

*** NOVA ***

N. 1473 - 14 FEBBRAIO 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

OSSERVAZIONE DELLA COMETA IWAMOTO (C/2018 Y1)

La cometa C/2018 Y1 Iwamoto, attualmente a circa 45 milioni di km dalla Terra e di settima magnitudine, è nella costellazione del Leone. La cometa è molto veloce. Ecco alcune nostre immagini, riprese la sera dell'11 febbraio 2019.



Cometa Iwamoto (C/2018 Y1): somma di 19 immagini da 60 secondi a 1600 ISO + bias dark e flat. Canon EOS 1300D modificata super UV-IR cut + filtro IDAS LPS D1 + Newton d:150 f:750 su HeQ5 Synscan. Guida QHY5L-IIM su TS 60/240. Elaborazione PixInsight e Photoshop CS5.

(Immagine di Gino Zanella)

Effemeridi e cartina per le osservazioni su *Nova* n. 1472 del 13 febbraio 2019

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

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 dalla Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della *Nova* sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it



La prima e l'ultima immagine, scattate a distanza di mezz'ora una dall'altra, mostrano il veloce spostamento tra le stelle della cometa C/2018 Y1. Sono immagini da 60 secondi di posa e si vede già il nucleo ben allungato. (Immagini di Gino Zanella)