

* NOVA *

N. 897 - 5 OTTOBRE 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

URANO IN OPPOSIZIONE

Urano sarà in opposizione il 12 ottobre, alle 3 TU, e sarà visibile, con un binocolo, tutto il mese per tutta la notte nella costellazione dei Pesci, "circondato" dalle stelle ζ , ϵ e 80 Piscium, di magnitudine 4.3, 5.2 e 5.5, rispettivamente, che ne faciliteranno il riconoscimento.

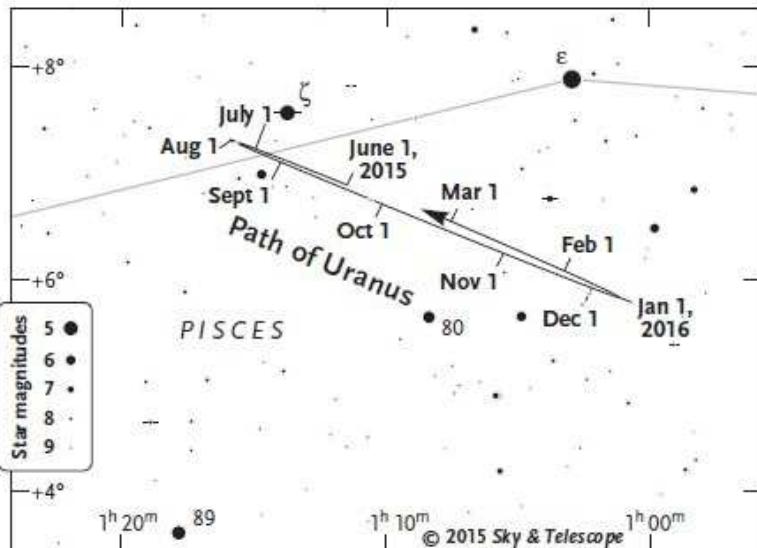
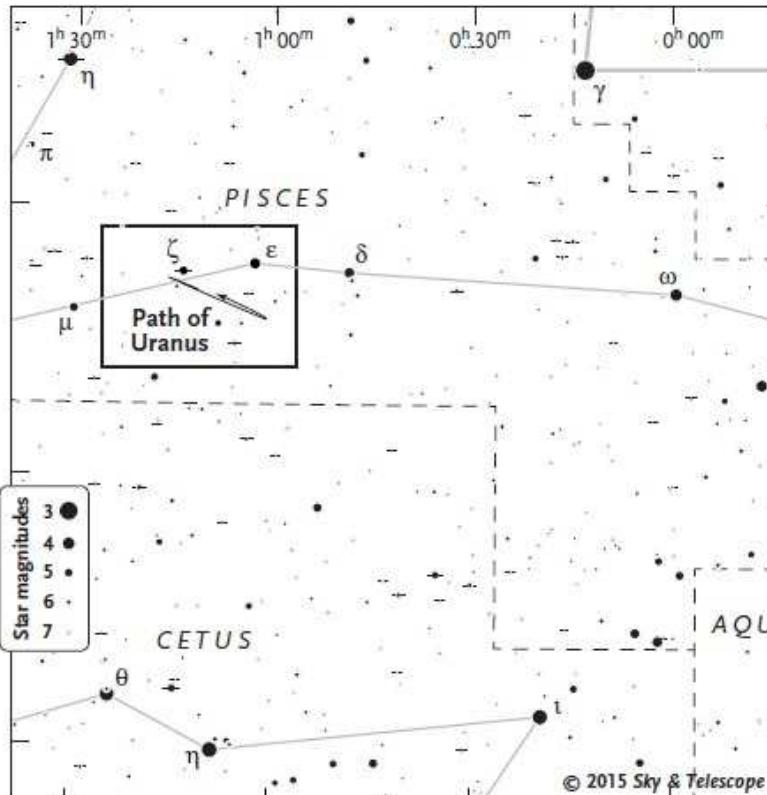
Il 21 ottobre sarà a 49' a nord-ovest della stella 80 Piscium.

Secondo l'*Almanacco UAI 2015* (p. 66) Urano, di magnitudine 6.0, sarà a 18.98 UA dalla Terra (2.800.000.000 km circa) e la sua luce riflessa impiegherà 2 ore e 38 minuti a raggiungere i nostri occhi.



Urano, il terzo pianeta per dimensioni del nostro sistema solare, di solito "appare come una piccola macchia informe in un piccolo telescopio o un grande globo informe in un grande telescopio" (NASA, *Astronomy Picture of the Day*, 20 ottobre 1998). In questa ripresa dell'agosto 2008 ottenuta con il telescopio spaziale Hubble in luce infrarossa mostra invece insolite nubi, anelli e lune. Le nuvole arancioni nella foto si spostavano a velocità superiori ai 500 chilometri all'ora.

Crediti: E. Karkoschka et al. (University of Arizona), NICMOS, HST, NASA



Carte tratte dalla Rivista Sky & Telescope, www.skyandtelescope.com
http://www.skyandtelescope.com/wp-content/uploads/WEB_UrNep_Finders.pdf