

*** NOVA ***

N. 112 - 1 APRILE 2010

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

INVITO ALL'OSSERVAZIONE DI MERCURIO

Nella prima metà di aprile si verificheranno le migliori condizioni di osservabilità di Mercurio per l'anno in corso: il giorno 8 si troverà, infatti, a 19° gradi dal Sole e brillerà di magnitudine 0.0. Avremo inoltre un grande alleato in Venere che si troverà a circa 3° sud-est di Mercurio. La vicinanza dei due pianeti è un'interessante occasione per immortalargli fotograficamente nella luce del tramonto: per evidenziarli converrà sottoporre di un paio di stop (meglio provare diverse pose).

MERCURIO 08-04-2010 20h30m

Magnitudine: 0.0
Diametro: 7.6"
Frazione illuminata: 0.409
Fase: 100°
Distanza dalla Terra: 0.8834 UA

Distanza dal Sole: 0.3374 UA
Angolo posizione: 334.1°
Inclinazione del polo: -4.0°
Inclinazione del Sole: -0.1°
Meridiano centrale: 102.25°

J2000 RA: 2h18m17.46s DE: $+16^\circ 38' 40.0''$
Date RA: 2h18m51.37s DE: $+16^\circ 41' 29.3''$
Azimut: $+279^\circ 43'$
Altezza: $+14^\circ 05'$

Sorge: 7h31m Azimut: $+65^\circ 22'$
Culmina: 14h45m
Tramonta: 21h58m Azimut: $+294^\circ 38'$
(tempi in ora legale, TMEC + 1h)



Mercurio e Venere l'8 aprile 2010 alle ore 20:30 (da *Stellarium* www.stellarium.org)