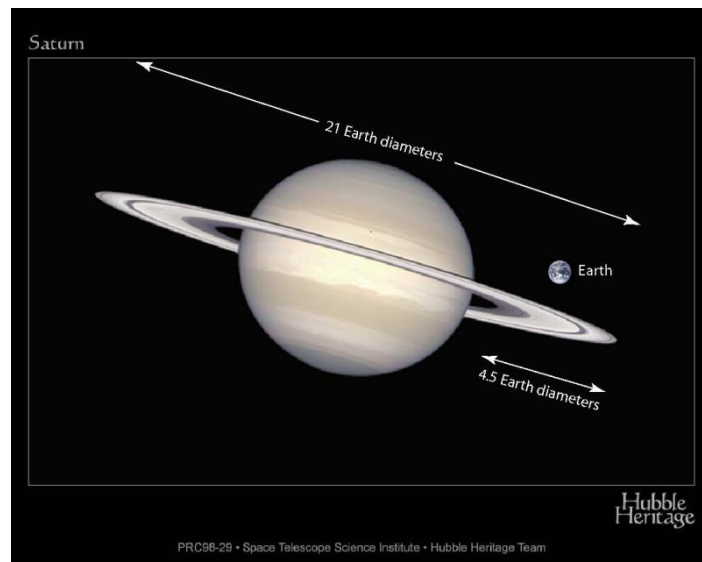


SATURNO E GIOVE IN OPPOSIZIONE

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 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/>