

# \* NOVA \*

N. 1929 - 26 MARZO 2021

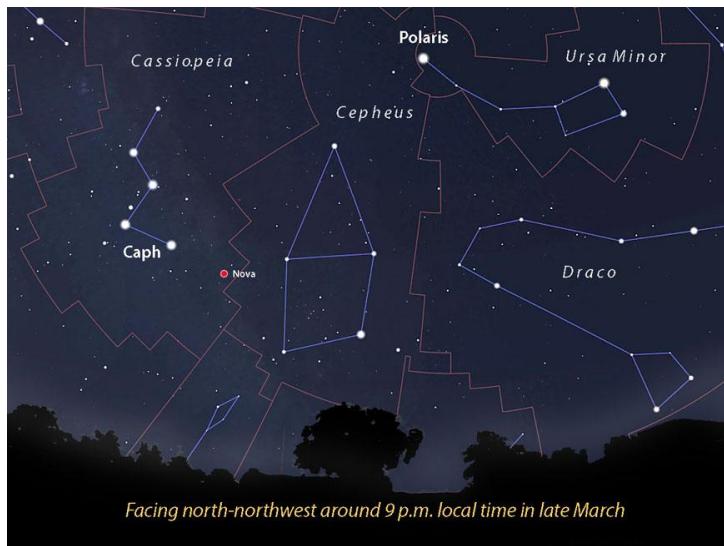
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## NOVA CASSIOPEIAE 2021

Una nova è apparsa nella costellazione di Cassiopea ed è abbastanza luminosa da poter essere vista con un piccolo telescopio. È circumpolare per le latitudini medio-settentrionali ed è osservabile tutta la notte.

È stata scoperta da Yuji Nakamura in Giappone il 18 marzo 2021, quando era di magnitudine 9.6, in quattro immagini riprese con un obiettivo da 135 mm. Quattro giorni prima nulla era visibile in quell'area di cielo fino alla magnitudine 13. Il 21 marzo 2021 era di magnitudine 8.

La Nova Cassiopeiae 2021, designata V1405 Cas, ha coordinate: ascensione retta 23h 24m 48s, declinazione +61° 11' 15". È a circa 6° a nord-ovest di Caph ( $\beta$  Cas), di 2<sup>a</sup> magnitudine, e 0.5° a sud del luminoso ammasso aperto M52, e 0.5° a est della Bubble Nebula (NGC 7635).



La posizione della V1405 Cas in una carta realizzata da Bob King con *Stellarium* (da *Sky and Telescope*).



Cartina realizzata da Bob King con *Stellarium* (da *Sky and Telescope*). L'Autore suggerisce di sfruttare i due asterismi triangolari per facilitare l'identificazione della V1405 Cas nel cerchio con diametro di 2.2°.

«Le novae – scrive Bob King – sono entusiasmanti da guardare [...] anche perché assisti a un processo essenziale che fa funzionare l'universo. Attraverso la fusione esplosiva, la nova semina lo spazio con carbonio, azoto, ossigeno e altro ancora. [...] Alcuni dei tuoi stessi atomi potrebbero aver avuto origine in un evento catastrofico simile, molto lontano e molto tempo fa».

<https://skyandtelescope.org/astronomy-news/observing-news/bright-nova-erupts-in-cassiopeia/>

---

### NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS - ANNO XVI

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).