco	12.12
Antares	α	Sco	20.12

TABELLA TRAMONTI ELIACI
per **CAGLIARI** – 39°13'

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	23.01
Fomalhaut	α	Psa	1.02
Vega	α	Lyr	6.02
Deneb	α	Cyg	13.03
Scheat	β	Peg	15.03
Alpheratz	α	And	30.03
Hamal	α	Ari	17.04
Mirach	β	And	18.04
Rigel	β	Ori	5.05
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	5.05
Alnilam	ϵ	Ori	11.05
Aldebaran	α	Tau	13.05
Bellatrix	γ	Ori	14.05
Algol	β	Per	18.05
Sirio	α	CMA	20.05
Betelgeuse	α	Ori	23.05
El Nath	β	Tau	31.05
Prozione	α	CMi	12.06
Alphard	α	Hya	23.06
Capella	α	Aur	1.07
Polluce	β	Gem	3.07
Castore	α	Gem	4.07
Menkalinan	β	Aur	4.07
Regolo	α	Leo	28.07
Denebola	β	Leo	9.09
Spica	α	Vir	17.09
Dschubba	δ	Sco	29.10
Antares	α	Sco	6.11
Shaula	λ	Sco	7.11
Arturo	α	Boo	17.11
Alphecca	α	Crb	12.12
Nunki	σ	Sgr	14.12
Rasalhague	α	Oph	27.12

TABELLA LEVATE ELIACHE
per **PALERMO** – 38°07'N

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	7.01
Shaula	λ	Sco	18.01
Nunki	σ	Sgr	27.01
Scheat	β	Peg	15.02
Alpheratz	α	And	9.03
Mirach	β	And	20.03
Algol	β	Per	25.04
Fomalhaut	α	Psa	3.05
Hamal	α	Ari	8.05
Capella	α	Aur	19.05
Menkalinan	β	Aur	10.06
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	11.06
Aldebaran	α	Tau	25.06
El Nath	β	Tau	28.06
Bellatrix	γ	Ori	15.07
Betelgeuse	α	Ori	18.07
Rigel	β	Ori	19.07
Castore	α	Gem	21.07
Alnilam	ϵ	Ori	22.07
Polluce	β	Gem	26.07
Procione	α	CMi	9.08
Sirio	α	CMa	10.08
Regolo	α	Leo	5.09
Alphard	α	Hya	11.09
Denebola	β	Leo	25.09
Arturo	α	Boo	19.10
Spica	α	Vir	30.10
Alphecca	α	Crb	1.11
Vega	α	Lyr	22.11
Rasalhague	α	Oph	7.12
Deneb	α	Cyg	8.12
Dschubba	δ	Sco	12.12
Antares	α	Sco	19.12

TABELLA TRAMONTI ELIACI
per **PALERMO** – 38°07'

stella	id.	cos	data
Altair	α	Aql	22.01
Fomalhaut	α	Psa	2.02
Vega	α	Lyr	4.02
Deneb	α	Cyg	10.03
Scheat	β	Peg	15.03
Alpheratz	α	And	29.03
Hamal	α	Ari	17.04
Mirach	β	And	17.04
Pleiadi (Alcyone)	η	Tau	6.05
Rigel	β	Ori	6.05
Alnilam	ϵ	Ori	12.05
Aldebaran	α	Tau	13.05
Bellatrix	γ	Ori	14.05
Algol	β	Per	17.05
Sirio	α	CMa	21.05
Betelgeuse	α	Ori	23.05
El Nath	β	Tau	31.05
Procione	α	CMi	13.06
Alphard	α	Hya	25.06
Capella	α	Aur	29.06
Menkalinan	β	Aur	3.07
Polluce	β	Gem	3.07
Castore	α	Gem	4.07
Regolo	α	Leo	28.07
Denebola	β	Leo	9.09
Spica	α	Vir	18.09
Dschubba	δ	Sco	30.10
Antares	α	Sco	7.11
Shaula	λ	Sco	9.11
Arturo	α	Boo	16.11
Alphecca	α	Crb	10.12
Nunki	σ	Sgr	14.12
Rasalhague	α	Oph	26.12

COMETE

Per il 2014, al momento in cui redigiamo questo Almanacco, gli esperti non prevedono il passaggio di comete brillanti con una magnitudine inferiore a +6. Ma non si può mai dire. Nel 2012 infatti non fu scoperta che negli ultimi mesi la C/2012 S1/ISON, e pertanto non ne demmo notizia. Questa cometa sarà ancora debolmente visibile nei primi giorni di gennaio 2014, e solo di essa diamo notizia in questa pagina. Tuttavia essendo circumpolare, non sorge né tramonta, e quindi sarà osservabile subito dopo il crepuscolo vespertino e per tutta la notte. Meglio con un binocolo.
Peraltro il comportamento di questi affascinanti corpi celesti è alquanto imprevedibile, e vedi mai che poi non arrivi qualche bella sorpresa...

Gli orari di levata e tramonto, sempre in Tempo Universale, sono stati calcolati per Roma.

C/2012 S1/ISON

Periodo orbitale: 10.000 anni circa (proviene dalla Nube di Oort)

fenomeno	α	δ	data	levata	tramonto	m
prima visibilità	–	–	–	–	–	–
massima visibilità	251°31'	+ 70°42'	1.01	circumpolare	circumpolare	+4.8
ultima visibilità	36°39'	+ 83°21'	10.01	circumpolare	circumpolare	+6.0

α = Ascensione Retta

δ = Declinazione

m = Magnitudine apparente

L'Almanacco è stato realizzato con l'ausilio dei seguenti prodotti:

- ▷ **Sphæra**, programma in fogli Excel di Enrico Malandra, Lucia Bellizia e Giancarlo Ufficiale
- ▷ **PLSV**, programma scaricabile gratuitamente dal sito internet: www.alcyone.de
- ▷ **Almanacco Astronomico 2014** di Pier Paolo Ricci (informazioni su www.pierpaoloricci.it)
- ▷ sito internet www.eclipse.org.uk

CALENDARIO DEI FENOMENI CELESTI

GENNAIO 2014

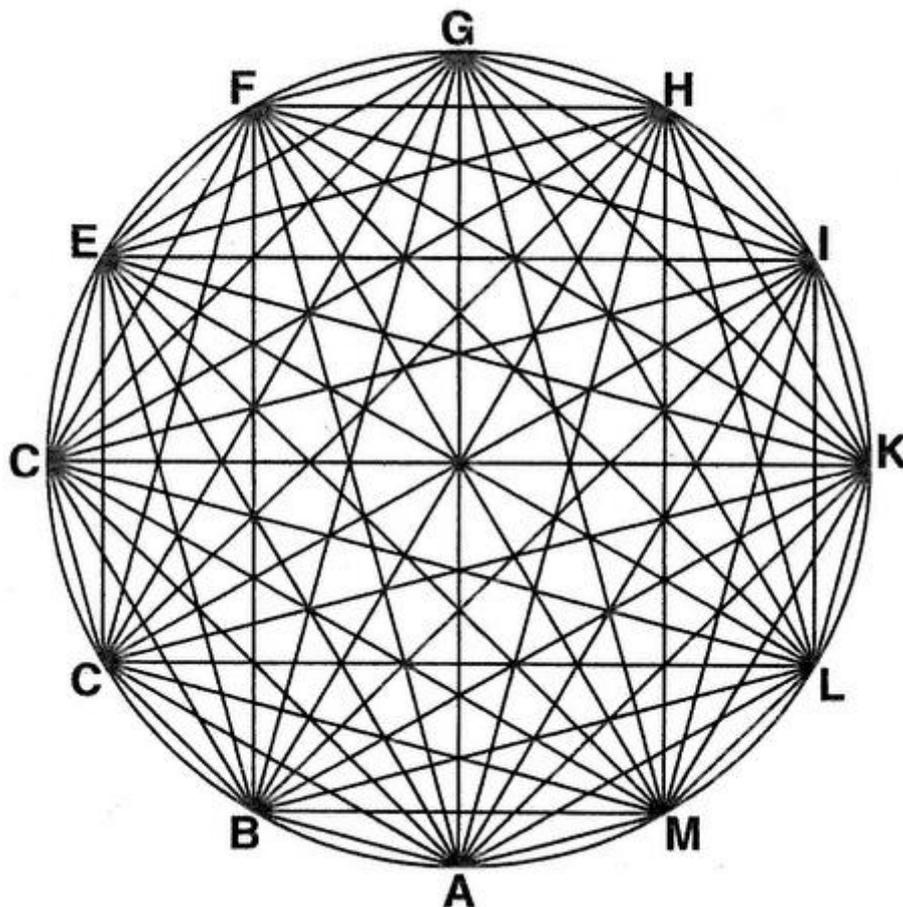
G.	ORA	FENOMENI
1	– 11h14m 14h32m 19h09m 21h01m	levata eliacca Altair a Milano novilunio apertura delle porte: Luna in congiunzione a Mercurio → (<i>atazir</i>) ← apertura delle porte: Luna in opposizione a Giove (<i>atazir</i>) Luna al perigeo
2	– 15h49m 15h51m 15h58m	levata eliacca Altair a Firenze Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano Luna prima visibilità a Palermo
3	1h14m 7h11m	Luna al ventre: +5°02' apertura delle porte: Mercurio in opposizione a Giove
4	1h47m – 12h32m 17h42m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno levata eliacca Altair a Roma e Napoli Sole al perigeo Giove al perigeo 2014
5	12h35m 21h11m	Giove alla massima magnitudine: –2.7 opposizione Sole/Giove
6	–	levata eliacca Altair a Cagliari
7	–	levata eliacca Altair a Palermo
8	3h39m	Luna Primo Quarto
9	11h25m 15h50m 15h56m 15h58m 16h04m 16h18m	Luna Nodo Sud Venere al tramonto eliacco vespertino a Napoli Venere al tramonto eliacco vespertino a Firenze e Roma Venere al tramonto eliacco vespertino a Milano Venere al tramonto eliacco vespertino a Palermo Venere al tramonto eliacco vespertino a Cagliari
10	1h28m 19h07m 19h48m	Mercurio al ventre: –2°07' apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno Venere al perigeo 2014
11	12h24m 21h34m	congiunzione inferiore Sole/Venere Mercurio ingresso in Acquario
12	—	—
13	5h50m 6h01m 6h09m 6h11m 6h23m	Venere alla levata eliacca mattutina a Napoli e Palermo Venere alla levata eliacca mattutina a Roma Venere alla levata eliacca mattutina a Cagliari Venere alla levata eliacca mattutina a Firenze Venere alla levata eliacca mattutina a Milano
14	—	—
15	12h03m 13h49m 14h16m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Marte → Luna occulta Saturno ← apertura delle porte: Luna in opposizione a Venere

