

Il cielo del mese

MAGGIO 2024

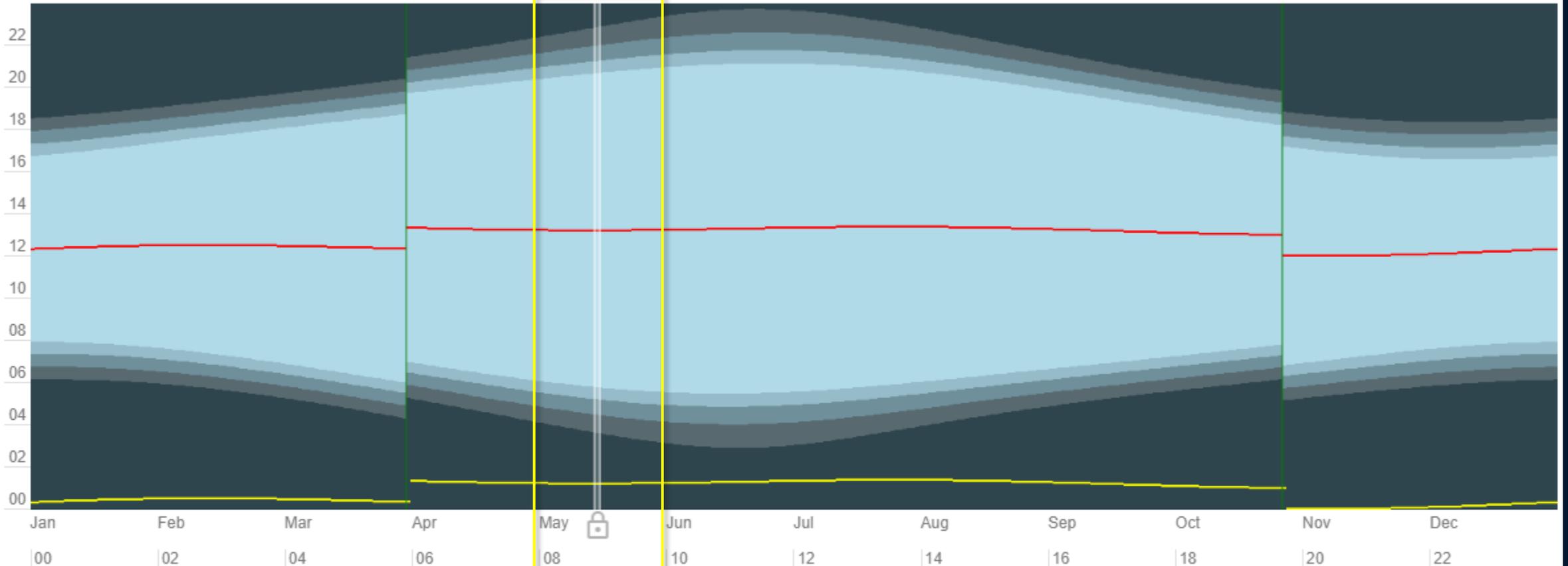
Durata della notte



2024 Sun Graph for Cremona

Rise/Set Times

Day/Night Length



Night:	Astronomical Twilight:	Nautical Twilight:	Civil Twilight:	Daylight:	Solar Noon/Midnight:
0.00 - 3.40 22.53 - 0.00	3.40 - 4.32 22.01 - 22.53	4.32 - 5.15 21.17 - 22.01	5.15 - 5.50 20.43 - 21.17	5.50 - 20.43	13.16
Total: 04:47	Total: 01:43	Total: 01:28	Total: 01:09	Total: 14:53	1.16

Il cielo di Maggio



Fasi lunari

Maggio 2024								
Settimana	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do	
18			1	2	3	4	5	
								
			Ultimo quarto	44% visibile	33% visibile	23% visibile	14% visibile	
		6	7	8	9	10	11	12
	19							
	6% visibile	2% visibile	Luna nuova	1% visibile	5% visibile	10% visibile	18% visibile	
20		13	14	15	16	17	18	19
								
		26% visibile	36% visibile	Primo quarto	55% visibile	64% visibile	73% visibile	81% visibile
		20	21	22	23	24	25	26
	21							
	88% visibile	93% visibile	97% visibile	Luna piena	99% visibile	96% visibile	94% visibile	
22		27	28	29	30	31		
								
