

*** NOVA ***

N. 1877 - 19 DICEMBRE 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

COMETA ERASMUS (C/2020 S3) VISTA DA SOHO

La cometa Erasmus (C/2020 S3), scoperta il 17 settembre 2020 quando era di 18.4 magnitudini da Nicolas Erasmus dell'Asteroid Terrestrial-Impact Last Alert System (ATLAS), è passata al perielio a metà dicembre, appena all'interno dell'orbita di Mercurio, ed è ora di 7^a magnitudine.

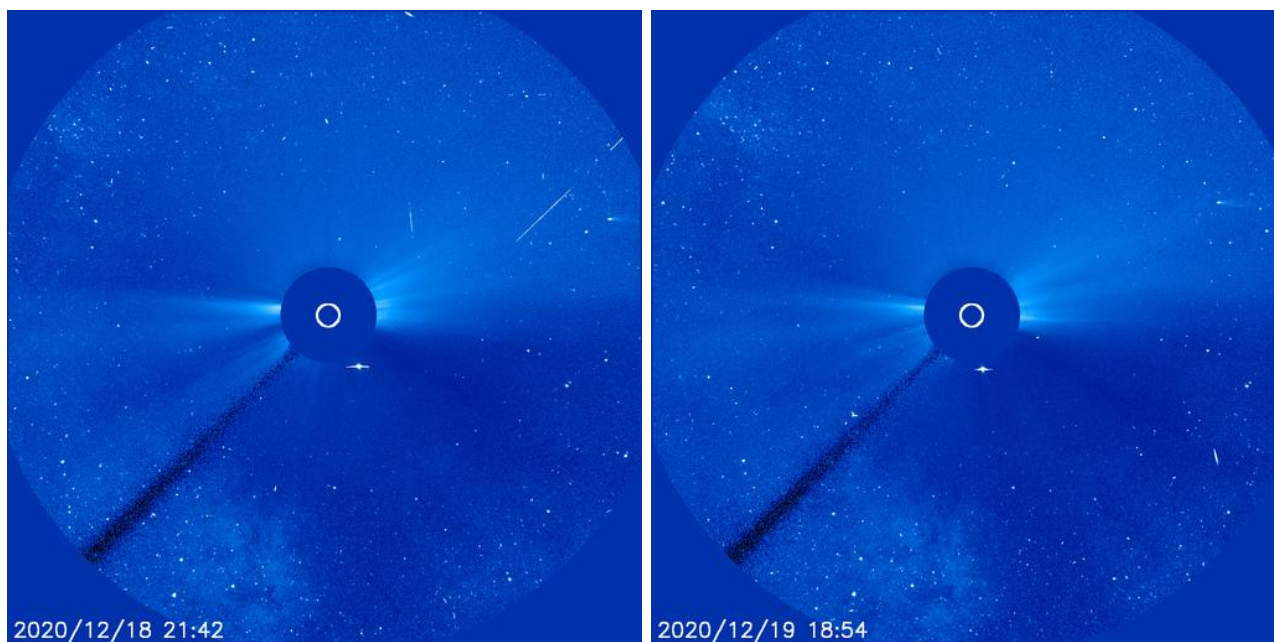
È impossibile da vedere perché a pochi gradi dal Sole, oppure facilissima da osservare (e in sicurezza!) con SOHO (Solar and Heliospheric Observatory), il telescopio solare lanciato 25 anni fa da ESA e NASA (v. *Nova* n. 1868 dell'8 dicembre 2020).

SOHO ha due coronografi: LASCO C2 e LASCO C3. Le loro immagini sono disponibili su Internet:

LASCO C2 - <https://sohowww.nascom.nasa.gov/data/realtime/c2/512/>

LASCO C3 - <https://sohowww.nascom.nasa.gov/data/realtime/c3/512/>

La cometa C/2020 S3 resterà visibile dal 18 al 30 dicembre 2020 nel coronografo LASCO C3 che ha un campo più vasto.



La cometa Erasmus (C/2020 S3), a destra e in alto nelle immagini, piccola ma con una lunga coda; il disco del Sole è il cerchio bianco al centro, il disco scuro è il coronografo e la striscia scura è il suo sostegno; l'astro luminoso al centro è il pianeta Mercurio. Crediti: ESA/NASA

<https://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=C%2F2020%20S3;old=0;orb=1;cov=0;log=0;cad=0>

<http://www.aerith.net/comet/catalog/2020S3/2020S3.html>

<https://skyandtelescope.org/online-gallery/comet-c-2020-s3-erasmus-2020oct-29/>

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

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. 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