

* NOVA *

N. 425 - 6 MARZO 2013

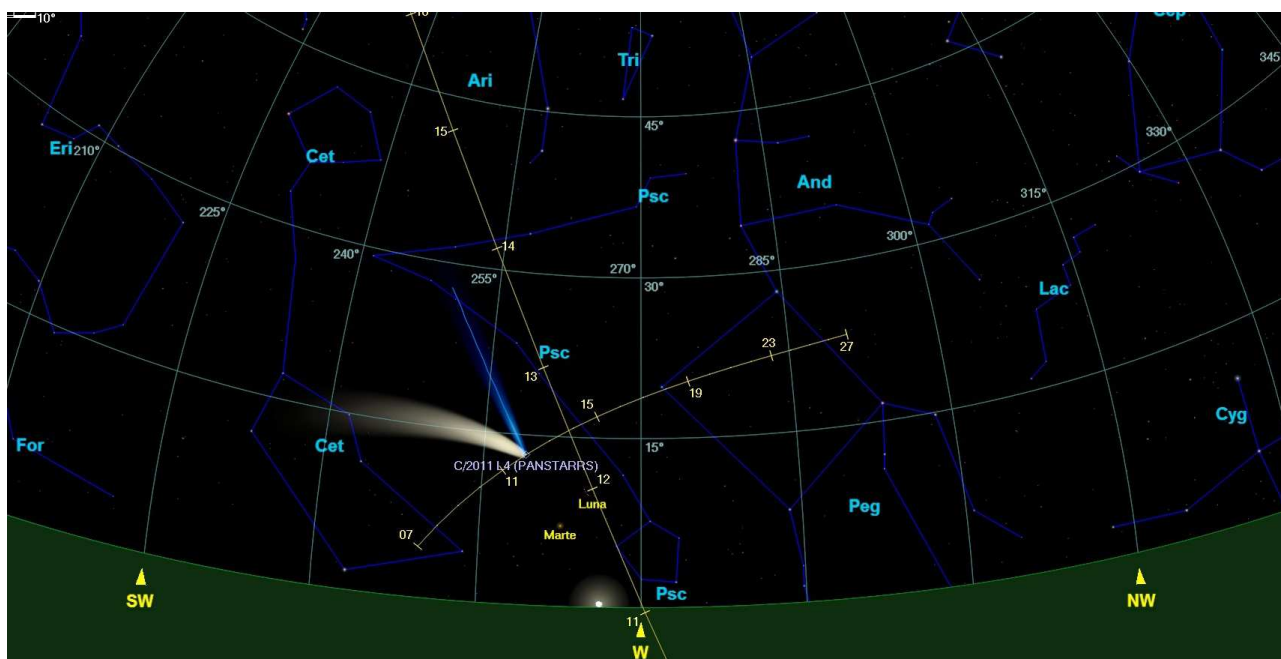
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

COMETA PanSTARRS

Ci avviciniamo al periodo di osservabilità della cometa C/2011 L4 PanSTARRS (v. *Circolare interna* n. 161, gennaio 2013, pp. 9-10), già osservata ad occhio nudo dai cieli australi nelle scorse settimane.

Il 5 marzo la PanSTARRS è stata alla minima distanza dalla Terra (1.1 UA); il 10 marzo sarà al perielio a 45 milioni di km dal Sole (0.3 UA). Al tramonto sarà a 10° dal Sole e tramonterà un'ora dopo. Il 12 e il 13 marzo la cometa sarà abbastanza vicina ad una sottilissima falce lunare.

Sky & Telescope scrive: "Guardate a ovest dopo il tramonto vicino all'orizzonte. Può essere necessario un binocolo [attenti però a non usarlo prima che il Sole tramonti, puntandolo accidentalmente sul Sole stesso!, ndr] per scorgere la cometa PanSTARRS nel cielo luminoso. Se guardate troppo presto il cielo sarà troppo luminoso, se guardate troppo tardi la cometa sarà troppo bassa".



Posizione della cometa C/2011 L4 ad ovest poco dopo il tramonto del Sole dal 7 al 27 marzo 2013.

E' mostrato anche il percorso della Luna crescente dall'11 al 16 marzo.

Carta realizzata col programma *Perseus*.

Dati orbitali ed effemeridi:

<http://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=c%2F2011%20L4;orb=1;cov=0;log=0;cad=0#orb>

<http://scully.cfa.harvard.edu/cgi-bin/returnprepeph.cgi?d=c&o=CK11L040>

<http://www.aerith.net/comet/catalog/2011L4/2011L4.html>

<http://www.skyandtelescope.com/observing/home/194257261.html>

http://divulgazione.uai.it/index.php/Cielo_di_Marzo_2013#COMETE

Video Science@NASA:

<http://www.youtube.com/watch?v=OZlenAvqLCI>

Immagini:

<http://spaceweather.com/gallery/index.php?title=comet>