

* NOVA *

N. 1375 - 5 SETTEMBRE 2018

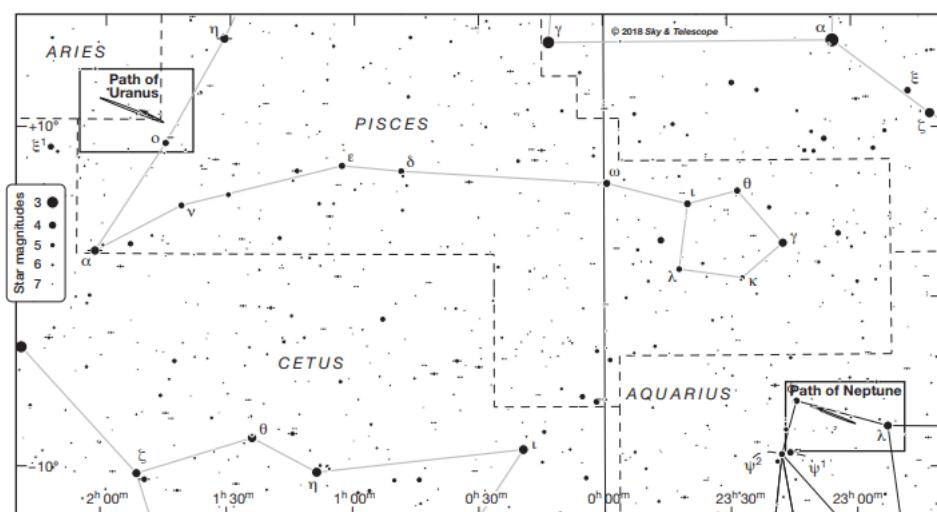
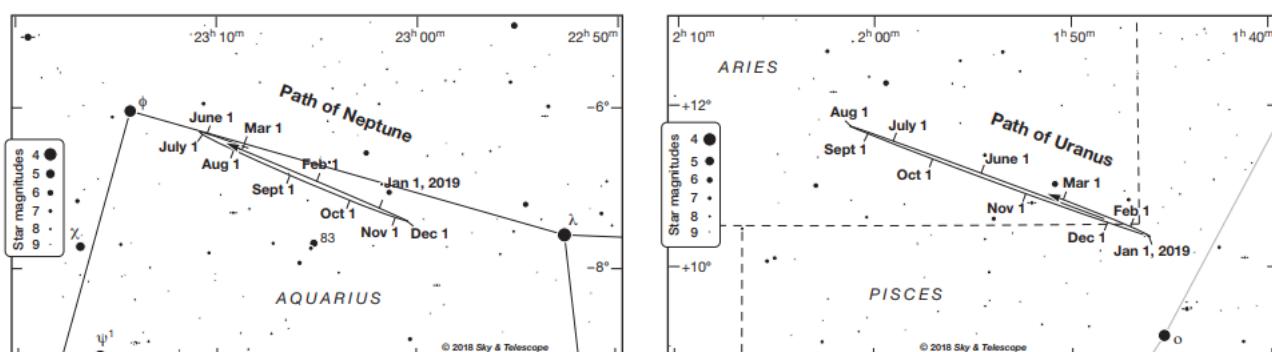
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NETTUNO IN OPPOSIZIONE

Il 7 settembre Nettuno sarà in opposizione, nella costellazione dell'Aquario (è entrato in questa costellazione nel 2011 e ne uscirà nel 2022), e più che per le sue dimensioni e luminosità – che sostanzialmente non variano nel corso dell'anno a causa della grande distanza dalla Terra – sarà in condizioni favorevoli per l'osservazione, tutta la notte e per tutto il mese, perché transita al meridiano nelle ore centrali della notte. Di magnitudine 7.6 sarà osservabile con aspetto stellare con un binocolo in un cielo buio, e come un piccolo disco con un telescopio ad almeno 200 ingrandimenti (v. anche <https://www.skyandtelescope.com/observing/ice-giants-neptune-and-uranus/>).

Le cartine riportate sotto, e tratte dalla rivista *Sky & Telescope*, mostrano le posizioni di Nettuno e di Urano. Urano sarà a 19.2 UA (1 UA, Unità Astronomica è circa 150 milioni di km) dalla Terra (159.6 minuti luce), con magnitudine 6.1; Nettuno a 28.9 UA (240.6 minuti luce) con magnitudine 7.6 (dati tratti dall'*Almanacco 2018 UAI* - Unione Astrofili Italiani, pp. 42, 44 e 60-61).

La luna più grande di Nettuno, Tritone, è di magnitudine 13.4: la sua posizione rispetto al pianeta è calcolabile su https://www.skyandtelescope.com/wp-content/observing-tools/neptune_moons/neptune.html.



Posizione di Urano e Nettuno dal 1° maggio 2018 al 1° marzo 2019, a 0 h UTC delle date indicate. Crediti: *Sky & Telescope*
https://www.skyandtelescope.com/wp-content/uploads/WEB_UrNep18.pdf

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

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