

* NOVA *

N. 1323 - 23 MAGGIO 2018

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

L'ASTEROIDE VESTA IN OPPOSIZIONE

Verso la metà di giugno 2018 avremo una delle migliori opportunità per osservare un asteroide ad occhio nudo.

Notoriamente Vesta raggiunge, quando è in opposizione, una magnitudine attorno alla sesta che viene normalmente considerato il limite di visibilità ad occhio nudo, ma questa opposizione avviene con l'asteroide Vesta a pochi gradi dopo il perielio e con la Terra quasi all'afelio, ma questo influisce poco.

Per la prossima opposizione si prevede una magnitudine minima di 5.3 e, tanto per confronto, quelle successive saranno di magnitudine 6.5, 6.0 e 5.7.

Naturalmente per raggiungere l'obiettivo occorrono condizioni particolari:

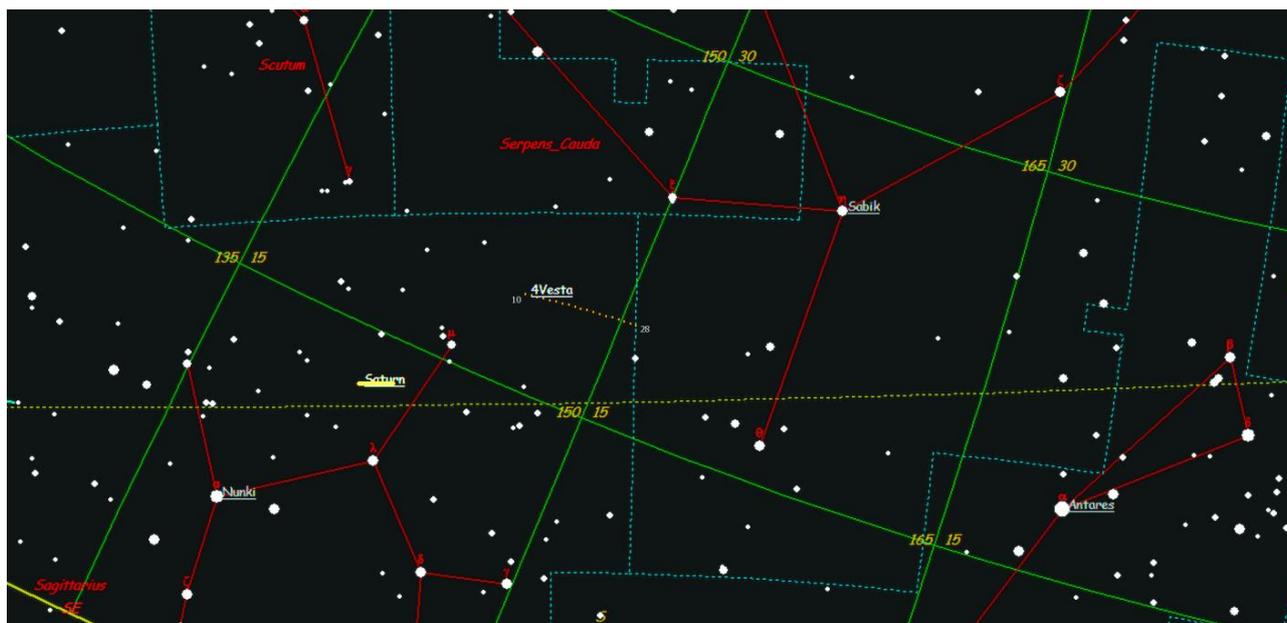
- cielo limpido e buio,
- assenza della Luna,
- vista dell'osservatore perfetta.

Il periodo in cui la magnitudine sarà minore o uguale a 5.5 va dal 10 al 28 giugno, ma il 18 la Luna tramonta all'una e nei giorni successivi praticamente impedisce l'eventuale osservazione. Addirittura il giorno 27 Vesta viene occultato dalla Luna ma il fenomeno avviene di giorno ed è visibile dall'Oceano Pacifico.

Le condizioni ridiventano favorevoli verso il 5 luglio ma ormai la magnitudine sarà salita a 5.7.

Elemento positivo è la stagione estiva che consente eventualmente osservazioni in alta montagna senza particolari difficoltà. Vesta si troverà in quel periodo nella costellazione del Sagittario al confine con Ofioco a poco più di 7 gradi ad ovest di Saturno come si vede nella cartina che riporta la posizione di Vesta dal 10 al 28 giugno.

o.b.



La cartina mostra la posizione di Vesta dal 10 al 28 giugno 2018 nella costellazione del Sagittario al confine con Ofioco.

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5.

www.astrofilisusa.it