16	1 ^h 54 ^m 4 ^h 52 ^m 17 ^h 13 ^m 20 ^h 32 ^m	Luna all'apogeo plenilunio apertura delle porte: Venere in quadrato a Marte Luna al ventre: -4°59'
17	16 ^h 12 ^m 16 ^h 26 ^m	Mercurio alla levata eliaca vespertina a Palermo Mercurio alla levata eliaca vespertina a Cagliari
18	- 8 ^h 52 ^m 16 ^h 00 ^m 16 ^h 06 ^m	levata eliaca Shaula a Palermo apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Mercurio alla levata eliaca vespertina a Napoli Mercurio alla levata eliaca vespertina a Firenze e Roma
19	- 16 ^h 11 ^m	levata eliaca Shaula a Cagliari Mercurio alla levata eliaca vespertina a Milano
20	3 ^h 51 ^m	Sole ingresso in Acquario
21	—	—
22	- -	levata eliaca Shaula a Napoli tramonto eliaco Altair a Palermo
23	- -	levata eliaca Shaula a Roma tramonto eliaco Altair a Cagliari
24	2 ^h 56 ^m 5 ^h 19 ^m -	Luna al Nodo Nord Luna Ultimo Quarto tramonto eliaco Altair a Roma e Napoli
25	13 ^h 43 ^m -	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno tramonto eliaco Altair a Firenze
26	-	tramonto eliaco Altair a Milano
27	- -	levata eliaca Shaula a Firenze levata eliaca Nunki a Cagliari e Palermo
28	- 19 ^h 19 ^m	tramonto eliaco Fomalhaut a Milano Venere al ventre: +6°59'
29	- 4 ^h 34 ^m 4 ^h 46 ^m 5 ^h 10 ^m -	levata eliaca Nunki a Roma e Napoli Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Milano tramonto eliaco Fomalhaut a Firenze
30	7 ^h 38 ^m 8 ^h 05 ^m - 21 ^h 40 ^m	Mercurio al Nodo Nord Luna al ventre: +5°00' tramonto eliaco Fomalhaut a Roma novilunio
31	- - 9 ^h 38 ^m 9 ^h 59 ^m 14 ^h 29 ^m 15 ^h 56 ^m 16 ^h 22 ^m 16 ^h 28 ^m 19 ^h 00 ^m -	levata eliaca Shaula a Milano levata eliaca Nunki a Firenze Mercurio alla massima elongazione: 18.4 W Luna al perigeo Mercurio ingresso in Pesci apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano e Palermo Venere alla stazione mattutina tramonto eliaco Fomalhaut a Napoli

FEBBRAIO 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	– –	tramonto eliaco Fomalhaut a Cagliari levata eliacca Scheat a Milano
2	– –	levata eliacca Nunki a Milano tramonto eliacco Fomalhaut a Palermo
3	—	—
4	–	tramonto eliacco Vega a Palermo
5	– 12 ^h 41 ^m	levata eliacca Scheat a Firenze Luna Nodo Sud
6	7 ^h 00 ^m 19 ^h 22 ^m –	Mercurio alla stazione vespertina Luna Primo Quarto tramonto eliacco Vega a Cagliari
7	4 ^h 50 ^m	apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno
8	–	tramonto eliacco Vega a Napoli
9	– 16 ^h 34 ^m 16 ^h 36 ^m 16 ^h 38 ^m 16 ^h 41 ^m	levata eliacca Scheat a Roma Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Roma Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Firenze Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Palermo Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Milano
10	16 ^h 28 ^m 16 ^h 54 ^m –	Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Napoli Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Cagliari tramonto eliacco Vega a Roma
11	– 19 ^h 57 ^m 23 ^h 43 ^m	levata eliacca Scheat a Napoli apertura delle porte: Sole in quadrato a Saturno Venere alla massima magnitudine: –4.6
12	5 ^h 11 ^m 21 ^h 08 ^m	Luna all'apogeo Luna al ventre: –5°02'
13	–	levata eliacca Scheat a Cagliari
14	– 17 ^h 41 ^m 23 ^h 53 ^m	tramonto eliacco Vega a Firenze apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno plenilunio
15	– 20 ^h 22 ^m	levata eliacca Scheat a Palermo congiunzione inferiore Sole/Mercurio
16	20 ^h 37 ^m	Mercurio al ventre: +3°41'
17	—	—
18	4 ^h 30 ^m 17 ^h 59 ^m –	Mercurio al perigeo relativo Sole ingresso in Pesci tramonto eliacco Vega a Milano
19	—	—
20	3 ^h 29 ^m	Luna Nodo Nord
21	22 ^h 10 ^m 22 ^h 13 ^m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna occulta Saturno
22	17 ^h 15 ^m	Luna Ultimo Quarto
23	– 18 ^h 11 ^m	levata eliacca Alpheratz a Milano congiunzione Sole/Nettuno

24	8 ^h 30 ^m 11 ^h 02 ^m	Nettuno alla minima magnitudine: +8.0 Nettuno all'apogeo 2014
25	—	—
26	5 ^h 17 ^m 5 ^h 18 ^m 10 ^h 51 ^m 14 ^h 31 ^m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Venere → (<i>atazir</i>) Luna occulta Venere ← apertura delle porte: Luna in quadrato a Marte Luna al ventre: +5°06'
27	— — 4 ^h 39 ^m 19 ^h 53 ^m 22 ^h 00 ^m	levata eliacca Mirach a Milano levata eliacca Alpheratz a Firenze Mercurio alla levata eliacca mattutina a Palermo Luna al perigeo Mercurio alla stazione mattutina
28	4 ^h 11 ^m 4 ^h 42 ^m 4 ^h 49 ^m 4 ^h 54 ^m 5 ^h 08 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Roma Mercurio alla levata eliacca mattutina a Cagliari Luna ultima visibilità a Milano



MARZO 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	8 ^h 00 ^m 20 ^h 00 ^m	novilunio Marte alla I stazione
2	3 ^h 28 ^m 17 ^h 00 ^m 17 ^h 11 ^m 20 ^h 04 ^m	Mercurio alla levata eliaca mattutina a Napoli Luna prima visibilità a Roma e Palermo Luna prima visibilità a Milano apertura delle porte: Venere in quadrato a Marte
3	4 ^h 00 ^m –	Saturno alla I stazione levata eliaca Alpheratz a Roma
4	– 14 ^h 44 ^m 17 ^h 31 ^m 17 ^h 46 ^m	levata eliaca Alpheratz a Napoli apertura delle porte: Luna in opposizione a Marte → (<i>atazir</i>) ← apertura delle porte: Luna in quadrato a Venere (<i>atazir</i>) Luna Nodo Sud
5	21 ^h 03 ^m	Venere ingresso in Acquario
6	– 9 ^h 00 ^m 13 ^h 55 ^m	levata eliaca Mirach a Firenze Giove alla II stazione apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno
7	–	levata eliaca Alpheratz a Cagliari
8	13 ^h 27 ^m	Luna Primo Quarto
9	– 14 ^h 30 ^m	levata eliaca Alpheratz a Palermo Mercurio al ventre sud
10	–	tramonto eliaco Deneb a Palermo
11	– 19 ^h 47 ^m 19 ^h 51 ^m	levata eliaca Mirach a Roma Luna all'apogeo apertura delle porte: Luna in quadrato a Marte → (vedi 12.03)
12	0 ^h 19 ^m 2 ^h 59 ^m 13 ^h 57 ^m	Luna al ventre: –5°10' Marte al ventre: +2°52' ← apertura delle porte: Luna in opposizione a Venere (vedi 11.03)
13	3 ^h 30 ^m –	Mercurio ingresso in Acquario tramonto eliaco Deneb a Cagliari
14	0 ^h 48 ^m – 6 ^h 44 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno levata eliaca Mirach a Napoli Mercurio alla massima elongazione: 27.6 E
15	–	tramonto eliaco Scheat a Cagliari e Palermo
16	17 ^h 08 ^m –	plenilunio (sizigia primavera) tramonto eliaco Scheat a Napoli
17	– – 22 ^h 24 ^m	tramonto eliaco Scheat a Roma tramonto eliaco Deneb a Napoli Mercurio ingresso in Pesci
18	– –	levata eliaca Mirach a Napoli tramonto eliaco Scheat a Firenze
19	6 ^h 31 ^m –	Luna Nodo Nord tramonto eliaco Scheat a Milano
20	– 16 ^h 57 ^m –	levata eliaca Mirach a Palermo Sole ingresso in Ariete tramonto eliaco Deneb a Roma

