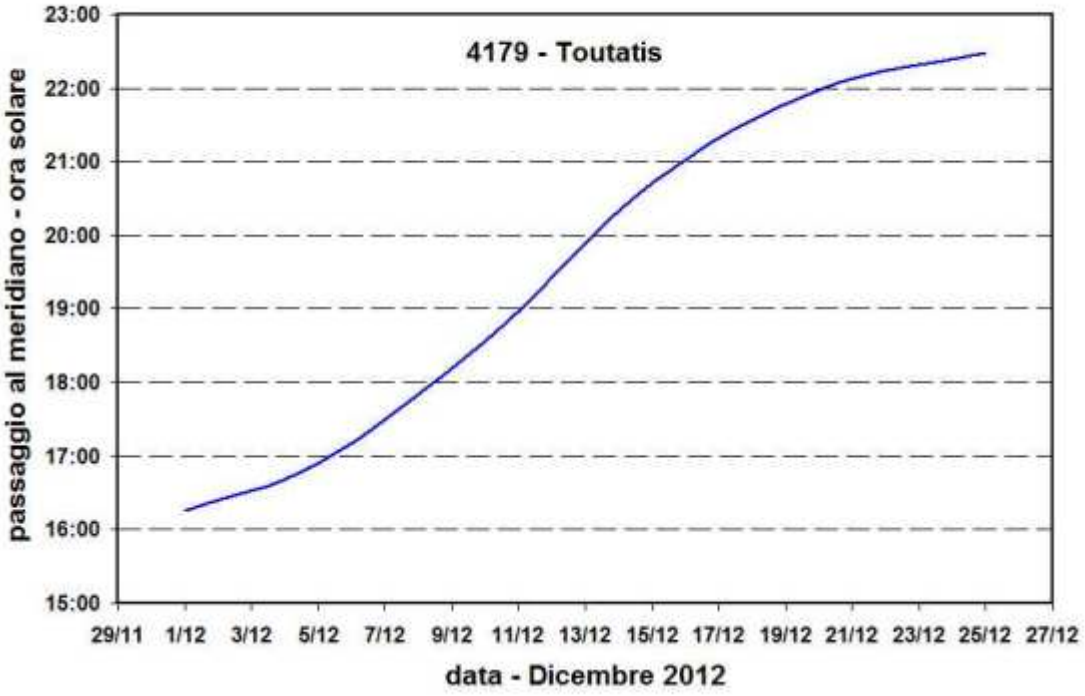
Pubblicata su ***Associazione Astronomica Euganea*** (http://www.astronomia-euganea.it/drupal)

Toutatis: alcuni grafici per capire meglio le condizioni dell'apparizione

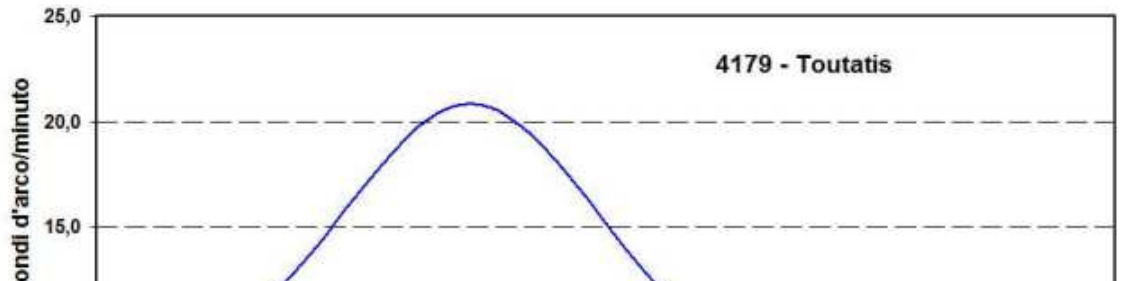


Inviato da g.milani il Sab, 01/12/2012 - 17:15

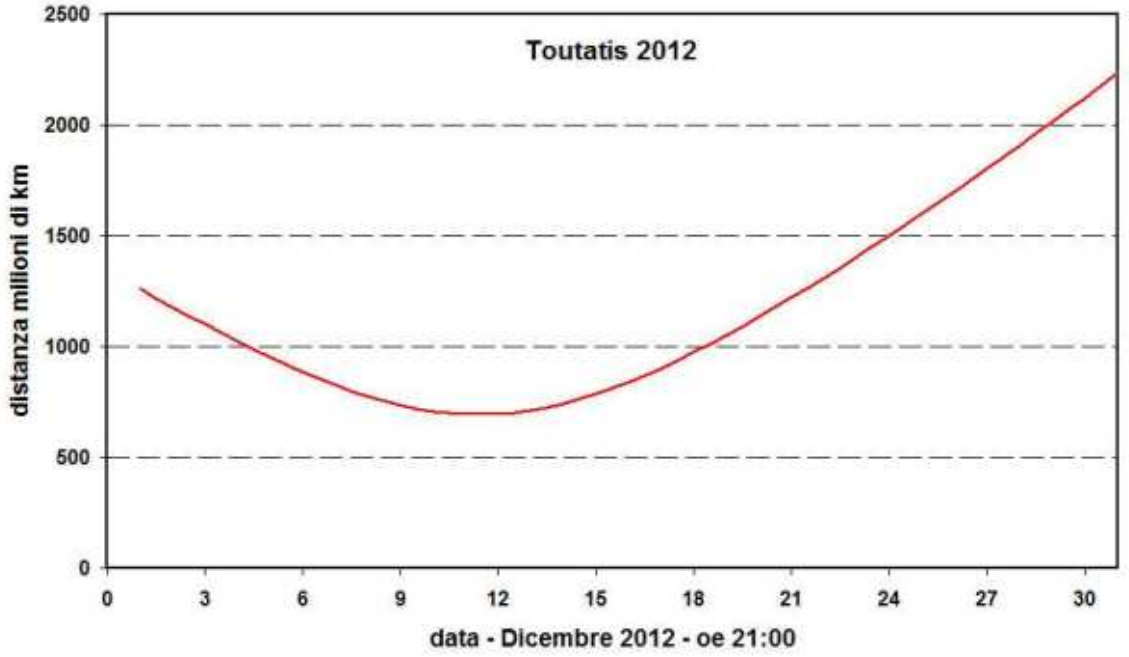
I grafici e le tebelle che seguono hanno lo scopo di fornire alcune indicazioni utili per chi voglia cimentarsi nell'osservazione di Toutatis, sia che si tratti di osservazioni visuali che di ripresa di immagini.



