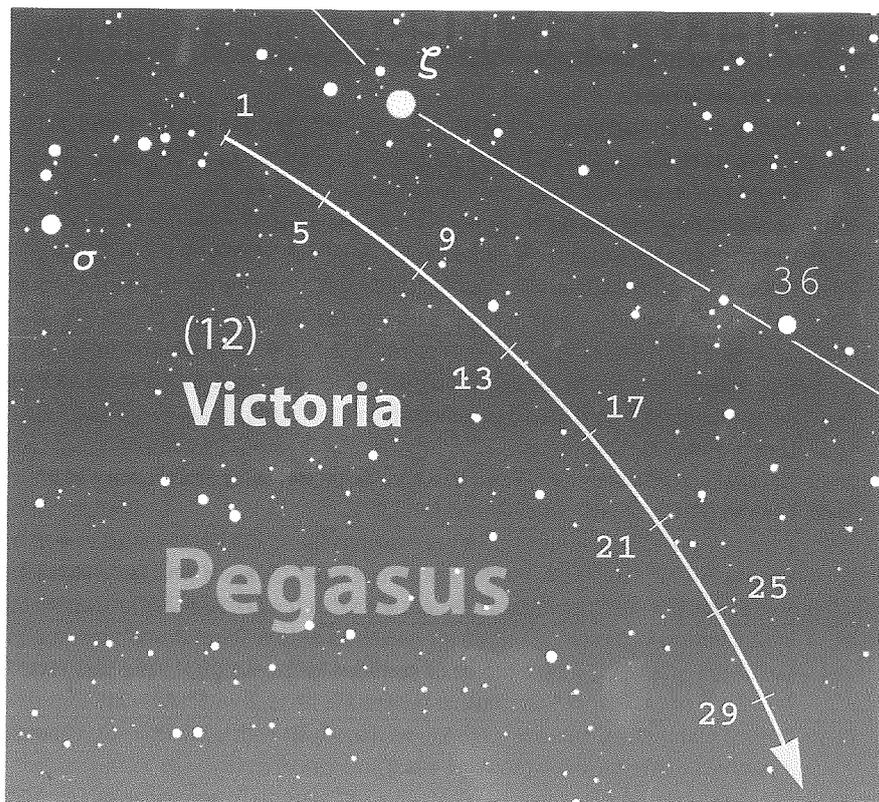


Gli asteroidi in opposizione nel periodo

Asteroide	Data opp.	ora	Mag.
(40) Harmonia	01 set	18h	+9,3
(144) Vibia	03 set	17h	+10,0
(12) Victoria	09 set	11h	+9,0
(33) Polyhymnia	09 set	12h	+9,8
(675) Ludmilla	09 set	18h	+11,2
(270) Anahita	14 set	4h	+10,1
(393) Lampetia	26 set	11h	+10,7
(84) Klio	27 set	22h	+10,8
(258) Tyche	30 set	18h	+10,7
(70) Panopaea	23 set	9h	+11,0
(5) Astraea	29 set	21h	+10,7

In alto. Gli asteroidi in opposizione (geometrica) in settembre tra quelli osservabili dalle nostre latitudini, di magnitudine pari o inferiore alla +11,5.



In alto. In settembre (12) Victoria si muoverà poco a sud delle stelle zeta e theta Pegasi arrivando all'opposizione il 9 del mese con l'ottima magnitudine di +9. Il massimo avvicinamento al nostro pianeta si compirà invece il 31 agosto, con 0,904 Unità Astronomiche.

di Londra, fece scandalo la decisione di darle un nome che rispettava sì la ferrea regola del riferimento mitologico (la dea della vittoria), ma che in pratica rendeva omaggio molto più prosaicamente alla allora regnante regina Vittoria d'Inghilterra. Altri scandali, altri tempi...