		87% visibile	79% visibile	69% visibile	Ultimo quarto	47% visibile		

La formazione lunare del mese



Ptolemaeus	154 km
Alphonsus	119 km
Arzachel	97 km

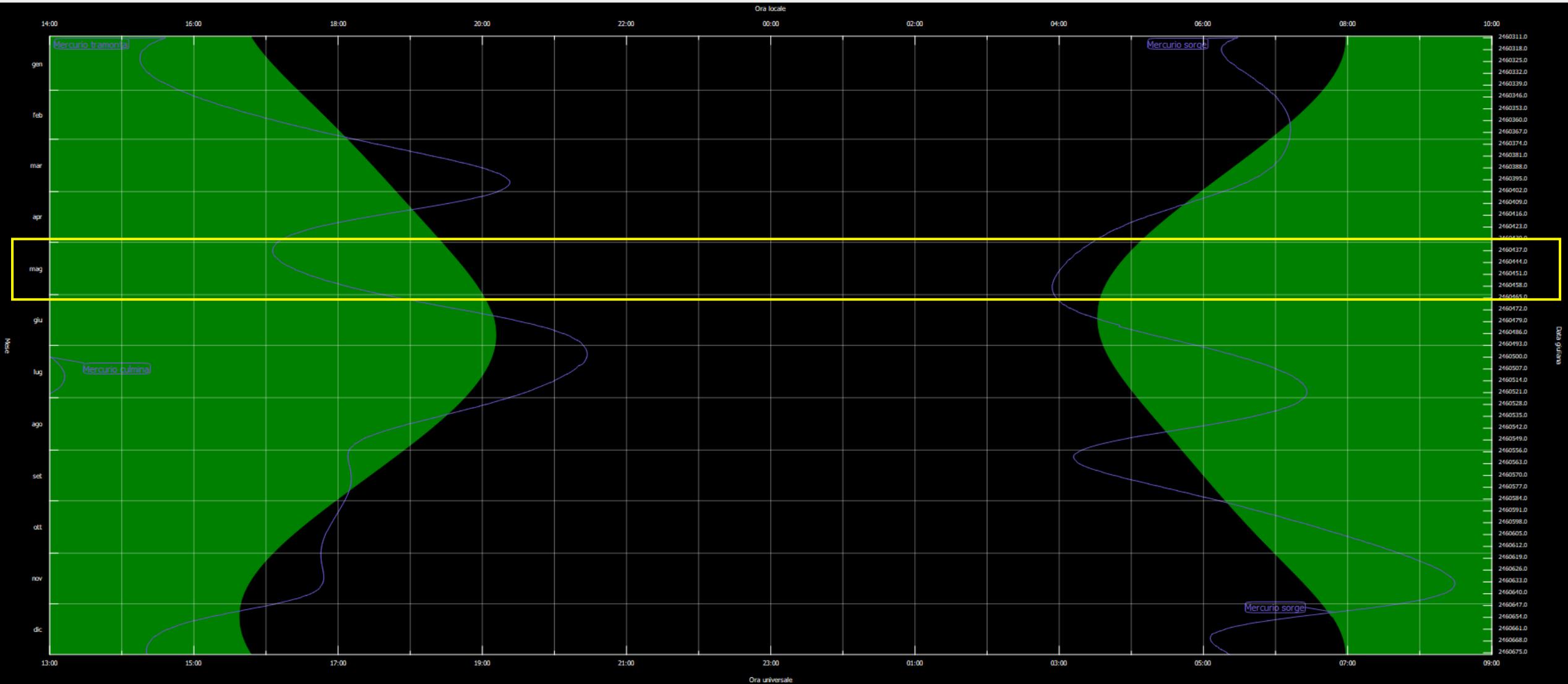
Visibilità pianeti - MERCURIO



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024 Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i Disegna l'almanacco planetario



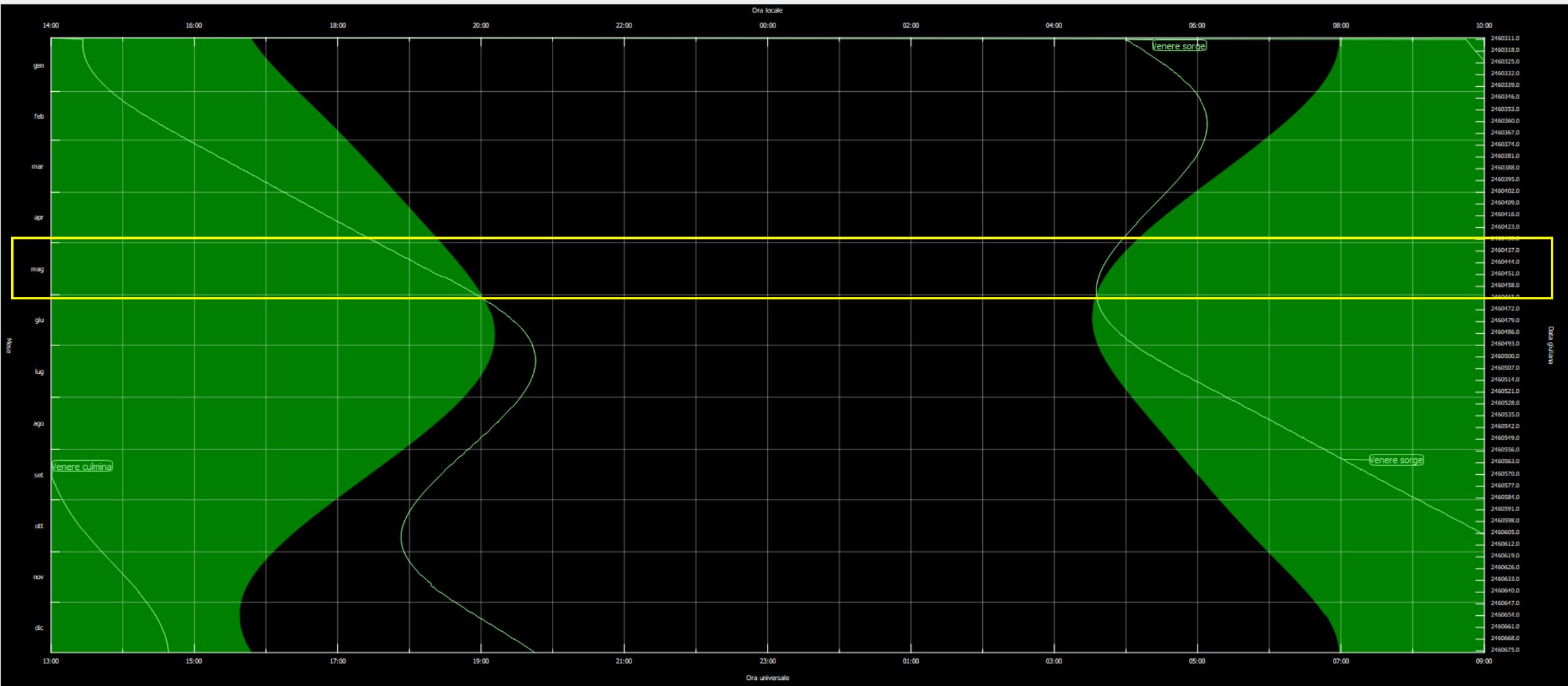
Visibilità pianeti - VENERE



- Mercurio
- Venere
- Marte
- Giove
- Saturno
- Nettuno
- Urano

- Divisori del mese
- Reticolo verticale
- Divisori d'intervallo
- Giorno attuale

Anno: 2024 | Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i | Disegna l'almanacco planetario



