

\* NOVA \*

N. 1677 - 26 GENNAIO 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

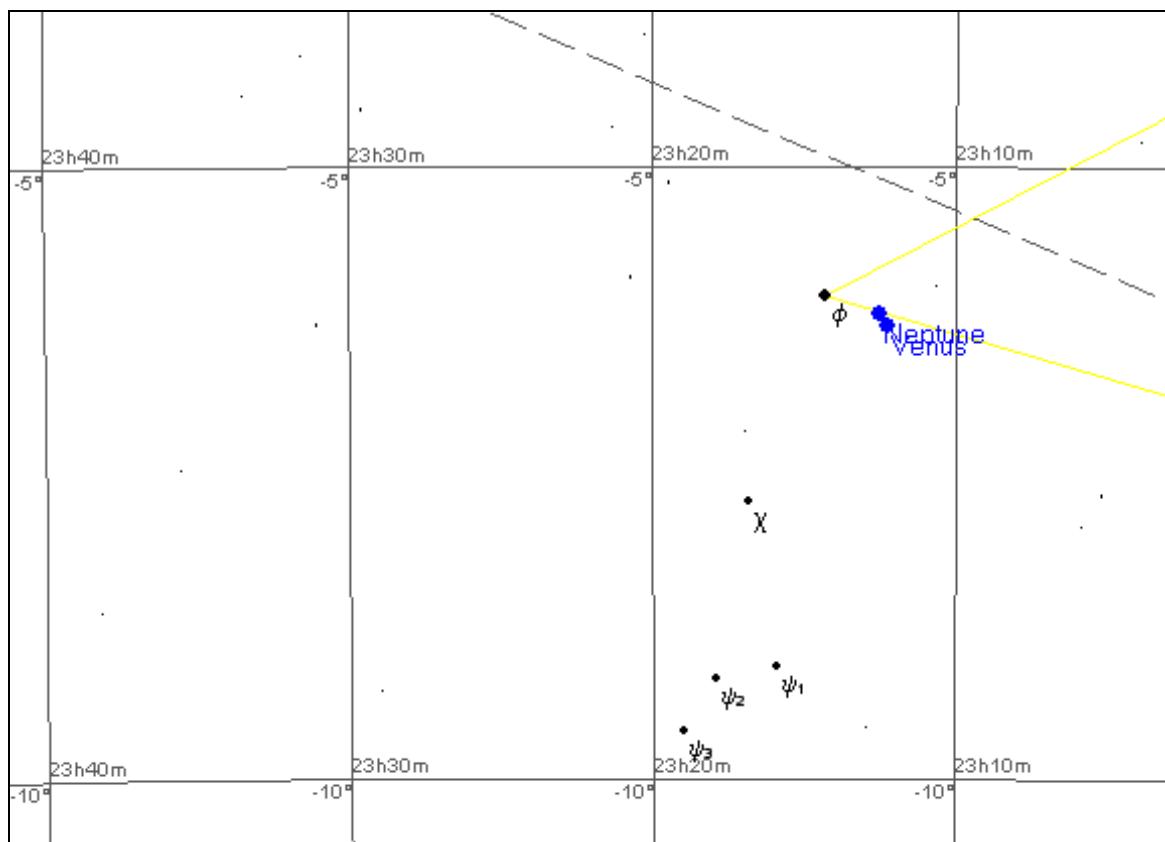
## CONGIUNZIONE VENERE-NETTUNO

Il 27 gennaio 2020, alle 19 TU, Venere sarà in congiunzione stretta con Nettuno, a soli 4'. Venere, luminosissima, di magnitudine -4.1, sarà subito a sud di Nettuno, di magnitudine 7.8.

Con un potente binocolo o meglio un piccolo telescopio sarà possibile intravedere Nettuno immerso nel bagliore di Venere. I due pianeti hanno 12 magnitudini di differenza: questo significa che Venere è 63.000 volte più luminosa di Nettuno. Nello stesso campo visivo di un piccolo telescopio sarà visibile la stella  $\phi$  [Phi] Aquarii di 4.2 magnitudini.

L'osservazione sarà più semplice il giorno successivo: una sottile falce di Luna (13%) sarà a 4°48' di distanza, quando Venere si sarà spostata già oltre  $\phi$  Aquarii.

Venere sarà a poco più di 167 milioni di chilometri (1.117 unità astronomiche) dalla Terra, Nettuno sarà a 4.590 milioni di chilometri (30.683 unità astronomiche).



27 gennaio 2020, ore 19 CET. Cartina realizzata con il programma Skymap. (p.p.)

