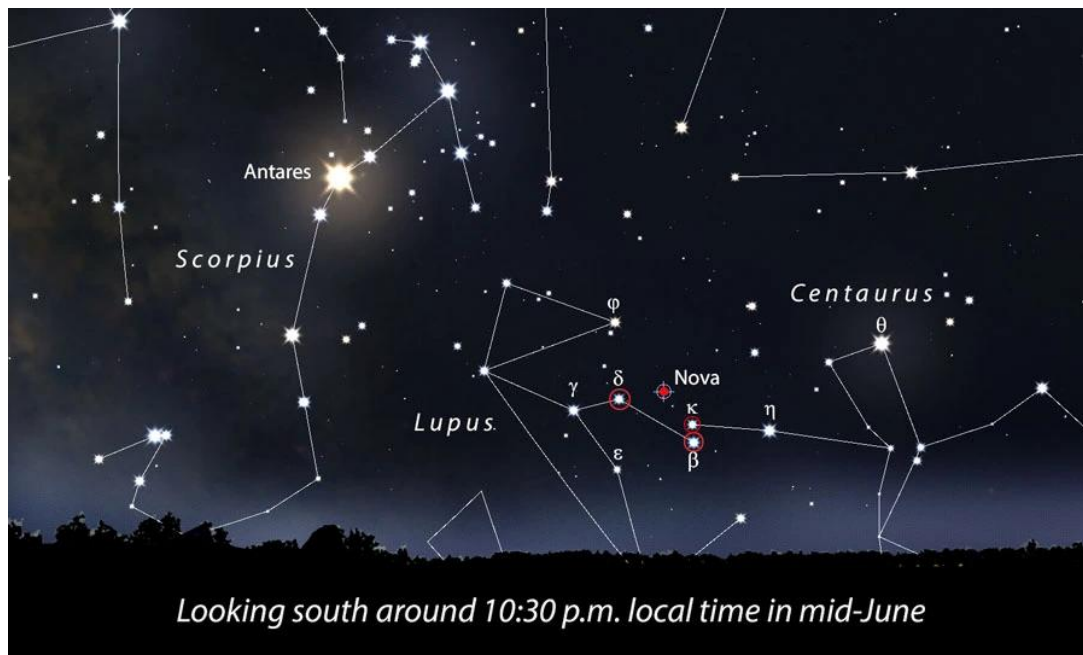


* NOVA *

N. 2788 - 23 GIUGNO 2025

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NOVA V462 LUPI



La nuova nova nella costellazione del Lupo è vicina a tre stelle visibili a occhio nudo:

Delta (δ) e Beta (β) Lupi e Kappa (κ) Centauri, che possono facilitarne la ricerca.

Immagine realizzata con *Stellarium* con aggiunte di Bob King (da *Sky & Telescope*, June 17, 2025).

V. anche la [carta AAVSO della V462 Lupi](#).

Il 12 giugno 2025 *All-Sky Automated Survey for Supernovae* (ASAS-SN), rete di 24 telescopi in tutto il mondo, ha scoperto – alle coordinate (2000) AR 15h 08m 03.3s, Decl. $-40^{\circ} 08' 29.6''$ – un nuovo oggetto di 8.7 magnitudini nella costellazione del Lupo.

Non molto tempo dopo *Yusuke Tampo*, del South African Astronomical Observatory (Università di Città del Capo), ha ottenuto uno spettro della “nuova stella” e l’ha identificata come una nova classica in base alle sue caratteristiche spettrali e al notevole aumento di luminosità.

Dopo diversi nomi temporanei – AT 2025nlr, ASASSN-25cm e N Lup 2025 – la nuova nova il 16 giugno ha ricevuto la designazione ufficiale V462 Lupi.

Dal momento della scoperta la nova è aumentata rapidamente di luminosità. Il 21 giugno, molto bassa sull’orizzonte per le nostre latitudini, era di 5.6 magnitudini, visibile con un binocolo o un piccolo telescopio, ma anche ad occhio nudo in un cielo buio.

Prima dell’esplosione – la modalità è mostrata nell’immagine a pagina seguente – la stella progenitrice aveva una magnitudine di circa 22.3 in base ad una immagine più vecchia recuperata da una lastra fotografica da Sebastián Otero dell’AAVSO (American Association for Variable Stars).