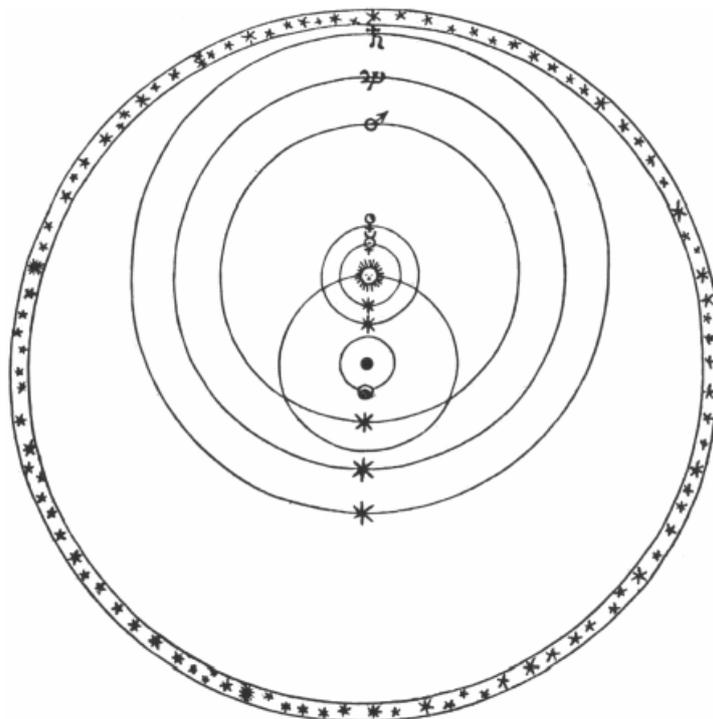
21	3 ^h 12 ^m 3 ^h 15 ^m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna occulta Saturno
22	19 ^h 51 ^m	Venere alla massima elongazione: 46.6 E
23	—	—
24	1 ^h 46 ^m	Luna Ultimo Quarto
25	4 ^h 09 ^m 20 ^h 18 ^m	Mercurio al tramonto eliaco mattutino a Napoli Luna al ventre: +5°14'
26	—	levata eliaca Algol a Milano
27	12 ^h 20 ^m 18 ^h 31 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Luna al perigeo
28	4 ^h 29 ^m	Mercurio al tramonto eliaco mattutino a Cagliari
29	3 ^h 53 ^m 3 ^h 57 ^m 4 ^h 11 ^m 4 ^h 12 ^m —	Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Roma Mercurio al tramonto eliaco mattutino a Palermo Luna ultima visibilità a Milano tramonto eliaco Alpheratz a Palermo
30	8 ^h 45 ^m — —	novilunio tramonto eliaco Deneb a Firenze tramonto eliaco Alpheratz a Napoli e Cagliari
31	17 ^h 28 ^m 17 ^h 33 ^m 17 ^h 49 ^m —	Luna prima visibilità a Palermo Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano tramonto eliaco Alpheratz a Roma



APRILE 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	2 ^h 29 ^m –	Luna Nodo Sud tramonto eliaco Alpheratz a Firenze
2	7 ^h 09 ^m – 18 ^h 47 ^m 21 ^h 54 ^m	congiunzione Sole/Urano tramonto eliaco Alpheratz a Milano Urano alla minima magnitudine: +5.9 apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno
3	1 ^h 25 ^m 16 ^h 39 ^m	Urano all'apogeo 2014 Mercurio al ventre: –2°25'
4	—	—
5	20 ^h 31 ^m	Venere ingresso in Pesci
6	–	levata eliaci Algol a Firenze
7	8 ^h 31 ^m 15 ^h 34 ^m	Luna Primo Quarto Mercurio ingresso in Ariete
8	6 ^h 43 ^m 14 ^h 53 ^m 21 ^h 03 ^m	Luna al ventre: –5°17' Luna all'apogeo opposizione Sole/Marte
9	15 ^h 28 ^m	Marte alla massima magnitudine: –1.5
10	6 ^h 26 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
11	19 ^h 23 ^m	Venere al Nodo Sud
12	—	—
13	—	—
14	– 7 ^h 01 ^m 8 ^h 37 ^m 12 ^h 53 ^m 18 ^h 32 ^m	levata eliaci Algol a Roma apertura delle porte: Luna in opposizione a Mercurio → (<i>atazir</i>) ← apertura delle porte: Luna in quadrato a Giove (<i>atazir</i>) Marte al perigeo 2014 apertura delle porte: Mercurio in quadrato a Giove
15	7 ^h 42 ^m 13 ^h 23 ^m	plenilunio (eclisse totale di Luna non visibile in Italia) Luna Nodo Nord
16	—	—
17	7 ^h 09 ^m 7 ^h 14 ^m – –	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna occulta Saturno tramonto eliaco Hamal a Roma, Napoli e Cagliari tramonto eliaco Hamal e Mirach a Palermo
18	– –	tramonto eliaco Hamal a Milano e Firenze tramonto eliaco Mirach a Cagliari
19	– –	levata eliaci Algol a Napoli tramonto eliaco Mirach a Napoli
20	3 ^h 55 ^m	Sole ingresso in Toro
21	–	tramonto eliaco Mirach a Firenze e Roma
22	1 ^h 33 ^m 7 ^h 52 ^m –	Luna al ventre: +5°17' Luna Ultimo Quarto tramonto eliaco Mirach a Milano

23	0 ^h 28 ^m	Luna al perigeo
	–	levata eliaca Algol a Cagliari
	4 ^h 14 ^m	Mercurio all'apogeo relativo
	9 ^h 16 ^m	Mercurio ingresso in Toro
	16 ^h 11 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
24	—	—
25	–	levata eliaca Algol a Palermo
	20 ^h 03 ^m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Venere → (<i>atazir</i>) (vedi 27.04)
26	3 ^h 27 ^m	congiunzione superiore Sole/Mercurio (<i>kazimi</i>)
	6 ^h 44 ^m	Mercurio alla massima magnitudine: –2.2
27	3 ^h 03 ^m	Luna ultima visibilità a Palermo
	3 ^h 04 ^m	Luna ultima visibilità a Roma
	3 ^h 15 ^m	Luna ultima visibilità a Milano
	7 ^h 28 ^m	← apertura delle porte: Luna in opposizione a Marte (vedi 25.04)
28	6 ^h 57 ^m	Mercurio al Nodo Nord
29	6 ^h 15 ^m	novilunio (eclisse anulare-non centrale di Sole, non visibile in Italia)
	11 ^h 35 ^m	Luna Nodo Sud
30	3 ^h 56 ^m	apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno
	17 ^h 56 ^m	Luna prima visibilità a Palermo
	18 ^h 06 ^m	Luna prima visibilità a Roma
	18 ^h 28 ^m	Luna prima visibilità a Milano
	–	tramonto eliaco Rigel a Milano