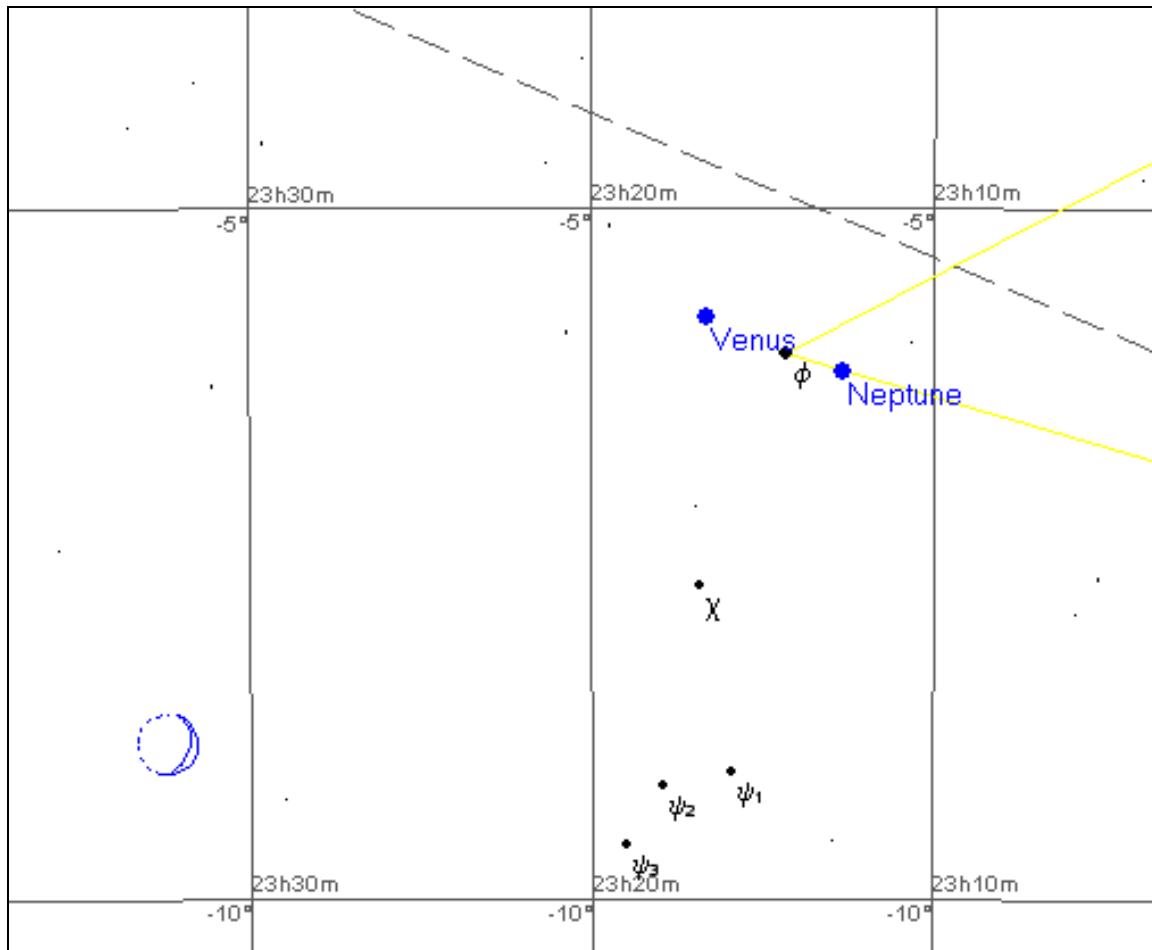
---

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XV

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini 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](http://www.astrofilisusa.it)

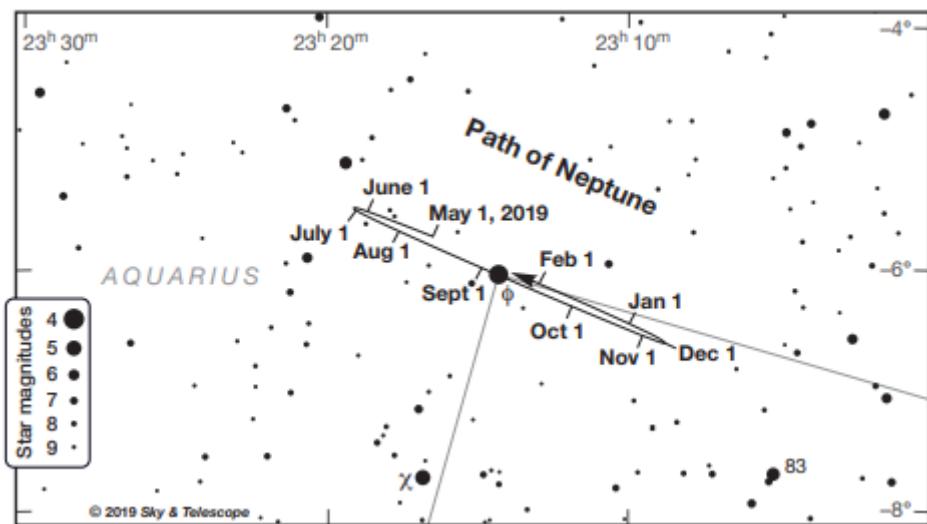


28 gennaio 2020 ore 19 CET. Cartina realizzata con il programma *Skymap*. (p.p.)

Almanacco 2020 UAI (Unione Astrofili Italiani), p. 48

<https://astronomynow.com/2020/01/13/venus-dazzles-at-dusk-and-closes-in-on-neptune/>

[https://in-the-sky.org/news.php?id=20200127\\_19\\_100](https://in-the-sky.org/news.php?id=20200127_19_100)



Percorso di Nettuno in cielo dal 1° maggio 2019 al 1° febbraio 2020 (da *Sky & Telescope*)

[https://s22380.pcdn.co/wp-content/uploads/WEB\\_UrNep\\_2019-2020\\_updated.pdf](https://s22380.pcdn.co/wp-content/uploads/WEB_UrNep_2019-2020_updated.pdf)