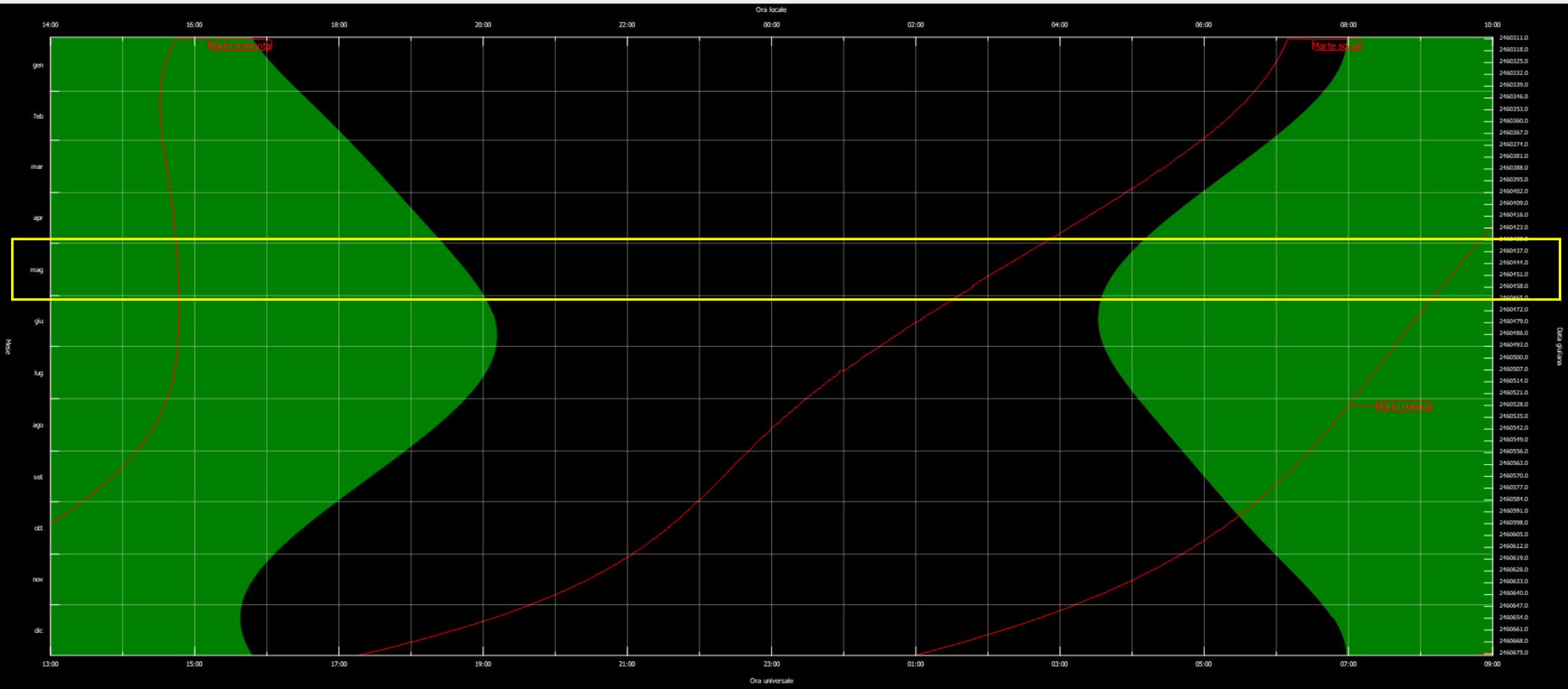
Visibilità pianeti - MARTE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024 Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i Disegna l'almanacco planetario



