

*** NOVA ***

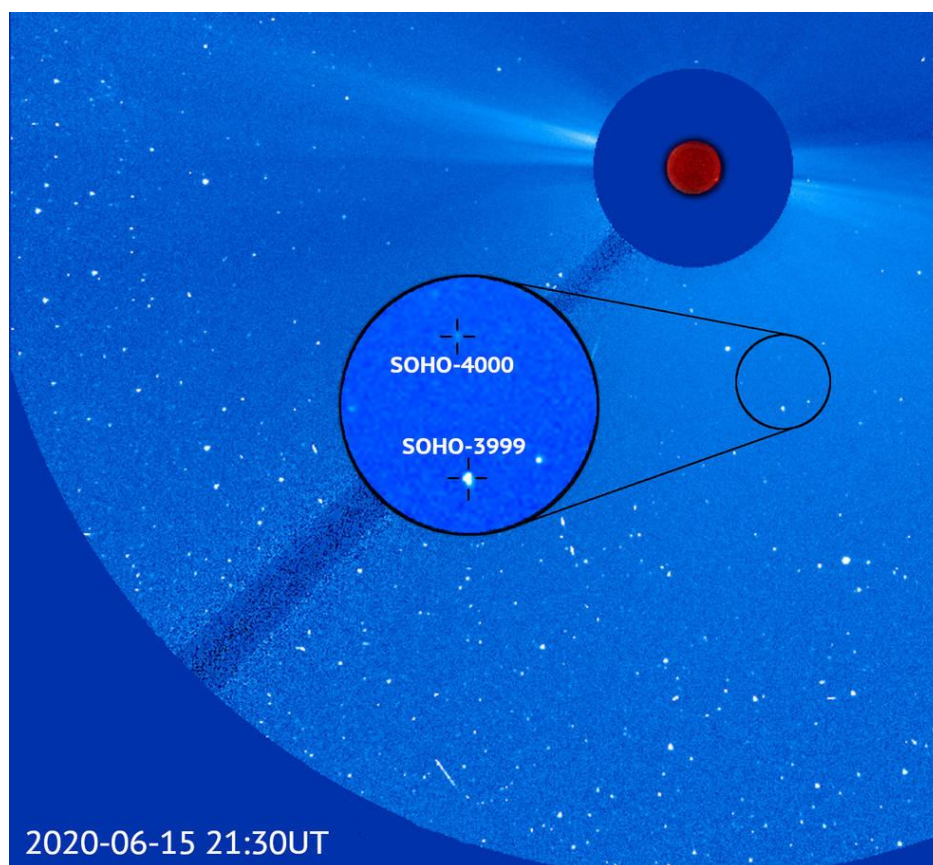
N. 1766 - 21 GIUGNO 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

4000 COMETE SCOPERTE DA SOHO

Il 15 giugno 2020 un *citizen scientist* (scienziato cittadino), Trygve Prestgard, ha individuato, sulle immagini riprese da SOHO - Solar and Heliospheric Observatory (NASA/ESA), una nuova cometa, la quattromillesima scoperta nei 25 anni di attività del telescopio spaziale dedicato al Sole. Prestgard ha scoperto circa 120 comete precedentemente sconosciute usando i dati delle missioni SOHO e STEREO (Solar TERrestrial RELations Observatory).

La cometa è stata chiamata SOHO-4000, in attesa della sua designazione ufficiale dal Minor Planet Center. Come la maggior parte delle altre comete scoperte da SOHO, fa parte della famiglia di "Kreutz sungrazers" (comete radenti di Kreutz, v. https://it.wikipedia.org/wiki/Comete_radenti_di_Kreutz e https://www.esa.int/Science_Exploration/Space_Science/Comets_Sungrazer_comets). Queste seguono tutte la stessa traiettoria che le portano a passare al perielio estremamente vicine all'atmosfera solare.



La cometa 4000 scoperta da SOHO osservata dal coronografo LASCO C3 accanto alla cometa 3999. Le due comete sono relativamente vicine (circa 1 milione di miglia di distanza), il che suggerisce che avrebbero potuto essere collegate tra loro fino a pochi anni fa. Crediti: ESA/NASA/SOHO/Karl Battams

<https://www.nasa.gov/feature/goddard/2020/4000th-comet-discovered-by-esa-nasa-solar-observatory>

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 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.astrofiliisusa.it