<https://skyandtelescope.org/astronomy-news/bright-nova-lights-up-lupus/>

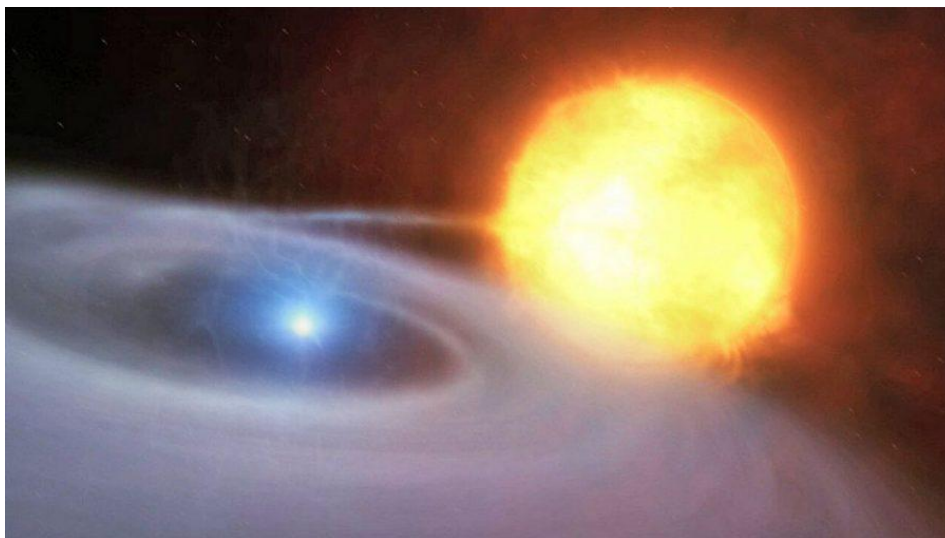
Bob King, “Bright Nova Lights Up Lupus Constellation”, *Sky & Telescope*, June 17-21, 2025

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL’A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XX

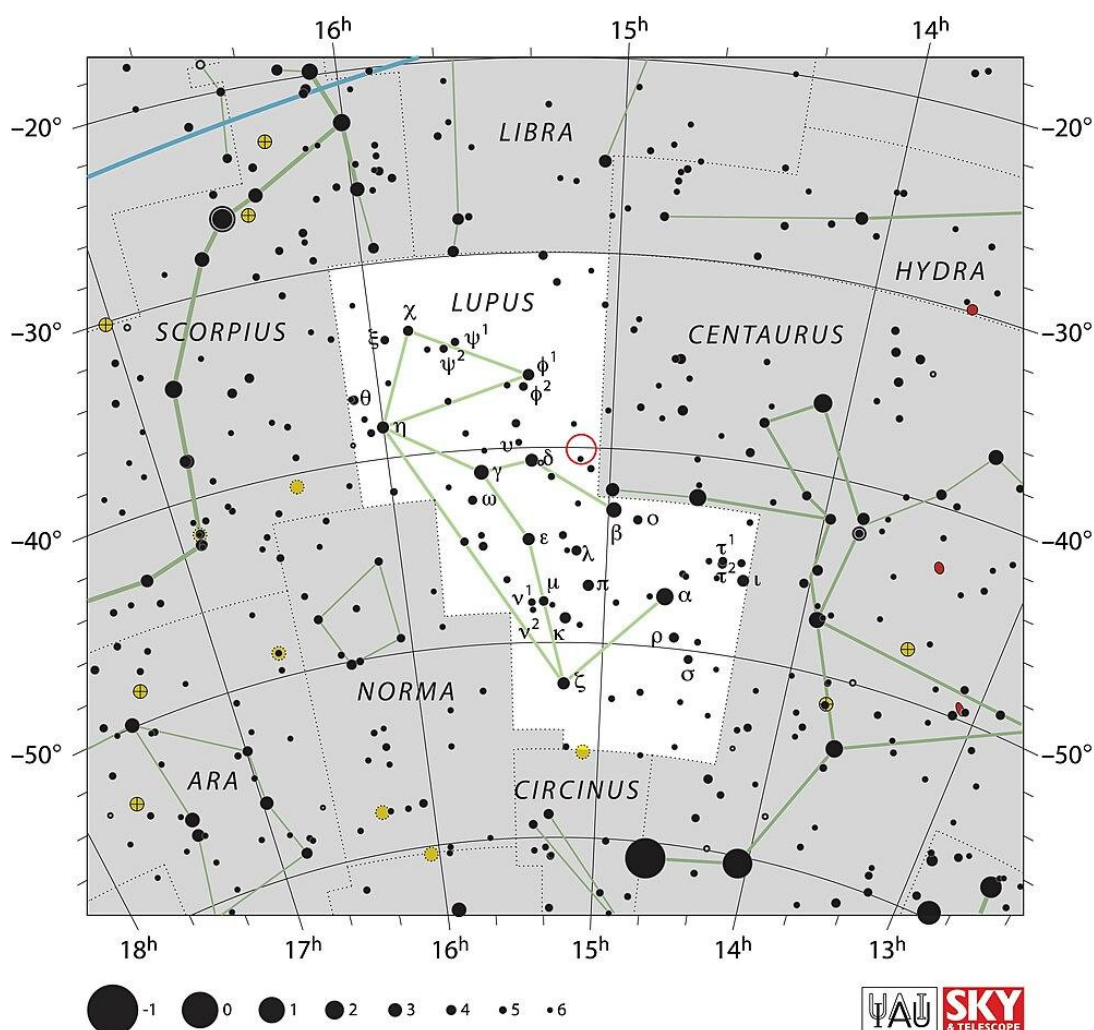
La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell’A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

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



In questa rappresentazione artistica una nana bianca (a sinistra) ruba gas alla sua stella compagna. Il materiale si muove a spirale verso la superficie della nana, dove viene compresso e infine si incendia in un'esplosione termonucleare. Il ciclo si ripete nel tempo ed è un processo che può durare decine o centinaia di migliaia di anni. Crediti: ESO / M. Kornmesser



Costellazione del Lupo con la posizione della nova V462 Lupi.
La cartina mostra tutte le stelle visibili ad occhio nudo con cieli scuri.
(IAU / Sky & Telescope)