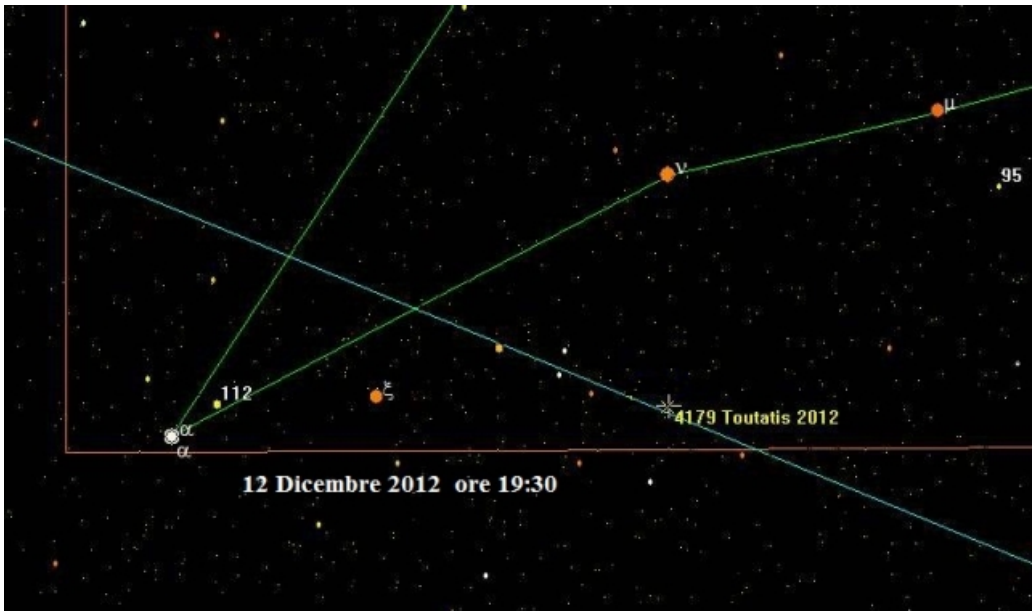
L'ora del passaggio in meridiano ci indica il momento nel quale Toutatis si trova nel cielo in direzione Sud e alla massima elevazione sull'orizzonte.



l'immagine mossa, ma anche a capire quanto veloce si sposta osservando visualmente. Per avere un riferimento ricordiamo che attualmente il pianeta Giove ha un diametro apparente di 49 secondi d'arco. Nel momento di massimo avvicinamento Toutatis si sposterà nel cielo di una qualntità equivalente al diametro apparente di Giove in poco più di due minuti. In un'ora si sposterà di circa 20' (ricordiamo che il diametro apparente della Luna corrisponde a circa 30').



La distanza di Toutatis dalla Terra espressa in milioni di chilometri.



Nei giorni di massimo avvicinamento Toutatis attraverserà la costellazione dei Pesci e si troverà non lontano dalla stella Alrisha (alfa Piscis). Nella figura è indicata la posizione di Toutatis per le ore 19:30 (ora solare) del 12 Dicembre 2012. La linea continua indica la direzione generale dello spostamento (si sposterà verso sinistra)

Si consiglia tuttavia di preparare una mappa personalizzata e più dettagliata per l'ora della propria osservazione. La magnitudine apparente dell'asteroide sarà intorno a 10,5-11 e senza avere la posizione esatta risulterà difficile distinguerlo dalle stelle di campo. E' sottinteso che è indispensabile utilizzare un telescopio.

Parco delle Stelle [1]

Tutti i loghi e marchi in questo sito sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
I commenti e gli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori mentre il resto © dal 2002 ad oggi è di proprietà dell'Associazione Astronomica Euganea.

Associazione Astronomica Euganea
C.F. 92068330288
via C. Battisti, 59D - 35010 LIMENA (PD)
info@astronomia-euganea.it

Credits










URL di origine (Salvata il *28/03/2024 - 21:18*): http://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/toutatis-alcuni-grafici-capire-meglio-condizioni-dellapparizione

Links:
[1] http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/parco-delle-stelle