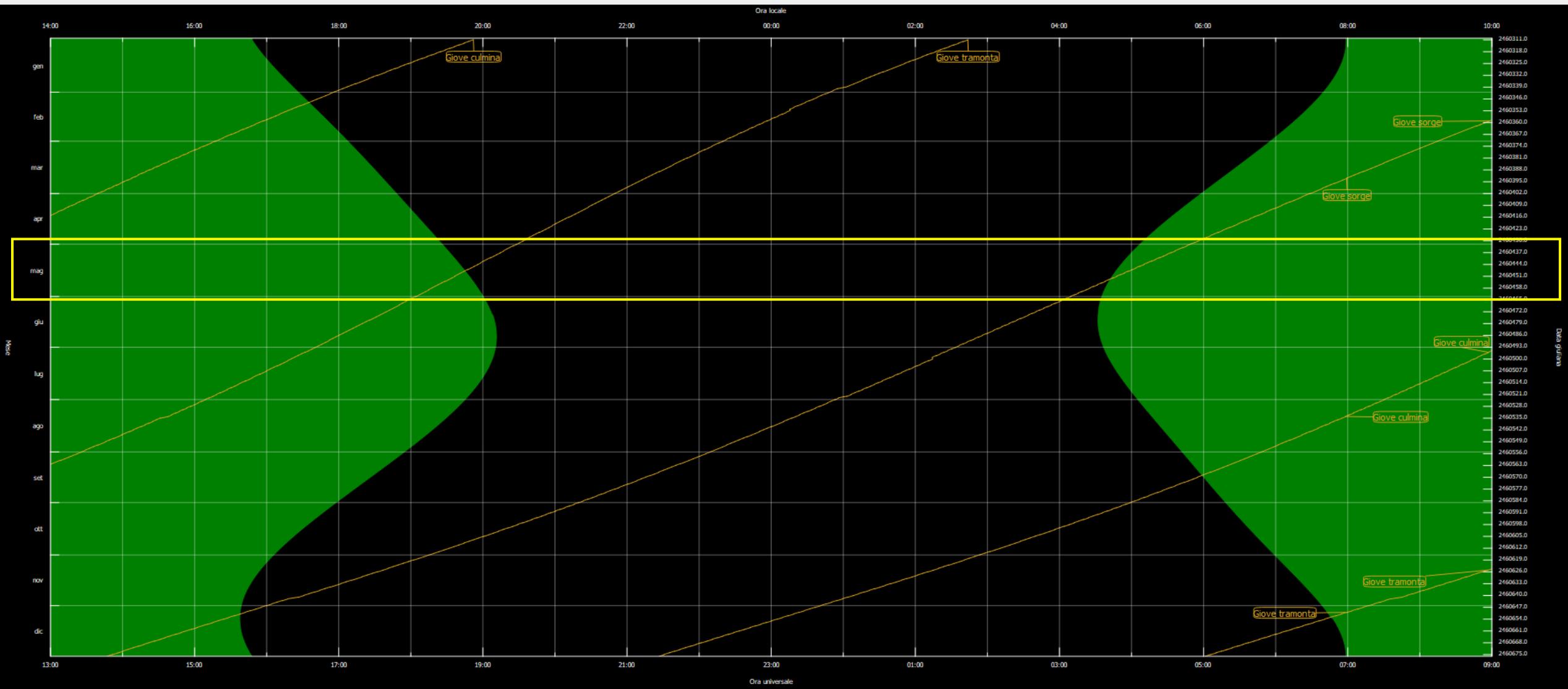
Visibilità pianeti - GIOVE



Mercurio Venere Marte Giove
 Saturno Nettuno Urano

Divisori del mese Reticolo verticale
 Divisori d'intervallo Giorno attuale

Anno: 2024
Intervallo: 1 giorno/i



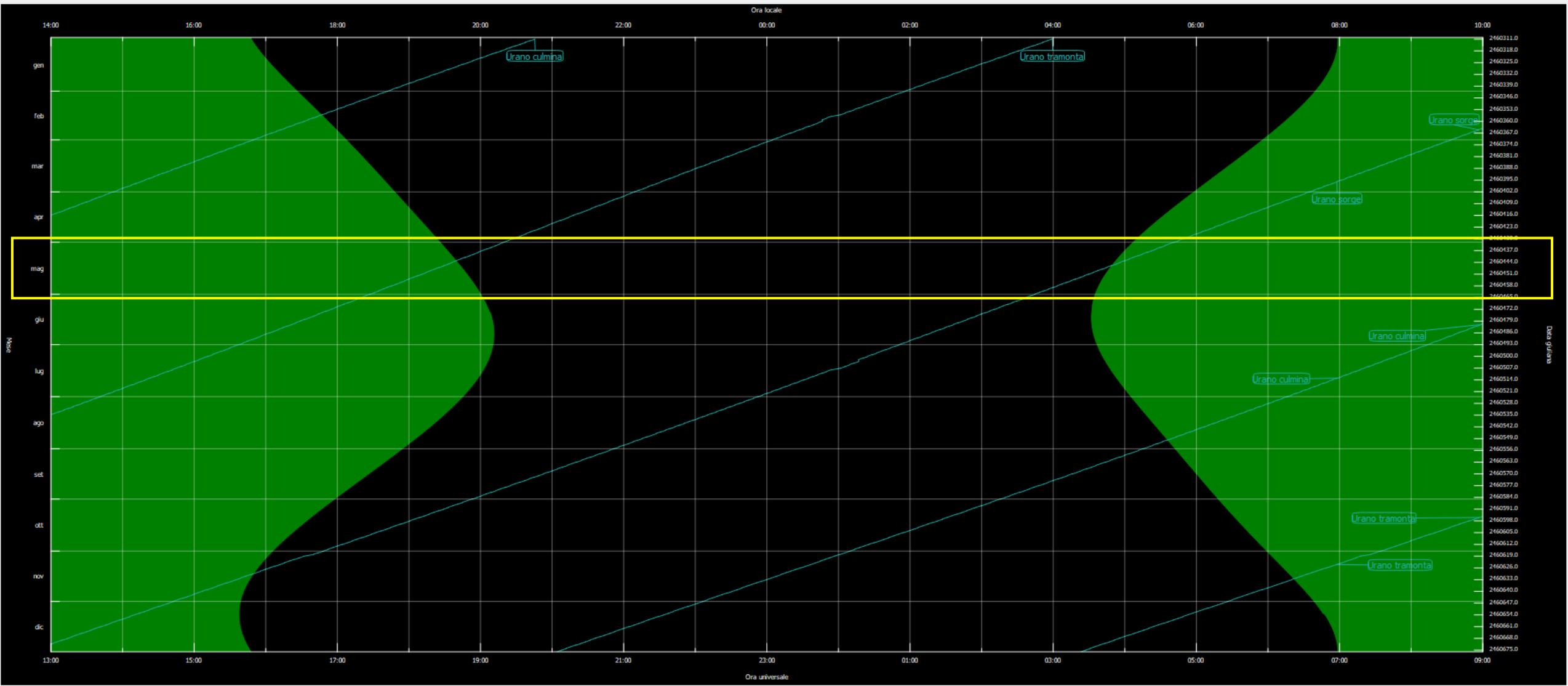
Visibilità pianeti - URANO



- Mercurio
- Venere
- Marte
- Giove
- Saturno
- Nettuno
- Urano

- Divisori del mese
- reticolo verticale
- Divisori d'intervallo
- Giorno attuale

Anno: 2024 | Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i | Disegna l'almanacco planetario

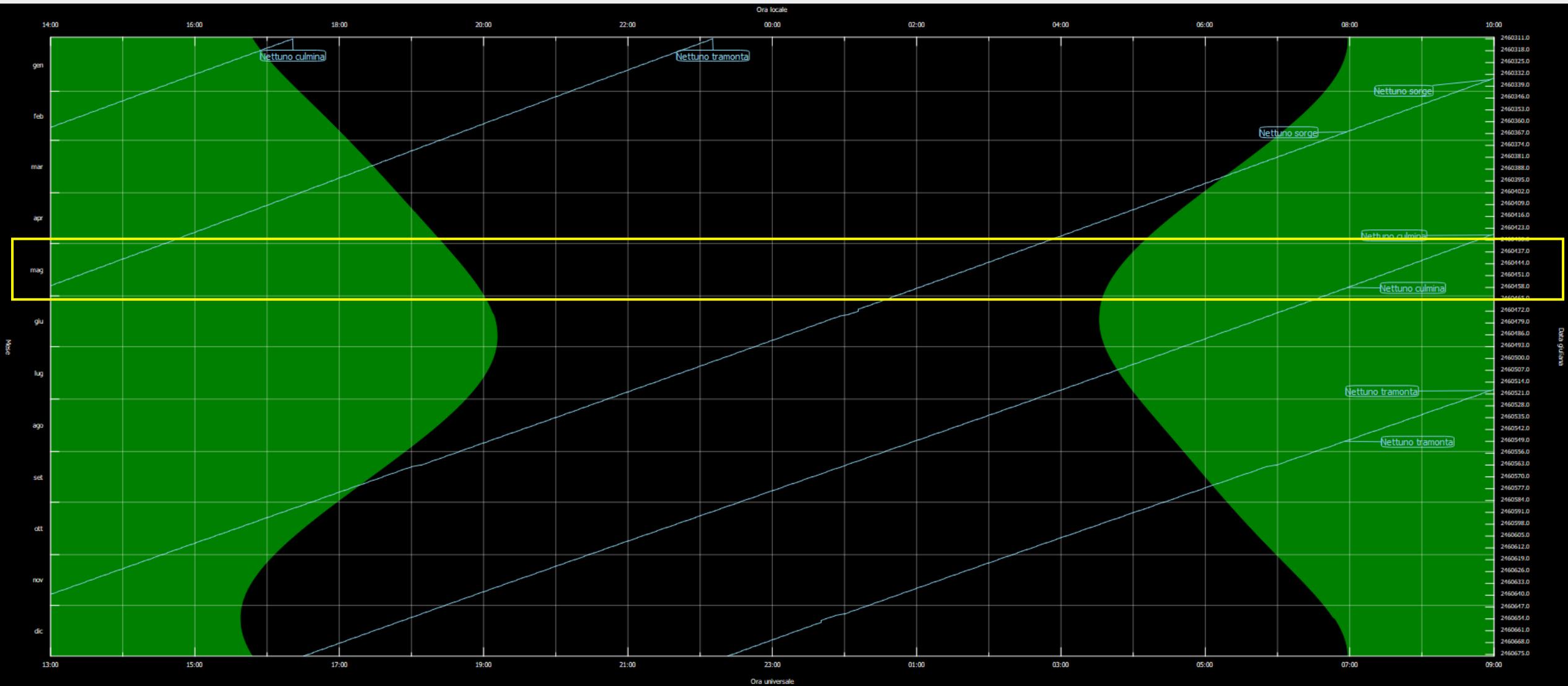


Visibilità pianeti - NETTUNO



- Mercurio
- Venere
- Marte
- Giove
- Divisori del mese
- reticolo verticale
- Saturno
- Nettuno
- Urano
- Divisori d'intervallo
- Giorno attuale