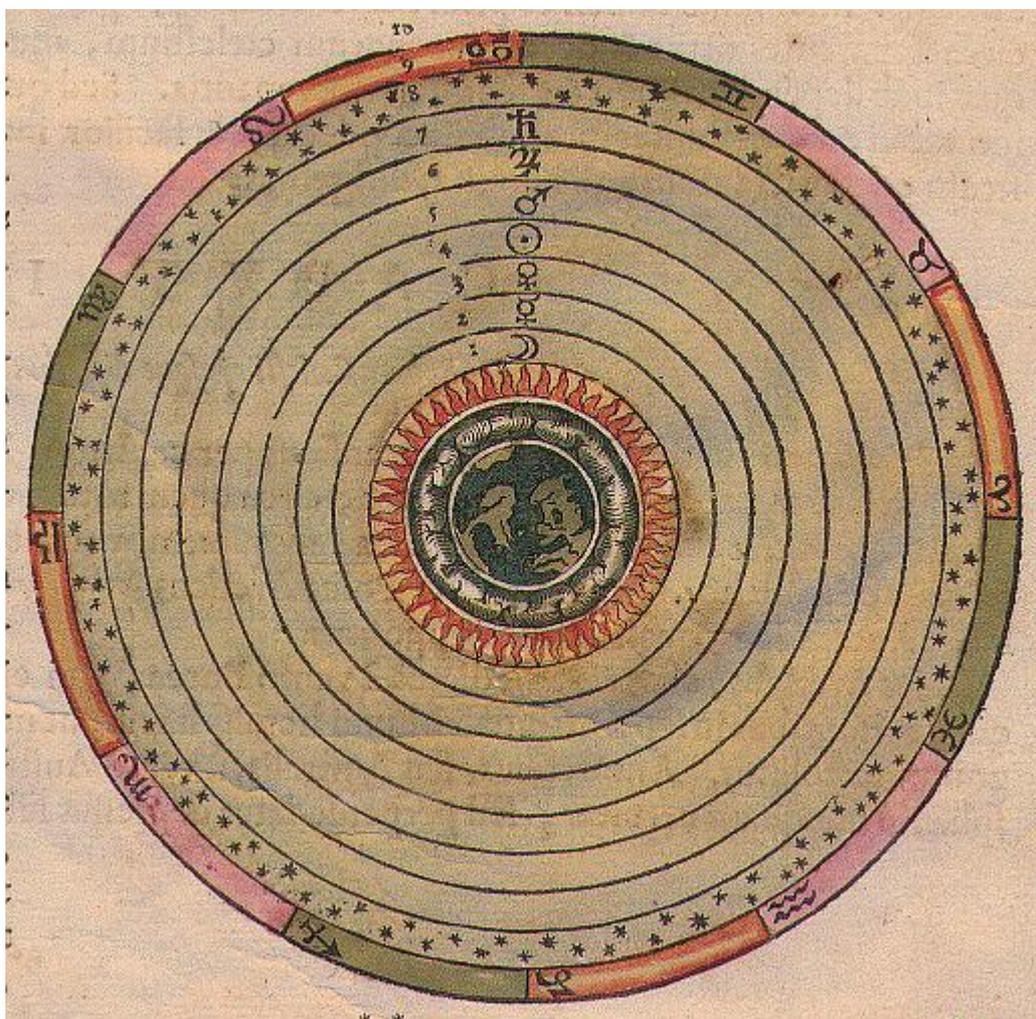


MAGGIO 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	–	tramonto eliaco Rigel a Firenze
2	–	levata eliacca Capella a Roma
3	1 ^h 21 ^m – 6 ^h 43 ^m 16 ^h 19 ^m –	Venere ingresso in Ariete levata eliacca Fomalhaut a Palermo apertura delle porte: Luna in quadrato a Venere → (vedi 4.05) Saturno al ventre: +2°29' tramonto eliacco Rigel a Roma
4	3 ^h 17 ^m –	← apertura delle porte: Luna in quadrato a Marte (vedi 3.05) tramonto eliacco Rigel a Napoli
5	14 ^h 23 ^m 18 ^h 00 ^m 18 ^h 01 ^m 18 ^h 12 ^m 18 ^h 20 ^m – –	Luna al ventre: –5°16' Mercurio alla levata eliacca vespertina a Napoli Mercurio alla levata eliacca vespertina a Palermo Mercurio alla levata eliacca vespertina a Roma Mercurio alla levata eliacca vespertina a Cagliari tramonto eliacco Alcyone (Pleiadi) a Milano, Firenze, Roma e Napoli tramonto eliacco Rigel e Alcyone (Pleiadi) a Cagliari
6	– 10 ^h 23 ^m 18 ^h 23 ^m 18 ^h 36 ^m – –	levata eliacca Fomalhaut a Cagliari Luna all'apogeo Mercurio alla levata eliacca vespertina a Firenze Mercurio alla levata eliacca vespertina a Milano tramonto eliacco Alnilam a Milano tramonto eliacco Alcyone (Pleiadi) e Rigel a Palermo
7	3 ^h 15 ^m 10 ^h 51 ^m 14 ^h 57 ^m –	Luna Primo Quarto apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Mercurio ingresso in Gemelli tramonto eliacco Alnilam a Firenze
8	– –	levata eliacca Hamal e Capella a Napoli e Cagliari levata eliacca Hamal a Palermo
9	– – –	levata eliacca Hamal a Firenze e Roma tramonto eliacco Bellatrix a Milano tramonto eliacco Alnilam a Roma
10	– – – 18 ^h 28 ^m 19 ^h 35 ^m	levata eliacca Hamal a Milano tramonto eliacco Aldebaran a Milano tramonto eliacco Alnilam a Napoli opposizione Sole/Saturno (apertura delle porte) Saturno al perigeo 2014
11	– 8 ^h 36 ^m 9 ^h 27 ^m 11 ^h 22 ^m 11 ^h 35 ^m – –	levata eliacca Fomalhaut a Napoli Saturno alla massima magnitudine: +0.1 apertura delle porte: Venere in opposizione a Marte apertura delle porte: Luna in congiunzione a Marte → ← apertura delle porte: Luna in opposizione a Venere tramonto eliacco Aldebaran e Bellatrix a Firenze tramonto eliacco Alnilam a Cagliari

12	– – – – 22 ^h 06 ^m	tramonto eliaco Sirio a Milano tramonto eliaco Aldebaran e Bellatrix a Roma tramonto eliaco Aldebaran a Napoli tramonto eliaco Alnilam a Palermo Luna Nodo Nord
13	– –	tramonto eliaco Bellatrix a Napoli tramonto eliaco Aldebaran a Cagliari e Palermo
14	12 ^h 02 ^m 12 ^h 08 ^m 19 ^h 16 ^m – –	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna occulta Saturno plenilunio tramonto eliaco Sirio a Firenze tramonto eliaco Bellatrix a Cagliari e Palermo
15	–	levata eliaci Fomalhaut a Roma
16	–	levata eliaci Capella a Cagliari
17	– – 23 ^h 14 ^m	tramonto eliaco Sirio a Roma tramonto eliaco Algol a Palermo apertura delle porte: Luna in quadrato a Marte → (<i>atazir</i>) (vedi 18.05)
18	11 ^h 59 ^m 13 ^h 14 ^m 13 ^h 42 ^m – – –	Luna al perigeo Mercurio al ventre: +2°23' ← apertura delle porte: Luna in quadrato a Venere (vedi 17.05) tramonto eliaco Betelgeuse a Milano tramonto eliaco Sirio a Napoli tramonto eliaco Algol a Cagliari
19	– 6 ^h 42 ^m – –	levata eliaci Capella a Palermo Luna al ventre: +5°13' tramonto eliaco Betelgeuse a Firenze tramonto eliaco Algol a Napoli
20	– 18 ^h 11 ^m – –	levata eliaci Menkalinan a Firenze apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno tramonto eliaco Algol a Roma tramonto eliaco Sirio a Cagliari
21	2 ^h 59 ^m 9 ^h 00 ^m 12 ^h 59 ^m – –	Sole ingresso in Gemelli Marte alla II stazione Luna Ultimo Quarto tramonto eliaco Betelgeuse a Roma e Napoli tramonto eliaco Sirio a Palermo
22	– –	levata eliaci Fomalhaut a Firenze tramonto eliaco Algol a Firenze
23	–	tramonto eliaco Betelgeuse a Cagliari e Palermo
24	—	—
25	7 ^h 10 ^m 17 ^h 56 ^m –	Mercurio alla massima elongazione: 22.7 W Luna Nodo Sud tramonto eliaco Algol a Milano
26	—	—
27	2 ^h 52 ^m 2 ^h 56 ^m 2 ^h 58 ^m 7 ^h 54 ^m	Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Milano apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno
28	18 ^h 40 ^m	novilunio
29	1 ^h 45 ^m – 9 ^h 12 ^m	Venere ingresso in Toro levata eliaci Fomalhaut a Milano Mercurio ingresso in Cancro

