

* NOVA *

N. 996 - 8 MAGGIO 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

9 MAGGIO 2016: TRANSITO DI MERCURIO SUL SOLE

Domani pomeriggio avverrà il transito di Mercurio sul Sole (v. *Circolare interna* n. 187, maggio 2016). Purtroppo le condizioni meteorologiche previste soprattutto nel Nord-Ovest d'Italia non danno molte probabilità di poter osservare direttamente il fenomeno.

Un'alternativa potrà essere seguire il fenomeno su una delle dirette web programmate.

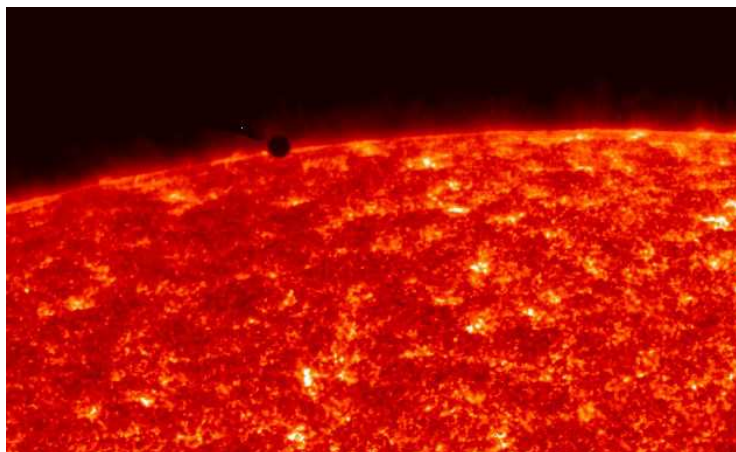
Ne proponiamo alcune:

<http://sdoisgo.blogspot.it/2016/04/mercury-transit-in-8-days.html> (diretta dallo spazio del Solar Dynamics Observatory)

<http://www.ccssc.org/webcast.html> (diretta dal Coca-Cola Space Science Center in Columbus, Georgia, USA)

<http://live.slooh.com/stadium/live/transit-of-mercury-2016> (diretta da telescopio robotico Slooh Community Observatory)

<http://www.media.inaf.it/inaftv/streaming/> (diretta dalla Torre Solare di Monte Mario a Roma)



Mercurio visto da SOHO durante il transito radente del 15 novembre 1999. (Crediti ESA/NASA)

V. il video su <https://www.youtube.com/watch?v=aGJtyh9oWM0>

TRANSITI SIMULTANEI

Ad integrazione di quanto riportato a pagina 8 della *Circolare interna* n. 187 dedicata al transito di Mercurio riportiamo un disegno che tra l'altro evidenzia bene le differenze di diametro tra i due pianeti: si riferisce al transito simultaneo di Venere e Mercurio (a sinistra) che avverrà venerdì 26 luglio 69163, calcolato da Aldo Vitagliano di Napoli, e pubblicato sul *Journal of the British Astronomical Association* nel 2004 (J. Meeus & A. Vitagliano, Simultaneous transits, *J. Br. Astron. Assoc.* **114**, 3, 2004, pp. 132-135).

<http://www.media.inaf.it/2016/05/06/transito-venere-mercurio/>

<http://www.solexorb.it/SolexOld/Simtrans.pdf>