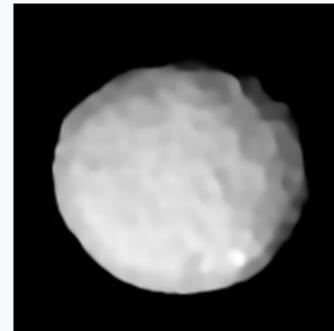
Anno: 2024 | Cremona, Cremona, Italia
Intervallo: 1 giorno/i | Disegna l'almanacco planetario



Asteroide (2) Pallas



Pallade ♀
(2 Pallas)



Scoperta	28 marzo 1802
Scopritore	Heinrich W. Olbers
Classificazione	Fascia principale

Parametri orbitali

Semiasse maggiore	414966688 km 2,7738415 au
Perielio	319535846 km 2,1359348 au
Afelio	510397531 km 3,4117482 au
Periodo orbitale	1687,41 giorni (4,62 anni)

Dati fisici

Dimensioni	582×556×500 km ^[2] 550×516×476 km ^[4]
Diametro medio	545±18 km ^{[1][3]} 512±6 km ^[4]
Massa	(2,11±0,26)×10 ²⁰ kg ^[5]
Densità media	~2,8×10 ³ kg/m ³ ^[3] (3,4±0,9)×10 ³ kg/m ³ ^[4]
Temperatura sup.	~165 K ^[8] (media)
Albedo	0,101 (geometrico) ^[1]

Dati osservativi

Magnitudine app.	10,6 ^[2] (min) 6,4 ^[2] (max)
----------------------------------	---