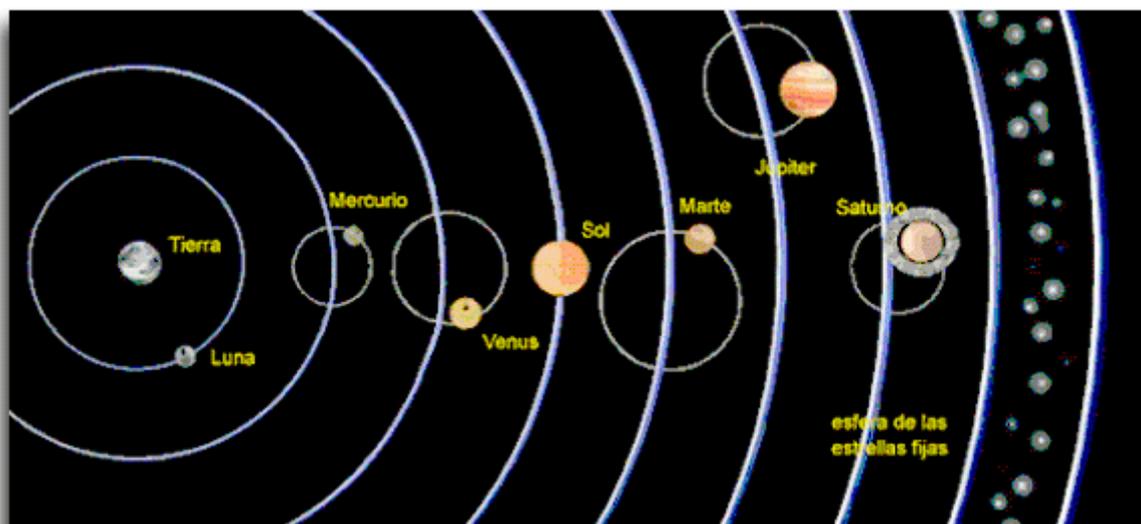
30	-	tramonto eliaco El Nath a Milano e Firenze
	18 ^h 22 ^m	Luna prima visibilità a Palermo
	18 ^h 36 ^m	Luna prima visibilità a Roma
	19 ^h 02 ^m	Luna prima visibilità a Milano
31	6 ^h 18 ^m	Venere ingresso in Toro
	-	tramonto eliaco El Nath a Roma, Napoli, Cagliari e Palermo



GIUGNO 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	– 20 ^h 34 ^m	levata eliacca Menkalinan a Roma Luna al ventre: –5°08'
2	—	—
3	4 ^h 26 ^m 14 ^h 42 ^m	Luna all'apogeo apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
4	–	levata eliacca Menkalinan a Roma
5	13 ^h 44 ^m 19 ^h 07 ^m 20 ^h 39 ^m	Mercurio al Nodo Sud Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Milano Luna Primo Quarto
6	18 ^h 41 ^m 18 ^h 53 ^m –	Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Roma Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Firenze tramonto eliacco Procione a Milano
7	9 ^h 00 ^m 18 ^h 27 ^m 18 ^h 29 ^m 18 ^h 47 ^m –	Mercurio alla stazione vespertina Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Palermo Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Napoli Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Cagliari tramonto eliacco Procione a Firenze
8	–	levata eliacca Menkalinan a Cagliari
9	5 ^h 37 ^m 19 ^h 50 ^m	Luna Nodo Nord Nettuno inizia moto retrogrado
10	– 18 ^h 30 ^m 18 ^h 37 ^m –	levata eliacca Menkalinan a Palermo apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna occulta Saturno tramonto eliacco Procione a Roma
11	– – 21 ^h 43 ^m	levata eliacca Alcyone (Pleiadi) a Cagliari e Palermo tramonto eliacco Procione a Napoli Marte al Nodo Sud
12	– –	tramonto eliacco Alphard a Milano tramonto eliacco Procione a Cagliari
13	– 4 ^h 11 ^m –	levata eliacca Alcyone (Pleiadi) a Roma e Napoli plenilunio (sizigia estiva) tramonto eliacco Procione a Palermo
14	—	—
15	– 3 ^h 35 ^m 12 ^h 06 ^m –	levata eliacca Alcyone (Pleiadi) a Firenze Luna al perigeo Luna al ventre: +5°05' tramonto eliacco Alphard a Firenze
16	21 ^h 54 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
17	– 10 ^h 04 ^m	levata eliacca Alcyone (Pleiadi) a Milano Mercurio ingresso in Gemelli
18	15 ^h 05 ^m	Mercurio al perigeo assoluto 2014
19	18 ^h 39 ^m – 22 ^h 50 ^m	Luna Ultimo Quarto tramonto eliacco Alphard a Roma congiunzione inferiore Sole/Mercurio

20	–	tramonto eliaco Alphard a Napoli
21	10 ^h 51 ^m 20 ^h 30 ^m	Sole ingresso in Cancro Luna Nodo Sud
22	—	—
23	10 ^h 59 ^m 12 ^h 33 ^m –	apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno Venere ingresso in Gemelli tramonto eliaco Alphard a Cagliari
24	—	—
25	– 2 ^h 15 ^m 2 ^h 20 ^m 2 ^h 21 ^m –	levata eliac a Aldebaran a Palermo Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Milano Luna ultima visibilità a Palermo tramonto eliaco Alphard a Palermo
26	– 12 ^h 36 ^m	levata eliac a Aldebaran a Cagliari Luna occulta Mercurio (visibile in Italia)
27	– 8 ^h 09 ^m	levata eliac a Aldebaran a Napoli novilunio
28	– – 8 ^h 28 ^m 23 ^h 41 ^m	levata eliac a Aldebaran a Roma levata eliac a El Nath a Napoli, Cagliari e Palermo Mercurio al ventre: –4°38' Luna al ventre: –5°01'
29	– – – 18 ^h 33 ^m 18 ^h 48 ^m 19 ^h 15 ^m	levata eliac a Aldebaran e El Nath a Firenze levata eliac a El Nath a Roma tramonto eliac a Capella a Palermo Luna prima visibilità a Palermo Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano
30	– 18 ^h 58 ^m 19 ^h 11 ^m	levata eliac a El Nath a Milano apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Luna all'apogeo



LUGLIO 2014

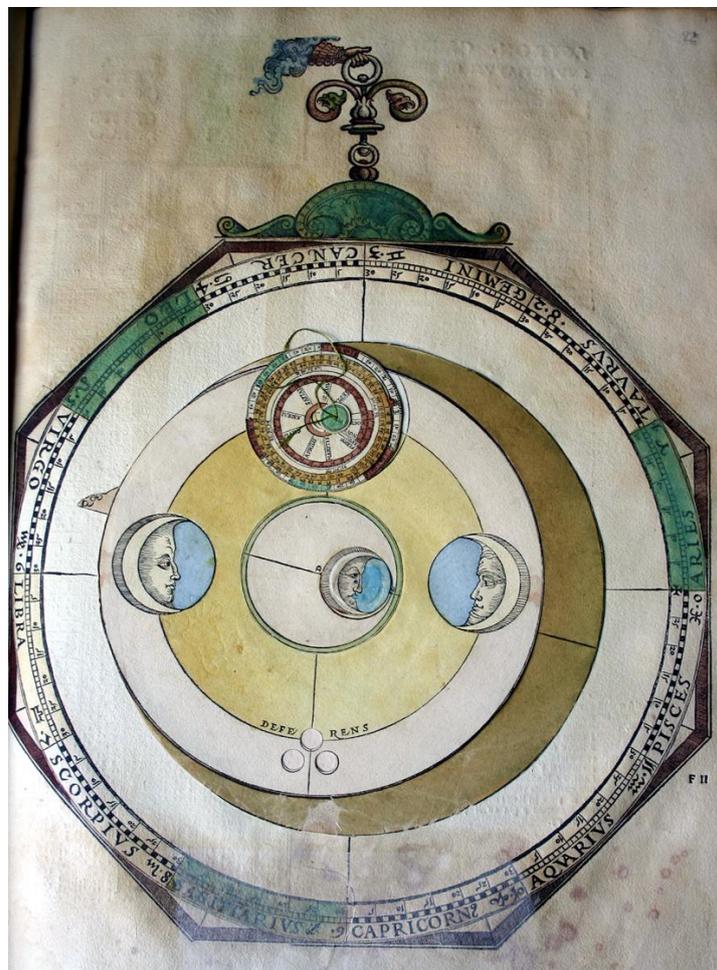
G.	ORA	FENOMENI
1	– 13 ^h 00 ^m – –	levata eliacca Aldebaran a Milano Mercurio alla stazione mattutina tramonto eliacco Polluce a Milano tramonto eliacco Capella a Cagliari
2	–	tramonto eliacco Polluce a Firenze e Roma
3	– – 23 ^h 08 ^m	tramonto eliacco Polluce a Napoli e Cagliari tramonto eliacco Menkalinan e Polluce a Palermo Sole all'apogeo
4	– –	tramonto eliacco Castore a Milano, Firenze, Roma, Napoli e Palermo tramonto eliacco Castore e Menkalinan a Cagliari
5	11 ^h 59 ^m 19 ^h 14 ^m	Luna Primo Quarto Giove al tramonto eliacco a Milano
6	1 ^h 30 ^m 9 ^h 52 ^m 18 ^h 59 ^m –	Luna occulta Marte Luna Nodo Nord Giove al tramonto eliacco a Firenze tramonto eliacco Capella a Napoli
7	18 ^h 34 ^m 18 ^h 47 ^m	Giove al tramonto eliacco a Napoli Giove al tramonto eliacco a Roma
8	2 ^h 12 ^m 2 ^h 16 ^m 18 ^h 32 ^m 18 ^h 52 ^m –	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna occulta Saturno Giove al tramonto eliacco a Palermo Giove al tramonto eliacco a Cagliari tramonto eliacco Menkalinan a Napoli
9	—	—
10	2 ^h 34 ^m	Mercurio alla levata eliacca a Palermo
11	2 ^h 46 ^m –	Mercurio alla levata eliacca a Cagliari tramonto eliacco Capella a Roma
12	11 ^h 25 ^m 18 ^h 22 ^m 19 ^h 00 ^m –	plenilunio Mercurio alla massima elongazione: 20.9 E Luna al ventre: +5°00' tramonto eliacco Menkalinan a Roma
13	2 ^h 17 ^m 4 ^h 44 ^m 8 ^h 28 ^m	Mercurio alla levata eliacca a Napoli Mercurio ingresso in Cancro Luna al perigeo
14	2 ^h 22 ^m 5 ^h 26 ^m	Mercurio alla levata eliacca a Roma apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
15	–	levata eliacca Bellatrix a Palermo
16	– 10 ^h 30 ^m	levata eliacca Bellatrix a Cagliari Giove ingresso in Leone
17	–	levata eliacca Bellatrix a Napoli
18	– – 5 ^h 52 ^m 14 ^h 06 ^m 21 ^h 20 ^m	levata eliacca Betelgeuse a Palermo levata eliacca Bellatrix a Roma Giove alla minima magnitudine: –1.8 Venere ingresso in Cancro Luna Nodo Sud

