

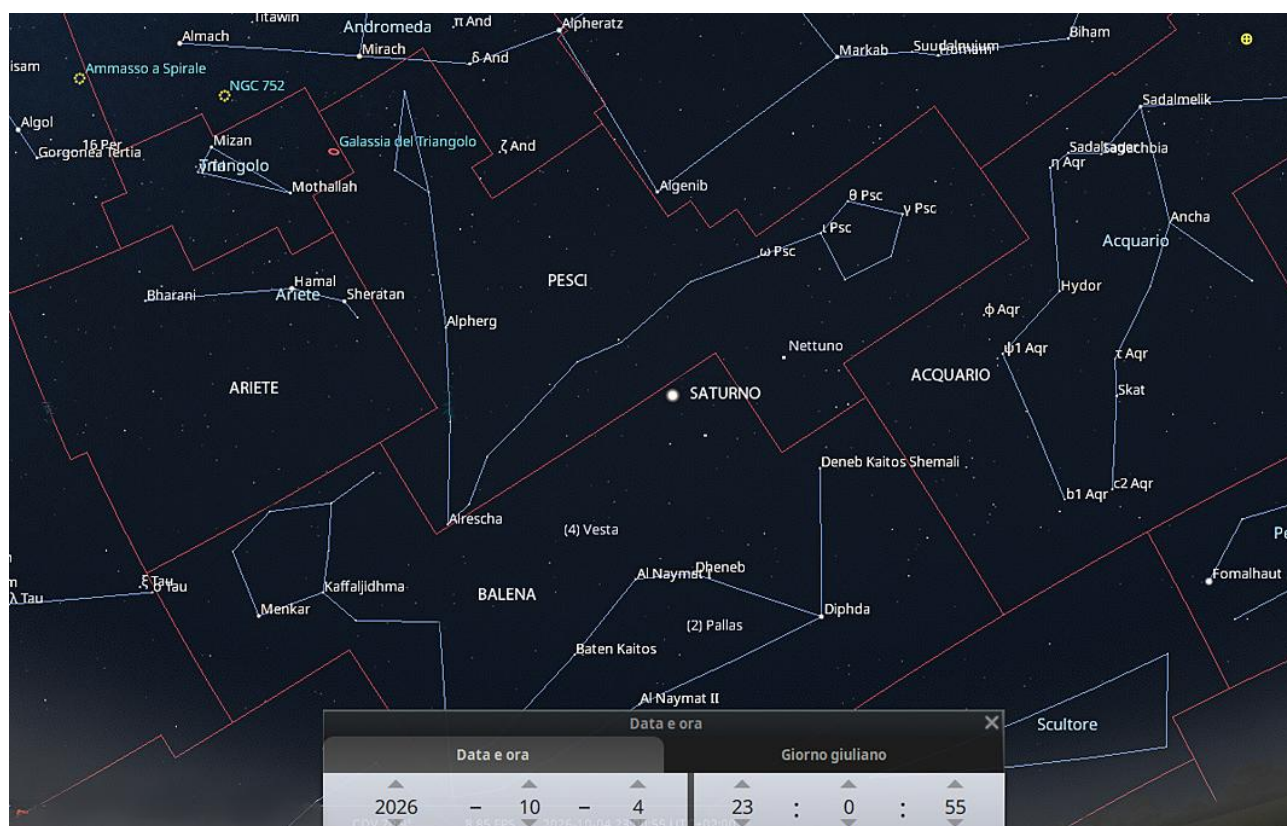
SATURNO IN OPPOSIZIONE

Il 4 ottobre 2026, alle ore 12 UTC, Saturno, di magnitudine 0.3 e a 8.435 UA dalla Terra (70.2 minuti-luce), è in opposizione, cioè visibile in direzione opposta al Sole, e quindi ben osservabile tutta la notte nei prossimi due mesi nella costellazione della Balena (dati dall'*Almanacco Astronomico UAI 2026*, pp. 47 e 65).

«Grazie agli anelli che iniziano ad aprirsi e che riflettono molto la luce del Sole – scrive *BBC Sky at Night* (n. 20, settembre-ottobre 2026, p. 48) –, è più luminoso dell'anno scorso di 0.2 magnitudini. Pur non essendo particolarmente brillante, spicca in quanto si trova in una regione di cielo priva di stelle luminose. Dagli inesperti viene facilmente confuso con una stella di prima grandezza, ma si nota che la sua luce è più ferma. Se a occhio nudo Saturno appare normale, diventa spettacolare quando viene visto con un piccolo telescopio, che svela la meraviglia del suo sistema anulare [...]».

Posizioni dei satelliti più luminosi di Saturno

Il sito della rivista *Sky & Telescope* permette di ottenere le posizioni dei satelliti più luminosi di Saturno (Titano, Rea, Teti, Dione e Encelado) nelle loro orbite attorno al pianeta, per qualsiasi data e ora, inserite tra il 1° gennaio 1900 e il 31 dicembre 2100: https://skyandtelescope.org/wp-content/plugins/observing-tools/saturn_moons/saturn.html



Saturno, in opposizione il 4 ottobre 2026, e Nettuno – che è stato in opposizione il 26 settembre scorso – di 7.6 magnitudini e a 28.89 UA (240.3 minuti-luce) dalla Terra. Cartina realizzata con *Stellarium*, <https://stellarium.org/it/> (g.z.)

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

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 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).