

* NOVA *

N. 2414 - 25 AGOSTO 2023

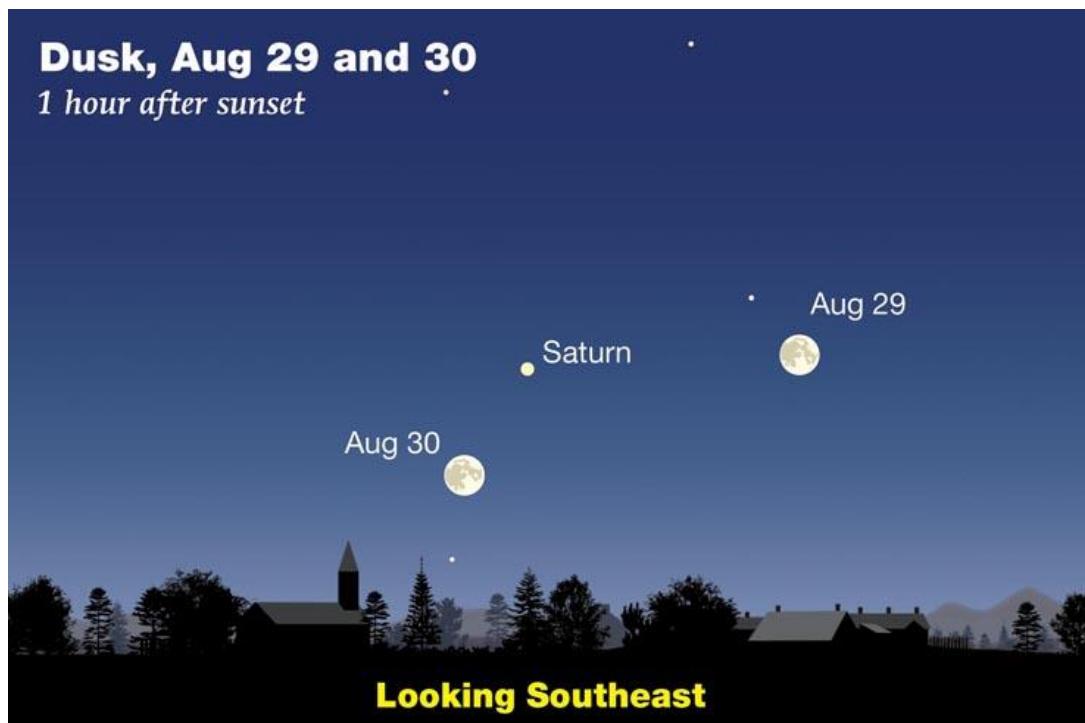
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

SATURNO IN OPPOSIZIONE

Saturno sarà in opposizione – e quindi nelle migliori condizioni di osservabilità per tutta la notte – il 27 agosto 2023, alle ore 08 TU.

Saturno sarà a 8.76 UA di distanza dalla Terra (1 UA, unità astronomica, è circa 150 milioni di km), 72.9 minuti-luce, con magnitudine 0.4 e diametro equatoriale 18.9''. Sarà visibile il polo nord e la faccia nord degli anelli, inclinati di 8.1° e quindi ancora ben osservabili (gli anelli erano al massimo dell'apertura nel 2017 e appariranno di taglio nel 2025).

Nelle sere del 29 e 30 agosto 2023, la Luna sarà nei pressi di Saturno. La Luna sarà piena durante la notte tra il 30 e il 31 agosto, diventando così la seconda Luna piena durante il mese (chiamata "Blue Moon") e sarà anche la Luna piena più vicina del 2023: a 357185 km dalla Terra: una cosiddetta "Superluna" (v. anche *Nova* 187 del 19 marzo 2011 e *Nova* 1476 del 17 febbraio 2019, reperibili sul nostro sito).



Saturno e la Luna il 29 e il 30 agosto 2023, un'ora dopo il tramonto (da *Sky & Telescope*).

Dati tratti dall'*Almanacco Astronomico 2023* dell'Unione Astrofili Italiani (UAI), pp. 28, 48 e 65, e da *EarthSky*.

Per le previsioni di visibilità dei satelliti di Saturno vedi:

<https://skyandtelescope.org/observing/interactive-sky-watching-tools/saturns-moons-javascript-utility/>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVIII

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS 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