19	2 ^h 08 ^m – –	Luna Ultimo Quarto levata eliacca Betelgeuse a Cagliari levata eliacca Rigel a Palermo
20	– – – 5 ^h 21 ^m –	levata eliacca Bellatrix a Firenze levata eliacca Betelgeuse a Napoli levata eliacca Rigel a Cagliari apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno tramonto eliacco Regolo a Milano
21	– – – 15 ^h 00 ^m	levata eliacca Castore a Firenze, Napoli, Cagliari e Palermo levata eliacca Castore e Bellatrix a Milano levata eliacca Castore e Betelgeuse a Roma Saturno alla II stazione
22	2 ^h 53 ^m – – – – 21 ^h 41 ^m	Urano inizia il moto retrogrado levata eliacca Betelgeuse a Firenze levata eliacca Rigel a Napoli levata eliacca Alnilam a Palermo tramonto eliacco Regolo a Firenze Sole ingresso in Leone
23	– – –	levata eliacca Rigel a Roma levata eliacca Alnilam a Cagliari tramonto eliacco Menkalinan a Firenze
24	– – 20 ^h 44 ^m	levata eliacca Betelgeuse a Milano levata eliacca Alnilam a Napoli congiunzione Sole/Giove
25	2 ^h 41 ^m 2 ^h 46 ^m 2 ^h 47 ^m – –	Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Milano Luna ultima visibilità a Palermo levata eliacca Rigel a Firenze tramonto eliacco Regolo a Roma
26	0 ^h 39 ^m 2 ^h 24 ^m 3 ^h 44 ^m – – 6 ^h 12 ^m – 22 ^h 42 ^m	Luna al ventre: –5°00' Marte ingresso in Scorpione Giove all'apogeo 2014 levata eliacca Polluce e Alnilam a Roma levata eliacca Polluce a Napoli, Cagliari e Palermo Mercurio al Nodo Nord tramonto eliacco Regolo a Napoli novilunio
27	– –	levata eliacca Polluce e Rigel a Milano levata eliacca Polluce e Alnilam a Firenze
28	0 ^h 38 ^m 3 ^h 28 ^m 18 ^h 20 ^m –	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Luna all'apogeo assoluto 2014 Luna prima visibilità a Palermo tramonto eliacco Regolo a Cagliari e Palermo
29	– 18 ^h 31 ^m 18 ^h 55 ^m	levata eliacca Alnilam a Milano Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano
30	2 ^h 50 ^m 3 ^h 00 ^m 3 ^h 05 ^m 3 ^h 13 ^m 3 ^h 28 ^m	Mercurio alla massima magnitudine in condizione di visibilità: –1.4 Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Napoli Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Roma Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Palermo Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Cagliari
31	22 ^h 45 ^m	Mercurio ingresso in Leone

AGOSTO 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	—	—
2	11 ^h 26 ^m 19 ^h 33 ^m 22 ^h 48 ^m	Luna Nodo Nord apertura delle porte: Mercurio in congiunzione a Giove Venere al Nodo Nord
3	—	—
4	0 ^h 50 ^m 10 ^h 29 ^m 10 ^h 31 ^m	Luna Primo Quarto apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna occulta Saturno
5	—	—
6	—	—
7	3 ^h 26 ^m	Giove alla levata eliaca a Palermo
8	3 ^h 10 ^m 3 ^h 16 ^m 3 ^h 37 ^m 16 ^h 21 ^m —	Giove alla levata eliaca a Napoli Giove alla levata eliaca a Firenze e Roma Giove alla levata eliaca a Cagliari congiunzione superiore Sole/Mercurio tramonto eliaco Spica a Milano
9	0 ^h 31 ^m 3 ^h 16 ^m — 15 ^h 11 ^m	Luna al ventre: +5°03' Giove alla levata eliaca a Milano levata eliaca Procione a Palermo apertura delle porte: Sole in quadrato a Saturno
10	— — 16 ^h 32 ^m 17 ^h 41 ^m 18 ^h 09 ^m 22 ^h 06 ^m	levata eliaca Procione a Cagliari levata eliaca Sirio a Palermo apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Luna al perigeo assoluto 2014 plenilunio Mercurio al ventre: +1°46'
11	— —	levata eliaca Procione a Roma e Napoli levata eliaca Sirio a Cagliari
12	— — 7 ^h 24 ^m	levata eliaca Procione a Firenze levata eliaca Sirio a Napoli Venere ingresso in Leone
13	— — 3 ^h 05 ^m	levata eliaca Procione a Milano levata eliaca Sirio a Roma Mercurio all'apogeo relativo
14	16 ^h 25 ^m	Luna occulta Urano
15	0 ^h 17 ^m — 16 ^h 44 ^m	Luna Nodo Sud levata eliaca Sirio a Firenze Mercurio ingresso in Vergine
16	22 ^h 56 ^m	apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno
17	— 12 ^h 26 ^m	levata eliaca Sirio a Milano Luna Ultimo Quarto
18	—	—
19	—	—
20	—	—

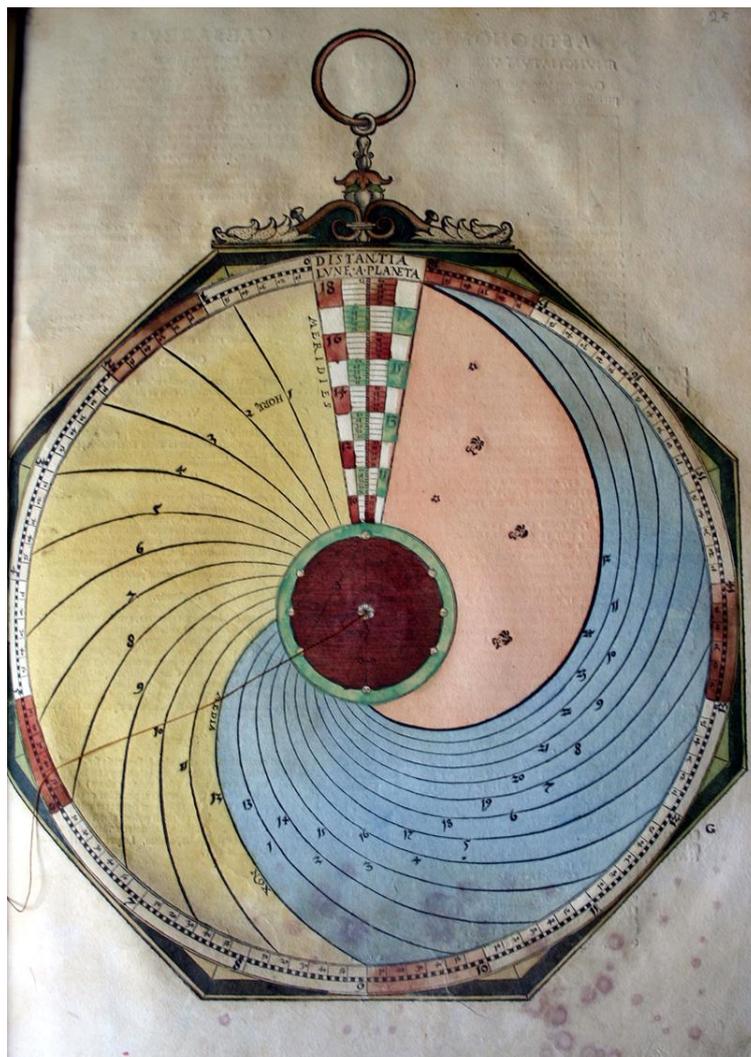
21	—	—
22	—	—
23	2 ^h 02 ^m 4 ^h 46 ^m	Luna al ventre: -5°06' Sole ingresso in Vergine
24	2 ^h 01 ^m 3 ^h 22 ^m 3 ^h 25 ^m 3 ^h 30 ^m 6 ^h 10 ^m 6 ^h 40 ^m 8 ^h 26 ^m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Venere → Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Milano Luna all'apogeo ← apertura delle porte: Luna in quadrato a Marte apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
25	14 ^h 13 ^m	novilunio
26	—	—
27	15 ^h 46 ^m 17 ^h 44 ^m 17 ^h 51 ^m 18 ^h 10 ^m	apertura delle porte: Venere in quadrato a Marte Luna prima visibilità a Palermo Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano
28	21 ^h 45 ^m 23 ^h 56 ^m	Nettuno al perigeo 2014 Nettuno alla massima magnitudine: +7.8
29	13 ^h 14 ^m 14 ^h 32 ^m	Luna Nodo Nord opposizione Sole/Nettuno
30	—	—
31	19 ^h 08 ^m 19 ^h 10 ^m	Luna occulta Saturno apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno



