

# \* NOVA \*

N. 1812 - 7 SETTEMBRE 2020

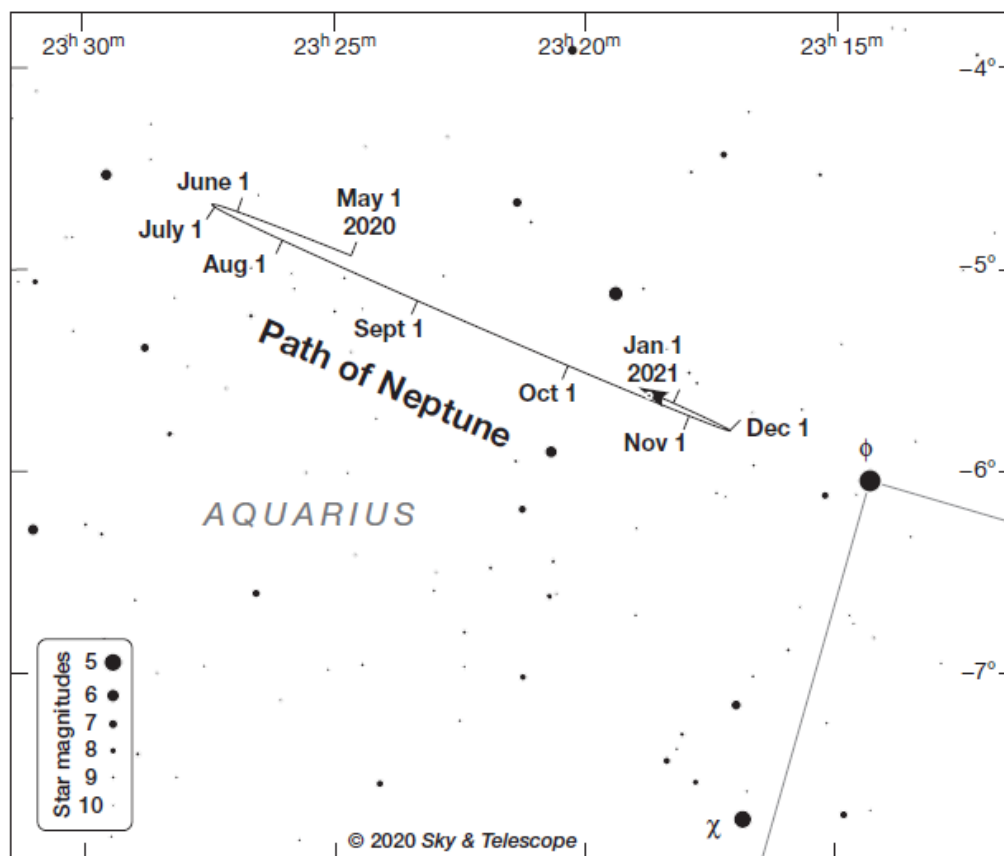
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## NETTUNO IN OPPOSIZIONE

L'11 settembre 2020, alle ore 19 UTC, Nettuno è in opposizione. È infatti a 180 gradi dal Sole con la Terra allineata – come succede ogni anno – tra Nettuno e il Sole.

Nettuno è a 28.92 UA dalla Terra (1 UA, Unità Astronomica, corrisponde alla distanza media Terra-Sole, circa 150 milioni di chilometri) e la sua luce riflessa impiega 240.6 minuti a raggiungerci.

In queste settimane Nettuno sorge ad est verso l'ora del tramonto e tramonta ad ovest intorno all'alba. È osservabile con un binocolo o un piccolo telescopio nella costellazione dell'Aquario, a circa 2° a NE dalla stella  $\phi$  (phi) Aquarii di quarta magnitudine. Nettuno ha magnitudine 7.6 e un diametro di 2.3".



Posizioni di Nettuno dal 1° maggio 2020 al 1° gennaio 2021 (da Sky & Telescope).

[https://skyandtelescope.org/wp-content/uploads/UranusNeptune2020\\_BW\\_WebFinder.pdf](https://skyandtelescope.org/wp-content/uploads/UranusNeptune2020_BW_WebFinder.pdf)

*Almanacco 2020 UAI* (Unione Astrofili Italiani), pp. 48 e 67

<https://skyandtelescope.org/observing/ice-giants-neptune-and-uranus/>

<https://earthsky.org/tonight/neptune-comes-closest-to-earth-for-the-year>

---

**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)