Costellazione del mese VERGINE

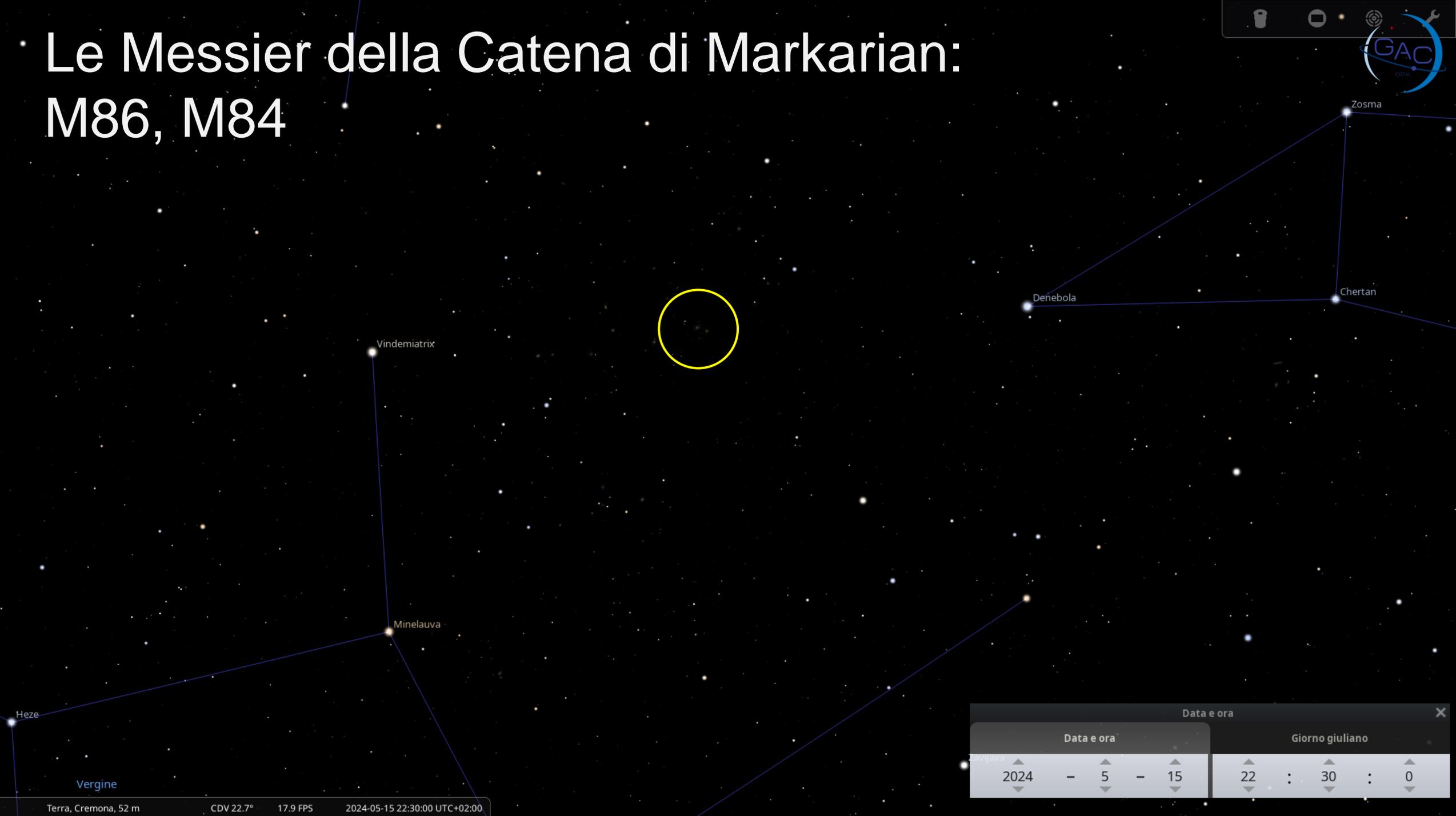


Data e ora

Data e ora			Giorno giuliano		
2024	-	5 - 15	22	:	30 : 0

Terra, Cremona, 52 m CDV 120° 29.5 FPS 2024-05-15 22:30:00 UTC+02:00

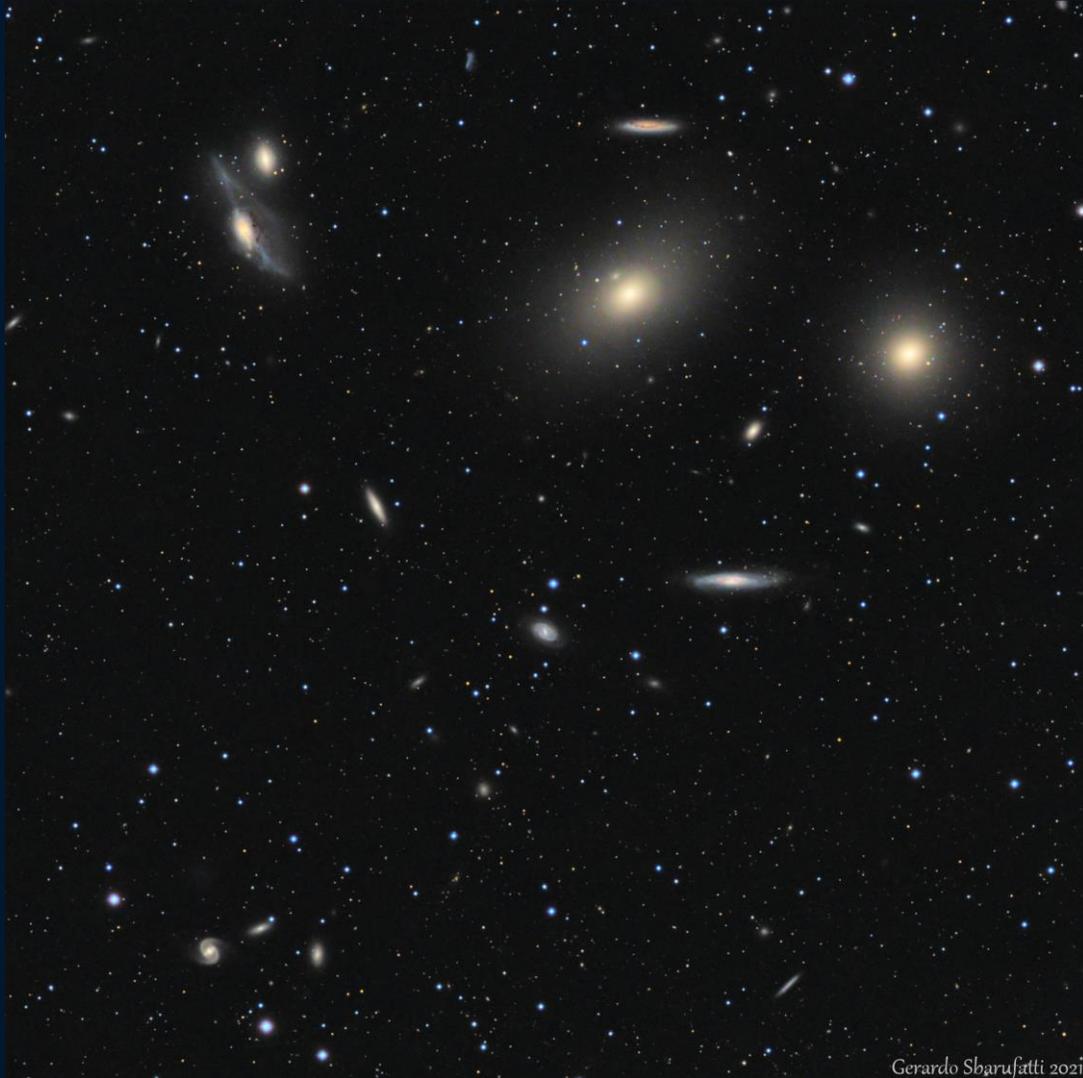
Le Messier della Catena di Markarian: M86, M84



Data e ora

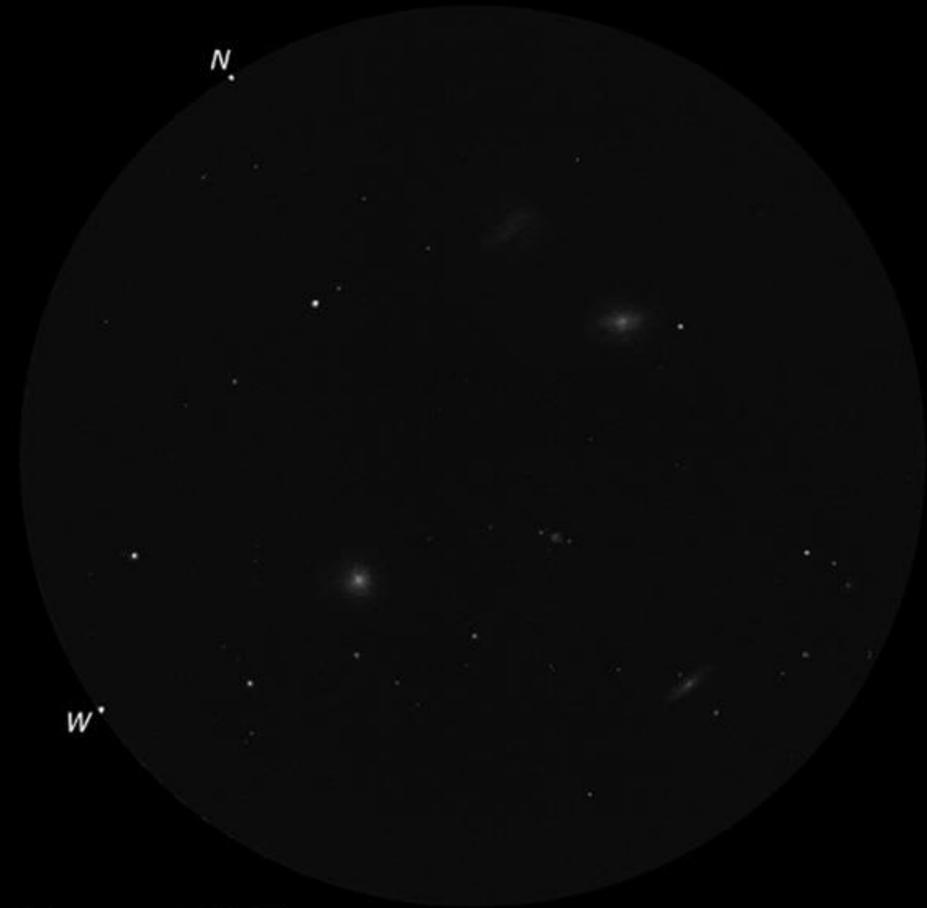
Data e ora				Giorno giuliano					
2024	-	5	-	15	22	:	30	:	0

