

*** NOVA ***

N. 1134 - 5 APRILE 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

COMETA 41P/TUTTLE-GIACOBINI-KRESÁK



Cometa 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák nell'Orsa Maggiore il 27 marzo 2017. Somma di 40 immagini da 60 s a 1600 ISO. Canon EOS 1110D + apo Tecnosky 70/474 su HEQ5 Synscan. Guida QHY5L-II-m su TS 60/240. Elaborazione IRIS, Photoshop CS5. (Immagine di Gino Zanella)

Scoperta da Horace Parnell Tuttle (Harvard College Observatory, Cambridge, Massachusetts) nel maggio 1858, la cometa era stata descritta come "molto debole" ed era stata osservata per un periodo breve, tale da non consentire una precisa determinazione dell'orbita.

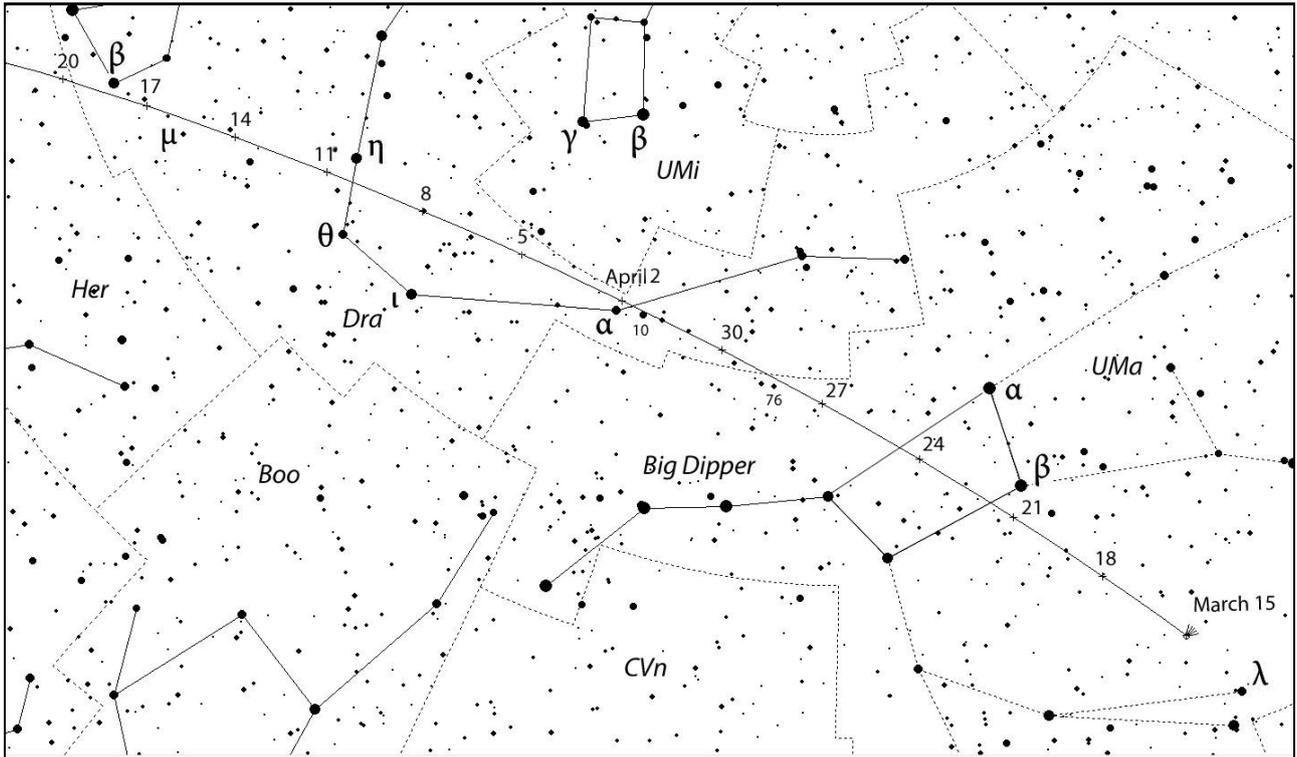
Michel Giacobini (Osservatorio di Nizza, Francia) l'ha riscoperta nel giugno 1907, ma soltanto nel 1927 Crommelin collegava matematicamente le due apparizioni e ne prevedeva il ritorno nel 1928 e nel 1934, ma in quegli anni la cometa non era trovata e veniva considerata perduta. È stata poi riscoperta da Lubos Kresák (Skalnáte Pleso Observatory, Slovacchia) nell'aprile 1951 e dal calcolo dell'orbita si capiva che si trattava della stessa cometa già osservata nel 1858 e nel 1907, appartenente alla famiglia cometaria di Giove.

Quest'anno è tornata a passare vicino alla Terra a 0.14 A.U., ed è osservabile in queste settimane con un binocolo o un piccolo telescopio.

La cartina, a pagina seguente, tratta da *Sky and Telescope*, con stelle fino alla magnitudine 7.5, mostra la posizione della cometa 41P ogni 3 giorni alle ore 13 UTC.

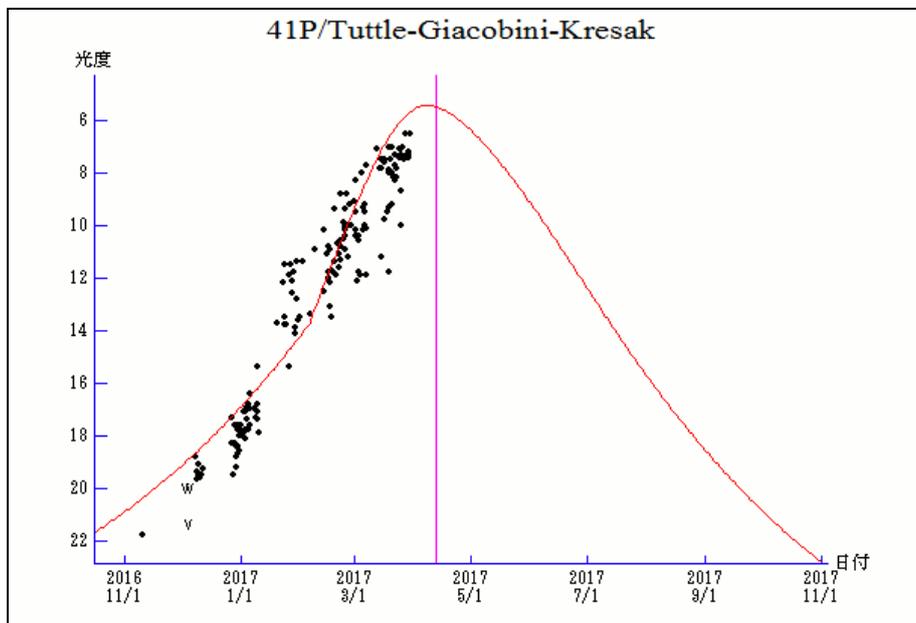
<http://cometography.com/pcomets/041p.html>

<https://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=41P>



Percorso della cometa 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák dal 15 marzo al 20 aprile 2017.
Carta tratta da *Sky and Telescope*, creata con SkyMap di Chris Marriott.

<http://www.skyandtelescope.com/observing/comet-41pt-g-k-glows-green-for-st-paddys-day/>



Curva di magnitudine della cometa 41P/Tuttle-Giacobini-Kresák
secondo Seiichi Yoshida

(da <http://www.aerith.net/comet/catalog/0041P/2017.html>)