

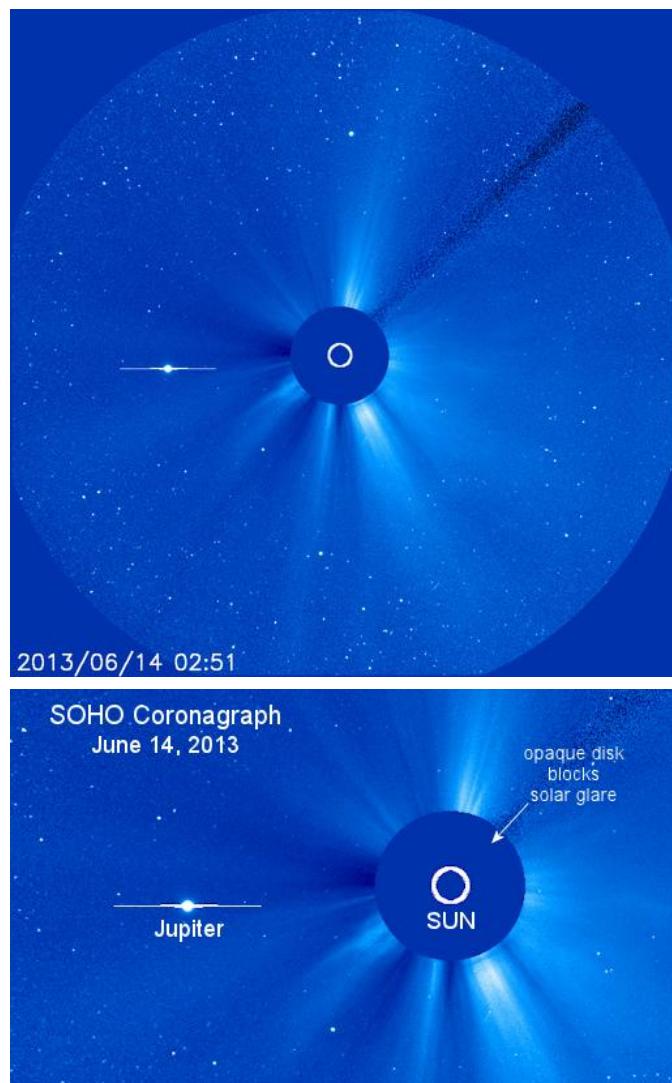
* NOVA *

N. 1649 - 16 DICEMBRE 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

GIOVE IN CONGIUNZIONE SUPERIORE COL SOLE

Il 27 dicembre 2019, alle ore 18 UTC, Giove è in congiunzione superiore col Sole ad una distanza angolare di soli 9' dal centro del Sole (*Almanacco UAI 2019*, p. 45). Essendo un valore inferiore al semidiametro del disco solare (16' circa) Giove transiterà dietro al disco solare (e quindi sarà "occultato" dal Sole). Un fenomeno del genere è ovviamente inosservabile, ma possiamo vedere – in sicurezza – l'avvicinamento di Giove al disco solare (e poi il suo allontanamento) nei giorni precedenti e seguenti alla congiunzione superiore utilizzando il telescopio spaziale SOHO (Solar and Heliospheric Observatory): il suo coronografo permette di oscurare il bagliore solare e di riuscire a vedere stelle e pianeti presenti nel campo (v. <https://sohowww.nascom.nasa.gov/data/realtime/c3/512/>).



Il 19 giugno 2013 Giove era transitato dietro il disco solare, a meno di un quarto di grado dal centro del Sole. Ecco l'immagine ripresa da SOHO (NASA/ESA) cinque giorni prima e, sotto, l'ingrandimento ripreso dal sito di *Spaceweather.com* (<https://www.spaceweather.com/archive.php?view=1&day=14&month=06&year=2013>).

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 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