Catena di Markarian: M86, M84



Gerardo Sbarufatti 2021

M 84, M86, NGC 4388, 4402, 4387

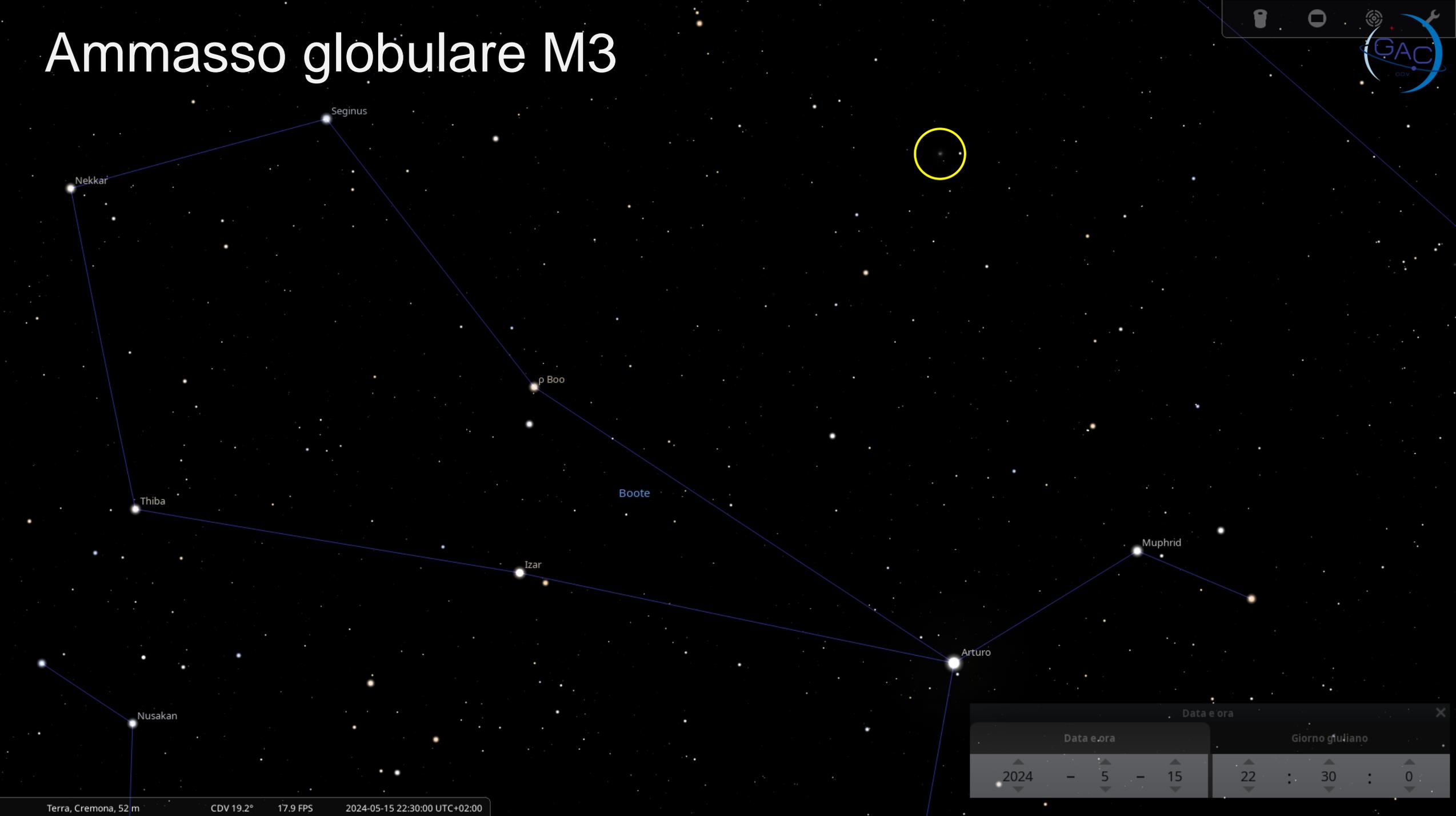
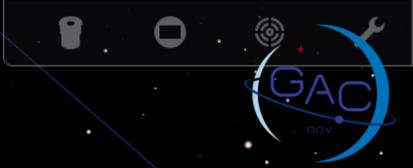


*Telescope S/C 8"
Bonilla. Cuenca. SPAIN
14-Apr-2013
Hyperion Aspheric 31 mm
Mag.: 65x*