SETTEMBRE 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	1 ^h 51 ^m 7 ^h 17 ^m 13 ^h 05 ^m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Marte → ← apertura delle porte: Luna in quadrato a Venere Mercurio al Nodo Sud
2	5 ^h 37 ^m 11 ^h 11 ^m	Mercurio ingresso in Bilancia Luna Primo Quarto
3	—	—
4	—	—
5	— 7 ^h 27 ^m 17 ^h 07 ^m	levata eliacca Regolo a Palermo Luna al ventre: +5°11' Venere ingresso in Vergine
6	—	levata eliacca Regolo a Milano, Firenze, Roma, Napoli e Cagliari
7	5 ^h 32 ^m 17 ^h 19 ^m 17 ^h 27 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno apertura delle porte: Luna in quadrato a Marte → (vedi 8.09) Mercurio alla levata eliacca vespertina a Palermo
8	3 ^h 30 ^m 4 ^h 38 ^m —	Luna al perigeo ← apertura delle porte: Luna in opposizione a Venere (<i>atazir</i>) (vedi 7.09) tramonto eliacco Spica a Milano
9	1 ^h 38 ^m —	plenilunio (sizigia autunno) tramonto eliacco Denebola a Milano, Firenze, Roma, Napoli, Cagliari e Palermo
10	—	—
11	— 7 ^h 32 ^m 11 ^h 08 ^m —	levata eliacca Alphard a Palermo Luna Nodo Sud Luna occulta Urano tramonto eliacco Spica a Firenze
12	—	levata eliacca Alphard a Cagliari
13	— 10 ^h 24 ^m 21 ^h 56 ^m	levata eliacca Alphard a Roma e Napoli apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno Marte ingresso in Sagittario
14	— 6 ^h 54 ^m —	levata eliacca Alphard a Firenze apertura delle porte: Luna in opposizione a Marte → (vedi 15.09) tramonto eliacco Spica a Roma
15	— 4 ^h 16 ^m —	levata eliacca Alphard a Milano ← apertura delle porte: Luna in opposizione a Venere (vedi 14.09) tramonto eliacco Spica a Napoli
16	2 ^h 05 ^m	Luna Ultimo Quarto
17	—	tramonto eliacco Spica a Cagliari
18	6 ^h 06 ^m —	Luna al ventre: -5°14' tramonto eliacco Spica a Palermo
19	—	—
20	14 ^h 23 ^m 18 ^h 47 ^m	Luna all'apogeo apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
21	21 ^h 54 ^m	Mercurio alla massima elongazione: 26.4 W
22	—	—

23	2 ^h 29 ^m 4 ^h 04 ^m 4 ^h 06 ^m 4 ^h 19 ^m	Sole ingresso in Bilancia Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Milano
24	— 6 ^h 14 ^m	levata eliacca Denebola a Milano e Firenze novilunio
25	— 17 ^h 41 ^m	levata eliacca Denebola a Roma, Napoli, Cagliari e Palermo Luna Nodo Nord
26	12 ^h 39 ^m 16 ^h 28 ^m 16 ^h 57 ^m 17 ^h 00 ^m 17 ^h 13 ^m 17 ^h 42 ^m	apertura delle porte: Luna in congiunzione a Mercurio → (vedi 27.09) Venere al ventre: +1°26' Luna prima visibilità a Palermo Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano Mercurio al tramonto eliacco vespertino a Palermo
27	19 ^h 39 ^m 22 ^h 39 ^m	← apertura delle porte: Luna in quadrato a Giove (vedi 26.09) Mercurio ingresso in Scorpione
28	4 ^h 41 ^m 4 ^h 46 ^m	Luna occulta Saturno apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno
29	20 ^h 52 ^m 23 ^h 00 ^m	Venere ingresso in Bilancia Urano al ventre: -0°42'
30	—	—



OTTOBRE 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	19 ^h 33 ^m	Luna Primo Quarto
2	13 ^h 57 ^m	Luna al ventre: +5°17'
3	22 ^h 19 ^m	Mercurio al ventre: -3°36'
4	4 ^h 31 ^m	Venere al tramonto eliaco mattutino a Napoli
	4 ^h 38 ^m	Venere al tramonto eliaco mattutino a Palermo
	4 ^h 41 ^m	Venere al tramonto eliaco mattutino a Roma
	4 ^h 46 ^m	Venere al tramonto eliaco mattutino a Firenze
	4 ^h 54 ^m	Venere al tramonto eliaco mattutino a Milano e Cagliari
	18 ^h 00 ^m	Mercurio alla stazione vespertina
	18 ^h 32 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
5	—	—
6	9 ^h 42 ^m	Luna al perigeo
7	4 ^h 08 ^m	Urano al perigeo 2014
	10 ^h 04 ^m	Urano alla massima magnitudine: +5.7
	20 ^h 57 ^m	opposizione Sole/Urano
8	10 ^h 03 ^m	Luna occulta Urano
	10 ^h 51 ^m	plenilunio (eclissi totale di Luna, non visibile in Italia)
	17 ^h 43 ^m	Luna Nodo Sud
9	13 ^h 08 ^m	apertura delle porte: Luna in opposizione a Mercurio → (vedi 10.10)
10	17 ^h 27 ^m	Mercurio ingresso in Bilancia
	17 ^h 48 ^m	← apertura delle porte: Luna in quadrato a Giove (vedi 9.10)
11	0 ^h 49 ^m	apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno
12	—	—
13	—	—
14	—	—
15	—	levata eliac Arturo a Milano
	5 ^h 54 ^m	Mercurio al perigeo relativo
	13 ^h 01 ^m	Luna al ventre: -5°17'
	19 ^h 12 ^m	Luna Ultimo Quarto
16	—	levata eliac Arturo a Firenze
	20 ^h 40 ^m	congiunzione inferiore Sole/Mercurio
	22 ^h 11 ^m	Mercurio alla minima magnitudine: +5.4
17	—	levata eliac Arturo a Roma e Napoli
	16 ^h 07 ^m	Marte al ventre: -1°31'
18	—	levata eliac Arturo a Cagliari
	6 ^h 06 ^m	Luna all'apogeo
	7 ^h 35 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
19	—	levata eliac Arturo a Palermo
20	—	—
21	5 ^h 23 ^m	Mercurio al Nodo Nord
22	3 ^h 48 ^m	Luna ultima visibilità a Palermo
	3 ^h 53 ^m	Luna ultima visibilità a Roma
	4 ^h 09 ^m	Luna ultima visibilità a Milano
	17 ^h 40 ^m	Venere all'apogeo 2014
	—	tramonto eliac Shaula e Dschubba a Milano
	21 ^h 32 ^m	Luna occulta Mercurio

23	0 ^h 46 ^m 11 ^h 57 ^m 20 ^h 52 ^m 21 ^h 13 ^m 21 ^h 57 ^m	Luna Nodo Nord Sole ingresso in Scorpione Venere ingresso in Scorpione Luna occulta Venere novilunio (eclissi parziale di Sole, non visibile in Italia)
24	4 ^h 12 ^m 4 ^h 16 ^m 4 ^h 22 ^m 4 ^h 29 ^m 4 ^h 34 ^m 4 ^h 38 ^m –	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 Firenze Mercurio alla levata eliaca mattutina a Cagliari Mercurio alla levata eliaca mattutina a Milano tramonto eliaco Dschubba a Firenze
25	– 6 ^h 00 ^m 7 ^h 31 ^m 16 ^h 11 ^m 16 ^h 13 ^m 16 ^h 15 ^m 16 ^h 21 ^m 17 ^h 00 ^m	levata eliaca Alphecca a Milano Mercurio alla stazione mattutina congiunzione superiore Sole/Venere apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Palermo Luna prima visibilità a Milano Luna occulta Saturno (visibile in Italia)
26	10 ^h 43 ^m	Marte ingresso in Capricorno
27	– –	levata eliaca Alphecca a Firenze tramonto eliaco Dschubba a Roma
28	– –	tramonto eliaco Shaula a Firenze tramonto eliaco Dschubba a Napoli
29	– – 16 ^h 15 ^m 19 ^h 15 ^m	levata eliaca Alphecca a Roma tramonto eliaco Dschubba a Cagliari Saturno al tramonto eliaco a Milano Luna al ventre: +5°16'
30	– – – – 16 ^h 08 ^m	levata eliaca Alphecca a Napoli levata eliaca Spica a Palermo tramonto eliaco Antares a Milano tramonto eliaco Dschubba a Palermo Saturno al tramonto eliaco a Firenze
31	2 ^h 48 ^m – – 16 ^h 05 ^m	Luna Primo Quarto levata eliaca Spica a Milano, Firenze, Roma e Napoli levata eliaca Spica e Alphecca a Cagliari Saturno al tramonto eliaco a Roma

