

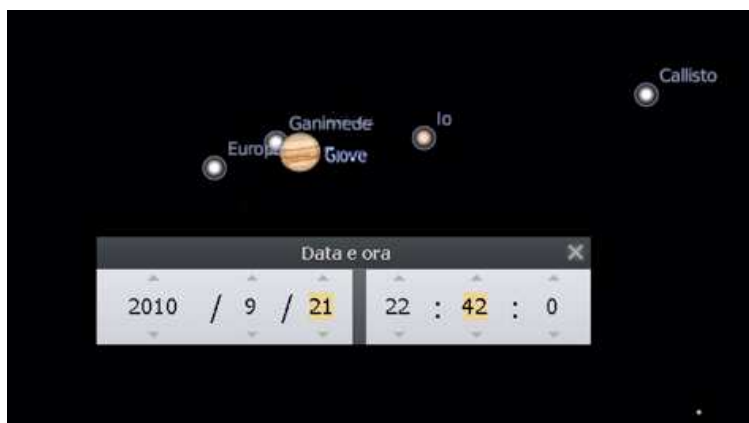
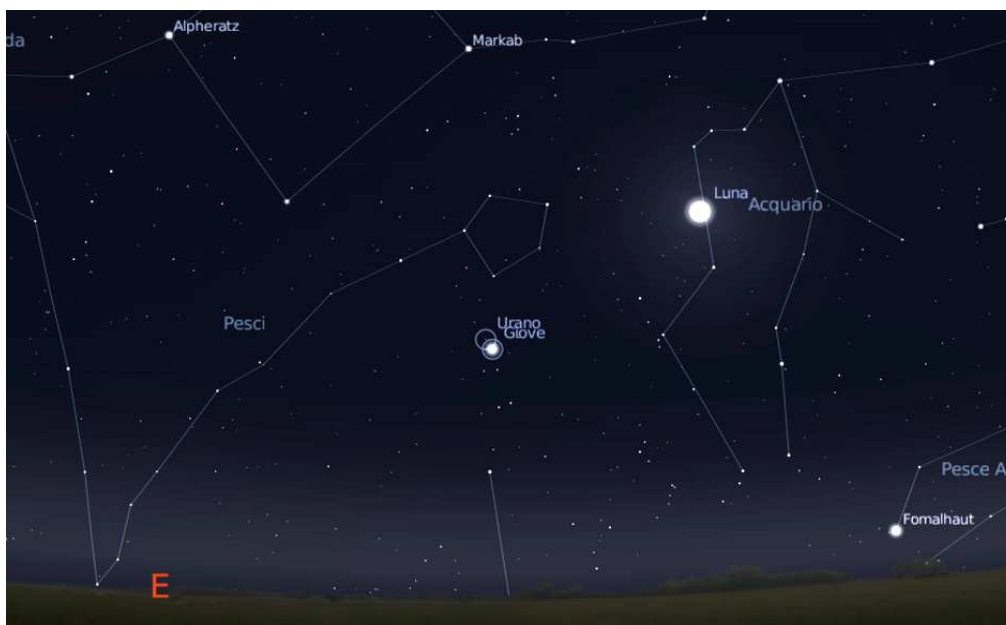
# \* NOVA \*

N. 142 - 10 SETTEMBRE 2010

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## OPPOSIZIONE E CONGIUNZIONE DI GIOVE E URANO

Il 21 settembre avverrà l'opposizione quasi simultanea di Giove (11.30 UT) e Urano (17.00 UT) che verranno anche a trovarsi in congiunzione stretta a meno di un grado l'uno dall'altro con la Luna a una quindicina di gradi a ovest. I due pianeti si troveranno nella costellazione dei Pesci, in teoria sotto un cielo limpido e scuro. Urano, che brillerà di magnitudine 5.7, sarebbe visibile a occhio nudo, ma in pratica non sarà così, sia per la luminosità del vicinissimo Giove sia per la presenza della Luna quasi piena. Un semplice binocolo sarà però sufficiente a mostrare Urano come una brillante stellina dai riflessi azzurri. Con un telescopio a bassi ingrandimenti (30x) si potranno apprezzare nello stesso campo visivo assieme a Giove e Urano anche i satelliti di Giove Io, Europa e Callisto. Alle 22.42 circa (orario valido per la bassa Valle di Susa), aumentando gli ingrandimenti, si potrà assistere alla ricomparsa di Ganimede occultato dal disco di Giove. Queste occasioni sono ideali per apprezzare i rapidi movimenti dei satelliti galileiani: bastano una ventina di minuti e il punto luminoso di Ganimede si staccherà nettamente dal disco di Giove. (g.z.)



Sopra: congiunzione Giove-Urano alle ore 21.00 del 21-09-2010 (da *Stellarium* – [www.stellarium.com](http://www.stellarium.com)).

A sinistra: simulazione della ricomparsa di Ganimede dopo occultazione da parte di Giove (da *Stellarium*).