Mariano Gibaja

<http://astrodibujo.blogspot.com>

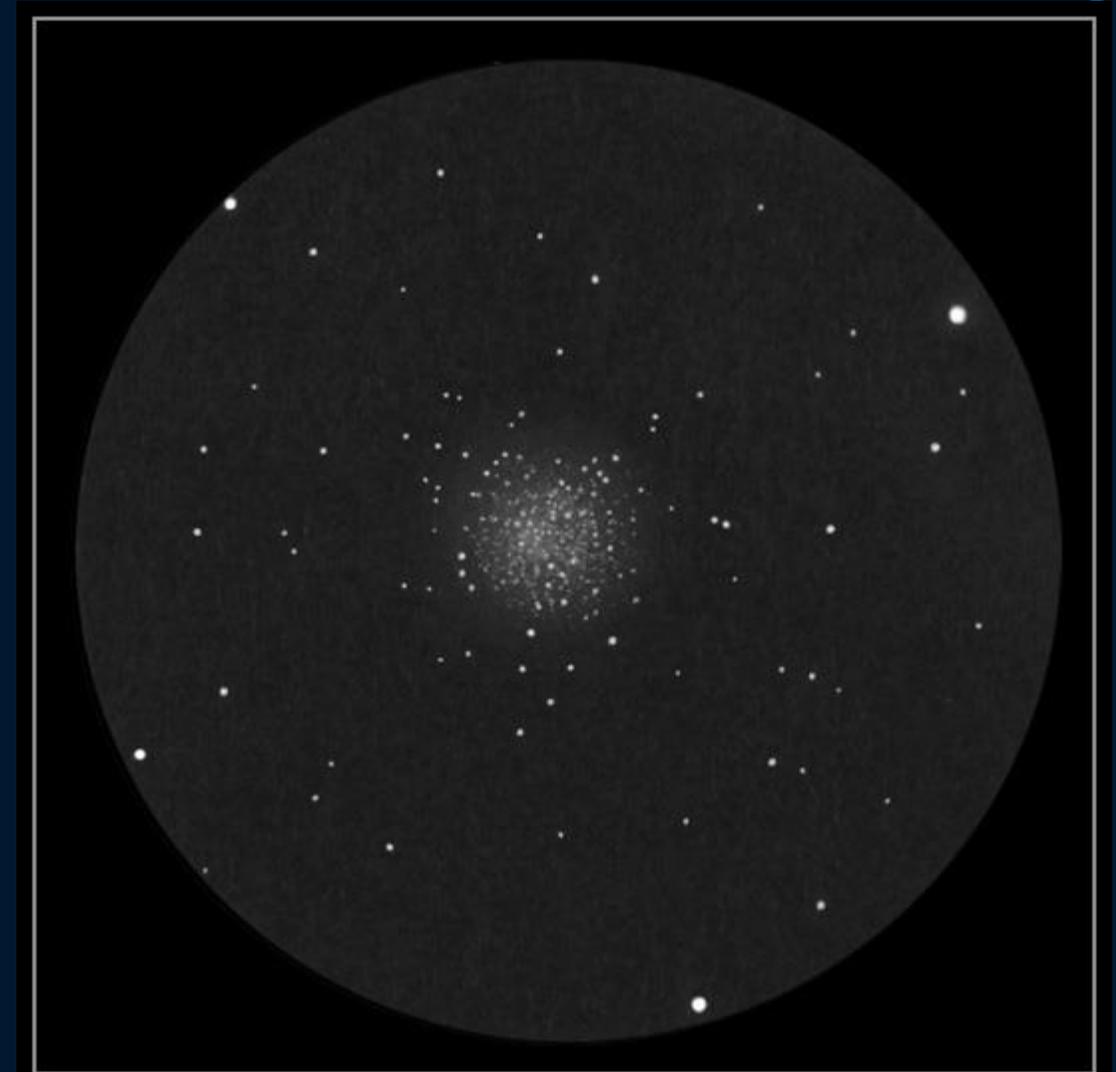
Ammasso globulare M3



Data e ora

Data e ora				Giorno giuliano					
2024	-	5	-	15	22	:	30	:	0

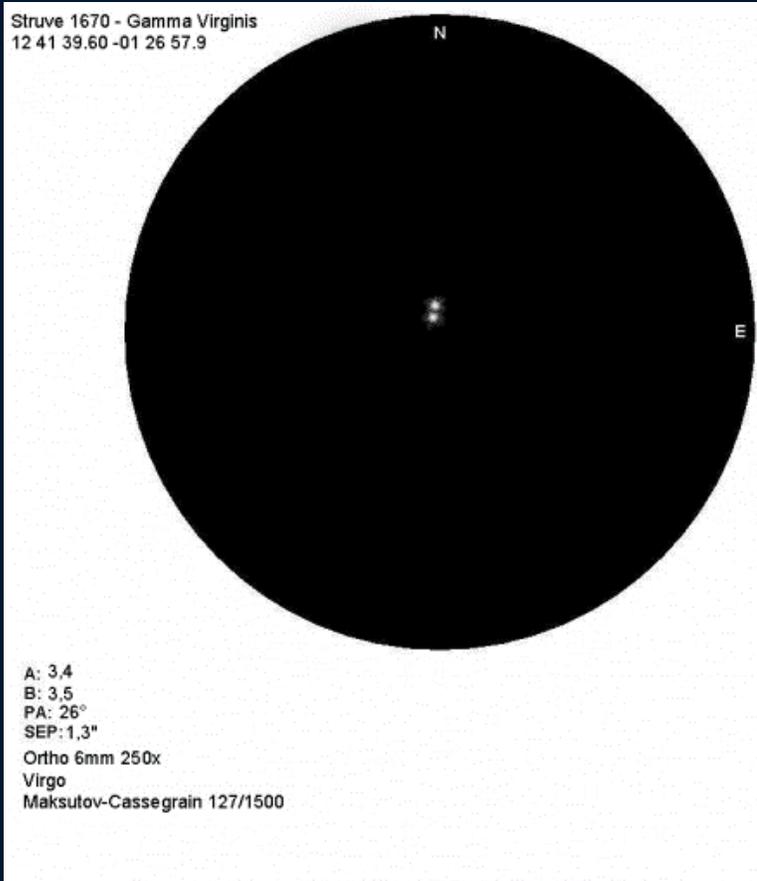
Ammasso globulare M3



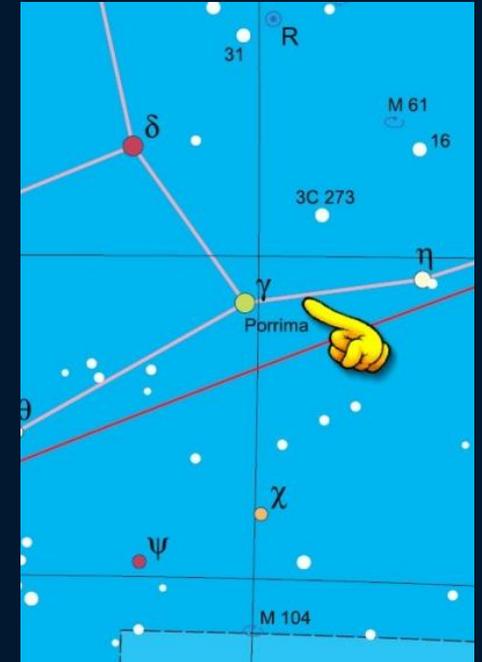
*Messier 3 globular cluster
Pencil drawing by Michael Vlasov*

*10" Newtonian, 92x, 6.6m sky
<http://www.DeepSkyWatch.com>*

Stella doppia del mese



Struve 1670 fu osservata per la prima volta da Bradley nel 1718 e riosservata nel 1720 da Cassini, il quale la osservò attentamente durante l'occultazione di essa da parte della luna. Successivamente venne osservata, nei primi dell'800, da T. Mayer e da W. Herschel. Nel 1831, Sir John Herschel calcolò la prima orbita, e stimò un periodo di circa 513 anni: non aveva però calcolato con esattezza le effemeridi. Il fenomeno raro ed interessante del peri-astro apparente arrivò nel 1836, epoca dove le due stelle si "occultarono" quasi completamente, un fenomeno che durò diversi mesi. Nel 1874 Flammarion scoprì che l'orbita non è inclinata rispetto alla nostra visuale e che perciò l'orbita apparente coincideva con l'orbita assoluta. Determinò un periodo orbitale di circa 175 anni.



Porrima - Gamma Virginis - Struve 1670

Componente	AR (2000)	Dec (2000)	magnitudine	separazione	AP
STF 1670	11 hh 41.7 mm	-01° 27'	3,4/3,5	3,4" (2024)	352°

Grazie per
L'attenzione