Anche ai giorni nostri Victoria avrà comunque modo di mettersi in luce; in settembre, infatti, sarà il pianetino più luminoso del cielo dopo Vesta, forte di una mag. +9 che come si può vedere dalla tabella a destra non è nemmeno molto lontana dalla sua massima luminosità teorica. Ciò significa anche che quella che raggiungerà i primi giorni del mese sarà un'opposizione piuttosto profonda, tanto da portarla fino a 0,9 UA dalla Terra, valore che non veniva raggiunto dal 1996. Non so se già ne avevamo parlato, ma sarà utile sapere che questo pianetino raggiunge le sue super opposizioni a intervalli alternati di 18 e 7 anni: quindi nel 1996, 2014, 2021, 2039, ecc.

GLI SPICCIOLI. La sera del 3 settembre (742) Edisona, di mag. +15,1, transiterà nella parte meridionale dell'**ammasso globulare M4**, nello Scorpione. I due oggetti saranno però

decisamente bassi sull'orizzonte. Una sfida riuscire a fotografarli.

La sera del 17 settembre l'asteroide (4558) Janesick, di mag. +13,8 transiterà su B343, una piccola nebulosa oscura situata nel Cigno. ★

(12) Victoria

Scoperto il 13 settembre 1850 da John Russell Hind

PARAMETRI ORBITALI

Distanza media	2,334 UA
Periodo orbitale	3,57 anni
Inclinazione orbitale	8,363°
Eccentricità	0,221

PARAMETRI FISICI

Diametro medio	112 km
Albedo (geometrica)	0,177

NOTE

Lumin. app.	da +8,7 a +13,0
Mag. assoluta	+7,24
Distanza min/max assoluta dalla Terra	0,825/ 4,8446 UA

LA PICCOLA POSTA di Talib Kadori

Come dicevo poco sopra, questo mese i miei lettori si sono dati da fare per consolare le mie ubbie, e si sono probabilmente organizzati per farmi credere di essere in moltissimi ad aver seguito e fotografato la congiunzione tra Cerere e Vesta. Così ho ricevuto un sacco di lettere con nomi chiaramente inventati (Claudio Pra, Andrea Bullo, Giuseppe Petricca, Patricio Calderari, Enrico mariani, Roberto Ostorero, Luca Strabla, Ulisse Quadri, Roberto Girelli e molti altri...), piene di foto e di documentazione varia.

Ringrazio tutti per la gentilezza dimostratami (scherzavo, sono tutti nomi e cognomi di grandi appassionati di astronomia!), ma purtroppo qui non posso pubblicare che una sola lettera (quella che accompagna la foto a mio giudizio più riuscita).

>> a pag. 68

Ricordo però ai lettori che tutte le altre testimonianze (con foto più adatte ad essere visionate su uno schermo) troveranno posto nel sito alla pagina relativa a questa rubrica nella sezione Cielo del Mese (www.coelum.com/?p=44109).

Grazie ancora!

Talib Kadori

RIPRESA D'AUTORE

Facciamo parte dello staff dell'Osservatorio Astronomico di Bassano Bresciano (www.osservatoriobassano.org).

Letto il vostro articolo sull'ultimo numero di Coelum, in occasione della congiunzione tra i pianetini Cerere e Vesta abbiamo scattato alcune fotografie il 3 e il 5 luglio, riprese con una camera CCD Starlight MX916 esposta al fuoco primario della Camera Schmidt da 32/40 cm (1 metro di focale) dell'Osservatorio.

Il tempo di esposizione è stato di 30 secondi, con 15 esposizioni sommate al fine migliorare la qualità delle immagini.

Ve le inviamo nella speranza che possano essere utili per la rivista.

