

*** NOVA ***

N. 1561 - 7 LUGLIO 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

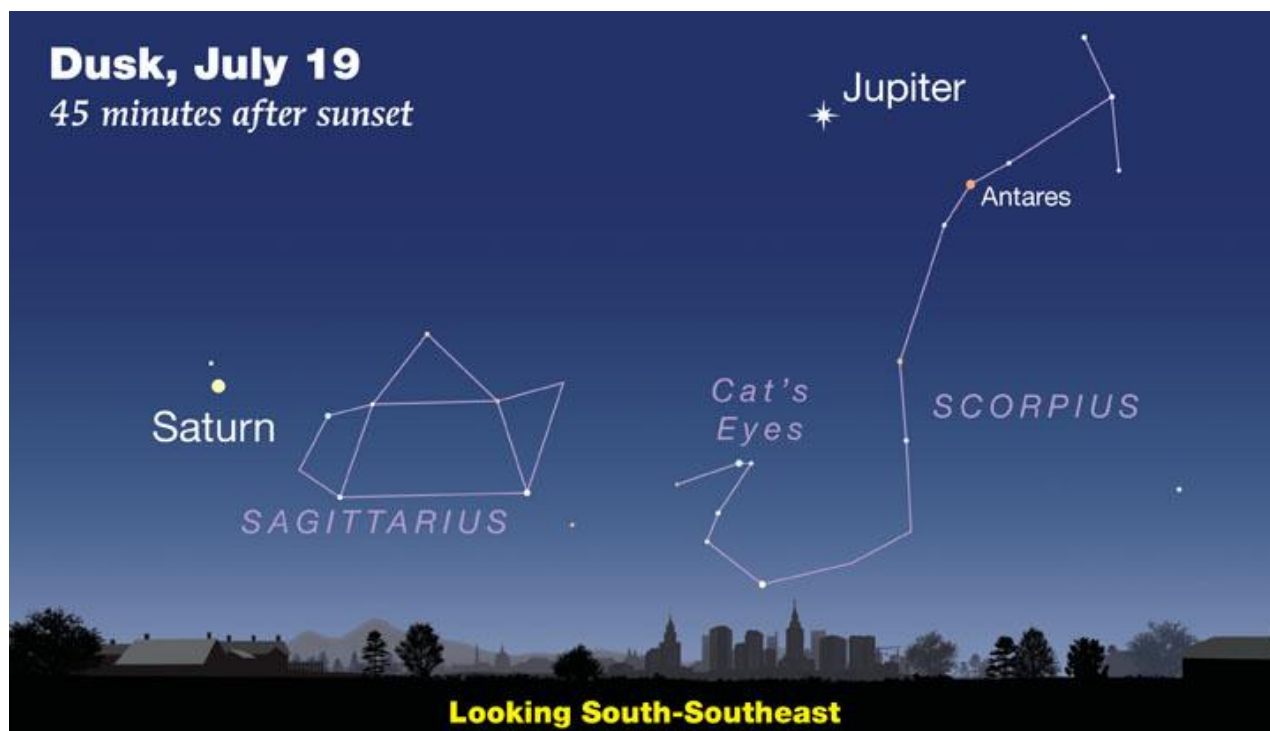
OPPOSIZIONE DI SATURNO

Il 9 luglio 2019, alle ore 16 UTC, Saturno è in opposizione, rispetto al Sole, e nelle migliori condizioni di osservabilità, anche se, come già negli anni scorsi, ancora in un'opposizione afelica, quest'anno a 9.03 UA dalla Terra, distanza che la luce percorre in 75.1 minuti (1 UA, Unità Astronomica, corrisponde alla distanza media Terra-Sole, circa 150 milioni di chilometri).

L'opposizione più favorevole, perielica, a circa 8.02 UA dalla Terra, sarà nel dicembre 2032.

In luglio e agosto sarà visibile per tutta la notte nella costellazione del Sagittario, con un diametro equatoriale di 18.3" (41.6" considerando gli anelli, e in particolare l'asse maggiore del bordo esterno dell'anello esterno) e una magnitudine +0.1, a circa 2° a ovest-sudovest dalla stella Omicron Sagittarii di magnitudine +3.8).

I dati sono tratti dall'*Almanacco UAI 2019*, pp. 45 e 63.



Saturno, giallastro e pallido, è basso nel cielo a sud-est dopo il tramonto, a circa 30° a est di Giove.

Cartina tratta da *Sky & Telescope*,

<https://www.skyandtelescope.com/observing/sky-tour-podcast-july-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