

* NOVA *

N. 874 - 30 AGOSTO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

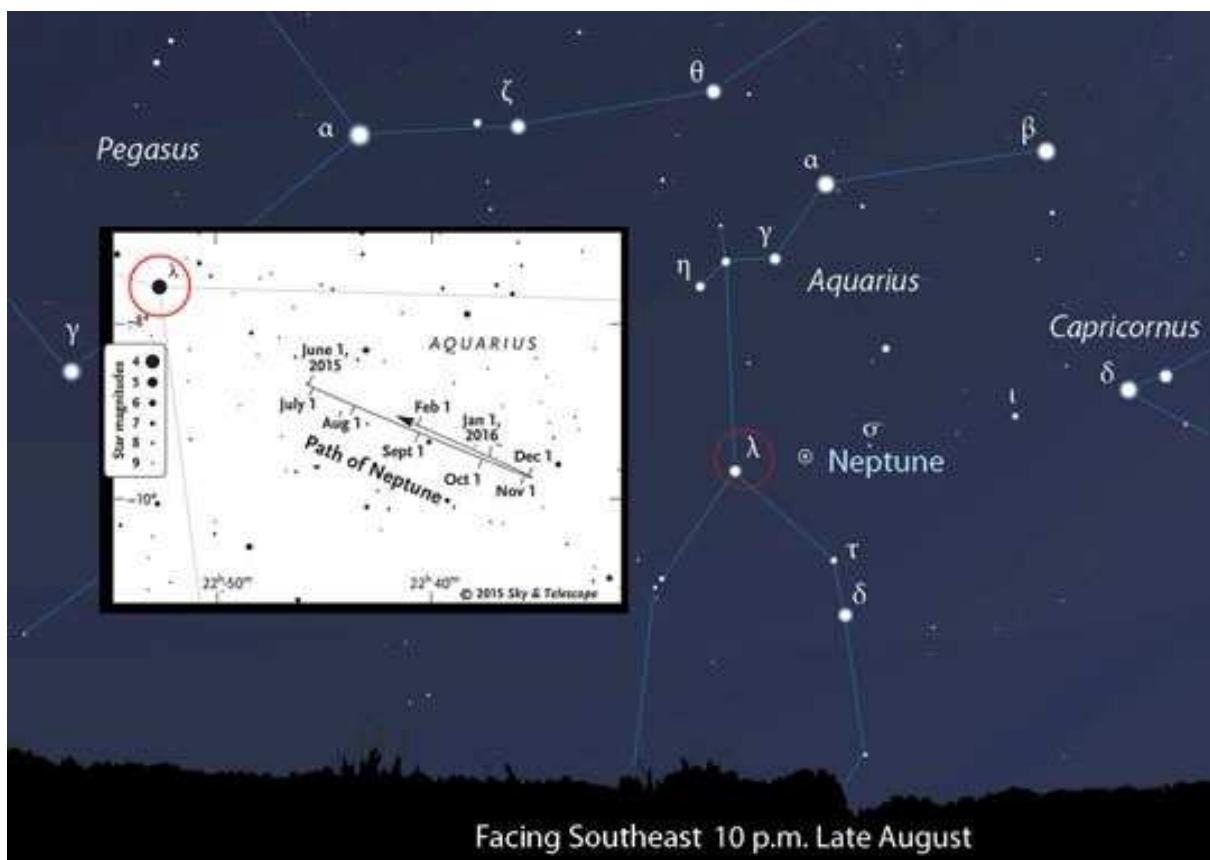
NETTUNO IN OPPOSIZIONE

Il 1° settembre 2015 alle ore 02:00 TU il pianeta Nettuno, di magnitudine 7.6, è in opposizione al Sole, nella costellazione dell'Aquario, circa a metà della linea che unisce le stelle Lambda e Sigma Aquarii. È osservabile tutta la notte con un binocolo o un piccolo telescopio.

Il 6 settembre è in congiunzione, a soli 3' circa, con la stella SAO 146230 di 6.9 magnitudini.

Nettuno attualmente dista 28.95 UA (Unità Astronomiche, 1UA = circa 150 milioni di chilometri) da noi; la sua debole luce impiega 241 minuti (circa 4 ore) a raggiungere i nostri occhi.

Più a est, nella costellazione dei Pesci, è visibile con un binocolo anche il pianeta Urano (magnitudine 6.1, a 19.2 UA dalla Terra) che sarà in opposizione il 12 ottobre alle ore 03:00 TU; la sua luce impiega 160 minuti (2.7 ore circa) a raggiungerci.



La mappa, tratta da *Sky & Telescope* (<http://www.skyandtelescope.com/>), mostra il cielo a sud-est a fine agosto-inizio settembre alle 22:00 (ora locale alle medie latitudini settentrionali). La posizione di Nettuno si riferisce al 26 agosto 2015.

Partite da Lambda Aquarii per trovare Nettuno, utilizzando poi le carte dettagliate realizzate sempre da *Sky & Telescope*.
(*Sky & Telescope / Stellarium*)

<http://www.skyandtelescope.com/observing/neptune-and-its-maverick-moon082620152608-triton/>

<http://www.skyandtelescope.com/observing/celestial-objects-to-watch/uranus-and-neptune-in-2015/>

http://www.skyandtelescope.com/wp-content/uploads/WEB_UrNep_Finders.pdf (mappe dettagliate per Nettuno e Urano)