NOVEMBRE 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	– 6 ^h 22 ^m 12 ^h 52 ^m 15 ^h 57 ^m 16 ^h 22 ^m –	levata eliaca Alphecca a Palermo apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno Mercurio alla massima elongazione: 18.7 E Saturno al tramonto eliaco a Napoli Saturno al tramonto eliaco a Cagliari tramonto eliaco Antares a Firenze
2	– 16 ^h 06 ^m	tramonto eliaco Shaula a Roma Saturno al tramonto eliaco a Palermo
3	0 ^h 22 ^m – 23 ^h 18 ^m	Luna al perigeo tramonto eliaco Antares a Roma Mercurio al ventre: +2°12'
4	17 ^h 41 ^m –	Luna occulta Urano tramonto eliaco Antares e Shaula a Napoli
5	3 ^h 13 ^m	Luna Nodo Sud
6	– 22 ^h 23 ^m	tramonto eliaco Antares a Cagliari plenilunio
7	– 16 ^h 17 ^m – –	levata eliaca Vega a Milano apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno tramonto eliaco Shaula a Cagliari tramonto eliaco Antares a Palermo
8	23 ^h 09 ^m	Mercurio ingresso in Scorpione
9	–	tramonto eliaco Shaula a Palermo
10	—	—
11	– 20 ^h 45 ^m	levata eliaca Vega a Firenze Luna al ventre: –5°13'
12	—	—
13	7 ^h 57 ^m	apertura delle porte: Luna in quadrato a Mercurio → (vedi 14.11)
14	14 ^h 19 ^m 15 ^h 16 ^m 22 ^h 03 ^m	← apertura delle porte: Luna in congiunzione a Giove (<i>atazir</i>) (vedi 13.11) Luna Ultimo Quarto apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
15	1 ^h 57 ^m – –	Luna all'apogeo levata eliaca Deneb a Firenze levata eliaca Vega a Roma
16	7 ^h 06 ^m 19 ^h 03 ^m –	Nettuno inizia il moto diretto Venere ingresso in Sagittario tramonto eliaco Arturo a Palermo
17	– –	levata eliaca Vega a Napoli tramonto eliaco Arturo a Cagliari
18	6 ^h 56 ^m 8 ^h 50 ^m	Saturno all'apogeo 2014 congiunzione Sole/Saturno (apertura delle porte)
19	8 ^h 18 ^m –	Luna Nodo Nord tramonto eliaco Arturo a Napoli

20	– 5 ^h 00 ^m 5 ^h 11 ^m 5 ^h 21 ^m 5 ^h 33 ^m –	levata eliacca Vega a Cagliari Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Napoli Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Roma Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Firenze Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Milano tramonto eliacco Arturo a Roma
21	4 ^h 33 ^m 4 ^h 42 ^m 5 ^h 04 ^m 5 ^h 05 ^m 5 ^h 24 ^m 18 ^h 19 ^m 22 ^h 18 ^m	Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Milano Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Palermo Mercurio al tramonto eliacco mattutino a Cagliari apertura delle porte: Luna in congiunzione a Mercurio → ← apertura delle porte: Luna in quadrato a Giove
22	– 5 ^h 53 ^m 9 ^h 38 ^m 12 ^h 20 ^m 12 ^h 32 ^m	levata eliacca Vega a Palermo apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno Sole ingresso in Sagittario Venere al Nodo Sud Novilunio
23	4 ^h 43 ^m 15 ^h 43 ^m 15 ^h 46 ^m 15 ^h 49 ^m –	apertura delle porte: Mercurio in quadrato a Giove Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano Luna prima visibilità a Palermo tramonto eliacco Arturo a Firenze
24	—	—
25	– 23 ^h 35 ^m	tramonto eliacco Arturo a Milano Luna al ventre: +5°08'
26	–	levata eliacca Deneb a Roma
27	23 ^h 12 ^m	Luna al perigeo
28	2 ^h 25 ^m 15 ^h 57 ^m 17 ^h 14 ^m	Mercurio ingresso in Sagittario Venere alla levata eliacca vespertina a Palermo apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno
29	10 ^h 06 ^m	Luna Primo Quarto
30	– 16 ^h 01 ^m	levata eliacca Deneb a Napoli Venere alla levata eliacca vespertina a Cagliari

DICEMBRE 2014

G.	ORA	FENOMENI
1	– 15 ^h 33 ^m 15 ^h 39 ^m 23 ^h 24 ^m	levata eliaci Rasalhague a Milano Venere alla levata eliaci vespertina a Napoli Venere alla levata eliaci vespertina a Roma Luna occulta Urano
2	8 ^h 32 ^m	Luna Nodo Sud
3	– 4 ^h 58 ^m 15 ^h 38 ^m	levata eliaci Rasalhague a Firenze Saturno alla levata eliaci a Palermo Venere alla levata eliaci vespertina a Firenze
4	– 4 ^h 54 ^m 5 ^h 05 ^m 5 ^h 13 ^m 5 ^h 15 ^m 5 ^h 28 ^m 23 ^h 57 ^m	levata eliaci Rasalhague a Roma Saturno alla levata eliaci a Napoli Saturno alla levata eliaci a Roma Saturno alla levata eliaci a Cagliari Saturno alla levata eliaci a Firenze Saturno alla levata eliaci a Milano Marte ingresso in Acquario
5	– – 6 ^h 45 ^m 15 ^h 40 ^m	levata eliaci Rasalhague a Napoli levata eliaci Deneb a Cagliari apertura delle porte: Luna in opposizione a Saturno Venere alla levata eliaci vespertina a Milano
6	– 12 ^h 27 ^m	levata eliaci Rasalhague a Cagliari Plenilunio
7	–	levata eliaci Rasalhague a Palermo
8	– 5 ^h 43 ^m 9 ^h 51 ^m	levata eliaci Deneb a Palermo Mercurio all'apogeo assoluto 2014 congiunzione superiore Sole/Mercurio
9	2 ^h 32 ^m 6 ^h 00 ^m	Luna al ventre: –5°04' Giove alla I stazione
10	16 ^h 41 ^m –	Venere ingresso in Capricorno tramonto eliaci Alphecca a Palermo
11	–	tramonto eliaci Nunki a Milano
12	– 12 ^h 49 ^m – – 23 ^h 04 ^m	levata eliaci Dschubba a Napoli, Cagliari e Palermo apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno tramonto eliaci Nunki a Firenze tramonto eliaci Alphecca a Cagliari Luna all'apogeo
13	– –	levata eliaci Dschubba a Firenze e Roma tramonto eliaci Nunki a Roma e Napoli
14	– 12 ^h 51 ^m – –	levata eliaci Dschubba a Milano Luna Ultimo Quarto tramonto eliaci Alphecca a Napoli tramonto eliaci Nunki a Cagliari e Palermo
15	–	tramonto eliaci Alphecca a Roma
16	13 ^h 28 ^m	Luna Nodo Nord
17	3 ^h 52 ^m	Mercurio ingresso in Capricorno

18	– 23 ^h 21 ^m	tramonto eliaco Alphecca a Firenze Venere alla minima magnitudine: –3.9
19	– 21 ^h 11 ^m	levata eliaci Antares a Palermo apertura delle porte: Luna in congiunzione a Saturno
20	– –	levata eliaci Antares a Napoli e Cagliari tramonto eliaco Alphecca a Milano
21	– 5 ^h 19 ^m 5 ^h 31 ^m 5 ^h 56 ^m 22 ^h 45 ^m 23 ^h 02 ^m	levata eliaci Antares a Firenze e Roma Luna ultima visibilità a Palermo Luna ultima visibilità a Roma Luna ultima visibilità a Milano Urano inizia il moto diretto ingresso Sole in Capricorno
22	1 ^h 36 ^m –	Novilunio (sizigia invernale) levata eliaci Antares a Milano
23	4 ^h 01 ^m 15 ^h 41 ^m 15 ^h 42 ^m 15 ^h 43 ^m	Luna al ventre: +5°01' Luna prima visibilità a Palermo Luna prima visibilità a Roma Luna prima visibilità a Milano
24	16 ^h 44 ^m	Luna al perigeo
25	–	–
26	4 ^h 33 ^m –	apertura delle porte: Luna in quadrato a Saturno tramonto eliaco Rasalhague a Palermo
27	–	tramonto eliaco Rasalhague a Cagliari
28	12 ^h 54 ^m 18 ^h 31 ^m –	Mercurio al ventre: –2°11' Luna Primo Quarto tramonto eliaco Rasalhague a Napoli
29	4 ^h 29 ^m 9 ^h 26 ^m –	Luna occulta Urano Luna Nodo Sud tramonto eliaco Rasalhague a Roma
30	–	tramonto eliaco Rasalhague a Firenze
31	– 23 ^h 59 ^m	tramonto eliaco Rasalhague a Milano Marte alla minima magnitudine: +1.1