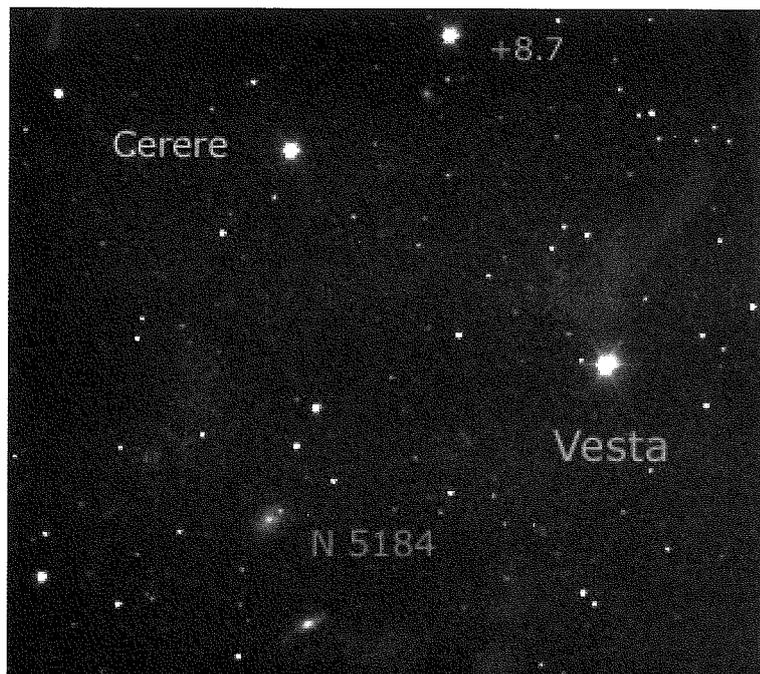
Luca Strabla, Ulisse Quadri e Roberto Girelli

Grazie carissimi. Dovendo scegliere una sola foto da pubblicare tra quelle arrivate in redazione ho preferito la vostra perché, più delle altre (riprese quasi tutte in un campo troppo piccolo, e quindi con la coppia molto allargata), dà l'idea della congiunzione stretta, sottolineata anche dalla presenza della componente deep-sky.

Ma non solo... l'ho fatto anche per ricordare ai lettori la vostra opera benemerita in campo asteroidale, ben nota a chi come me si occupa della cosa da tanti anni.

Talib Kadori

Talib Kadori è nato a Baghdad nel 1949, dottore in scienze fisiche e astronomiche, da poco ritornato felicemente in Iraq, il suo paese d'origine dopo un ventennio trascorso in Italia. Si occupa d'insegnamento e di tematiche relative alle tecniche di ripresa amatoriale.



IL CLUB DEI 100 ASTEROIDI di Claudio Pra



La situazione al 31 luglio

Con il traguardo ormai (apparentemente) in vista, nel gruppetto dei primi si sta scatenando la bagarre.

La miccia è stata accesa da **Paolo Palma** che dal 18 giugno al 5 luglio grazie a un portentoso allungo (ben 7 gli asteroidi osservati) ha sorpreso i suoi... avversari passando in testa con 96 centri. Immediata però è giunta la reazione di **Andrea Tomacelli** e **Valeria Starace** che, grazie a 5 centri, hanno effettuato il controsorpasso arrivando a un totale complessivo di 97.

All'ex leader della corsa, **Ugo Tagliaferri**, non è rimasto così che limitare i danni, cercando di non perdere troppo terreno. In testa da mesi, con l'osservazione del pianetino (77) Frigga ha affiancato Paolo Palma e insieme a quest'ultimo si è messo alla ruota dei nuovi battistrada, contando di superarli allo sprint.

Vediamo a questo proposito di analizzare la situazione dando un'occhiata agli oggetti che mancano ai protagonisti della nostra corsa: l'asteroide (36) Atalante è sicuramente un obiettivo molto difficile da raggiungere per tutto il gruppo di fuggitivi. Fino ad agosto se ne starà infatti sprofondato a declinazioni proibitive di circa -45°. Si alzerà di qualche grado in settembre, ma resterà comunque sempre molto basso. Insomma, un gran premio della montagna davvero

>> a pag. 70

Claudio Pra, appassionato all'astronomia da più di un decennio, è particolarmente attivo nell'osservazione visuale. Abita e dà sfogo alla sua passione per il cielo nel cuore delle Dolomiti bellunesi, ad Alleghe. È consigliere dell'Associazione Astrofili Agordini "Cieli Dolomitici" e divulgatore presso il Planetario di S. Tomaso.

