

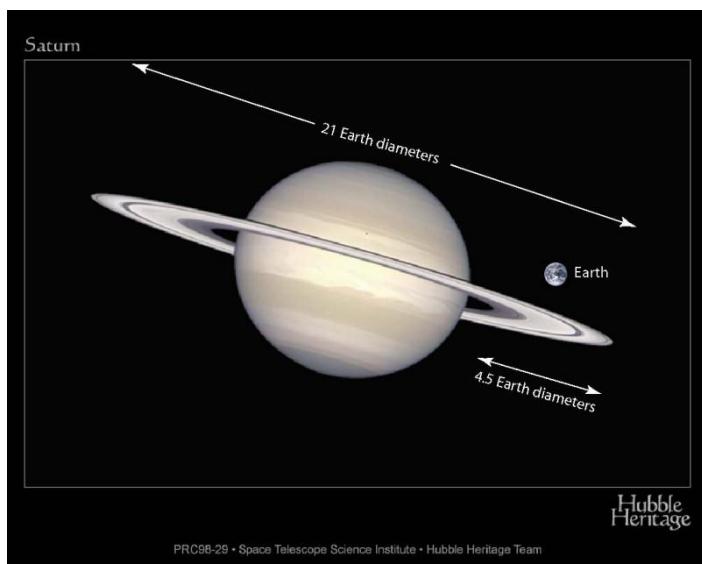
* NOVA *

N. 2189 - 10 AGOSTO 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

SATURNO E GIOVE IN OPPOSIZIONE

Saturno e Giove saranno in opposizione – e quindi nelle migliori condizioni di osservabilità per tutta la notte – rispettivamente il 14 agosto 2022, alle ore 17 TU, e il 26 settembre 2022 alle ore 19 TU. Saturno, il 14 agosto, sarà a 8.86 UA di distanza dalla Terra (1 UA, unità astronomica, è circa 150 milioni di km), 73.7 minuti-luce, con magnitudine 0.3 e diametro equatoriale 18.7''. Sarà visibile il polo nord e la faccia nord degli anelli, inclinati di circa 14° e quindi ancora ben osservabili (il massimo dell'apertura è stato nel 2017; diventeranno meno visibili nei prossimi anni).



Dimensioni di Saturno rispetto alla Terra - Hubble Space Telescope (NASA/ESA)

Segnaliamo che il 22 agosto a circa 10° a sud-est di Sturno sarà osservabile con un binocolo o un piccolo telescopio l'asteroide (4) Vesta di magnitudine 6.1, che sarà a circa 2° ad ovest della nebulosa planetaria NCG 7293 (Nebulosa Elica).

Giove, il 26 settembre, sarà a 3.95 UA (32.9 minuti-luce), con magnitudine –2.9 e diametro equatoriale 49.8''.

Dati tratti dall'*Almanacco Astronomico 2022* dell'Unione Astrofili Italiani (UAI), pp. 47-48, 63 e 65.

Per le previsioni di visibilità dei satelliti di Saturno e di Giove e della macchia rossa di Giove vedi:

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

https://skyandtelescope.org/wp-content/plugins/observing-tools/jupiter_moons/jupiter.html

<https://skyandtelescope.org/observing/interactive-sky-watching-tools/transit-times-of-jupiters-great-red-spot/>

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

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