

# \* NOVA \*

N. 304 - 25 APRILE 2012

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## OCCULTAZIONE LUNARE

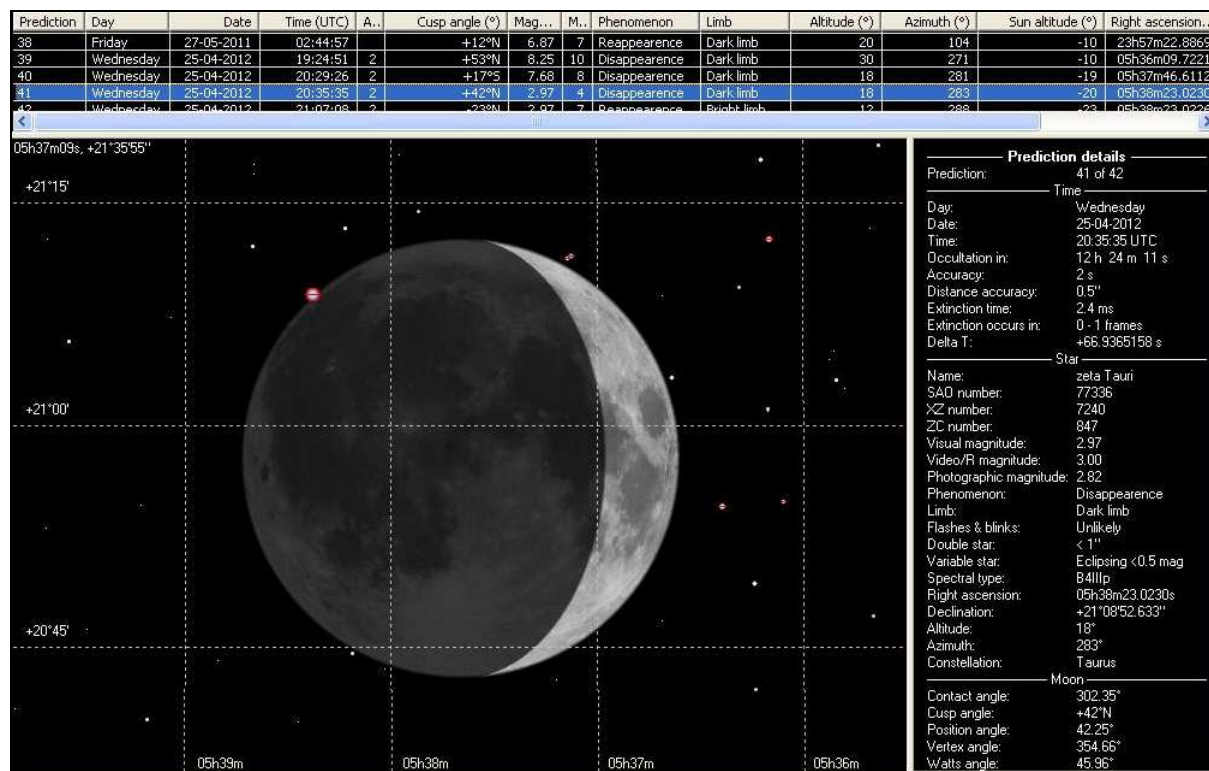
Stasera una sottile falce di Luna, non lontana da Venere, occulta una stella molto luminosa: Zeta Tauri di magnitudine 2.9.

Il fenomeno sarà ben visibile anche con un semplice binocolo, e forse addirittura ad occhio nudo, avendo l'avvertenza di schermare in qualche modo la luce della Luna.

L'immagine mostra il cielo al momento della scomparsa della stella ed è stata ricavata col programma *Lunar Occultation Workbench 4.1* (<http://low4.doa-site.nl/>).

Il fenomeno avviene ad un'altezza sull'orizzonte di circa 18 gradi per cui è necessario avere un orizzonte Ovest abbastanza libero.

o.b.



Il momento della scomparsa della stella Zeta Tauri (*Lunar Occultation Workbench 4.1*)

Date	Day	Time	A P	SAO	Mag	Al	Az	Sn	K	Elg	Dia	Name
d m y		h m s	s			°	°	°	%	°	cm	
25-04-2012	Wed	20:35:13	2 D	77336	2.9	18	282	-19	17%+	49°E	4	Zeta Tauri

Previsioni del fenomeno pubblicate sulla *Circolare interna* n. 152 del gennaio 2012, pp. 4-6