

* NOVA *

N. 172 - 07 FEBBRAIO 2011

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

IL SOLE FOTOGRAFATO A 360°

February 6, 2011: It's official: The sun is a sphere.

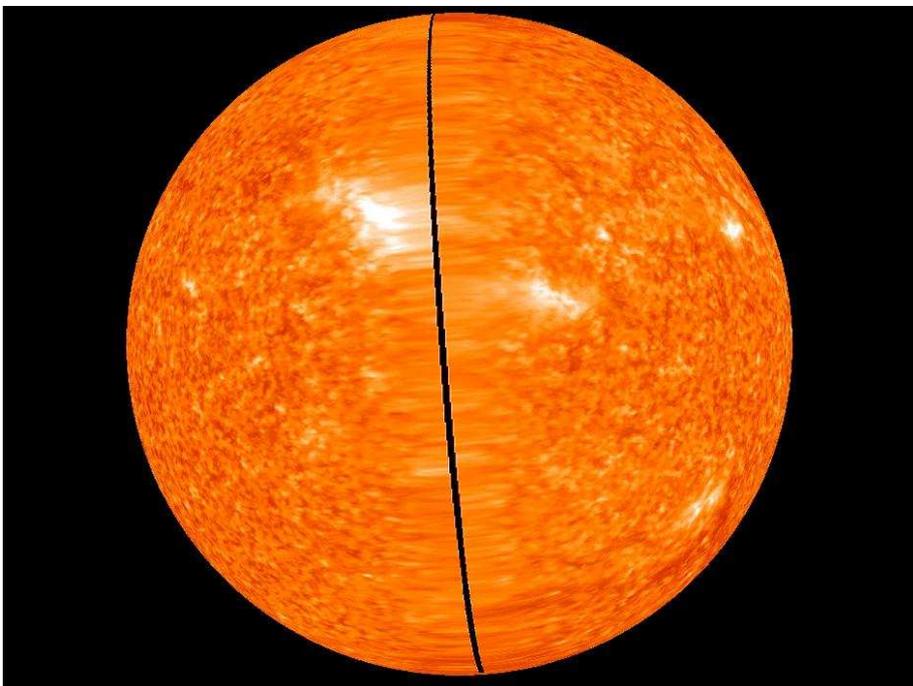
Con questo comunicato - un po' ironico per la verità - la NASA ha annunciato che le due sonde STEREO (Solar TERrestrial RELations Observatory), lanciate nell'ottobre 2006, si sono temporaneamente posizionate, il 6 febbraio, esattamente a 180° una dall'altra e hanno permesso, per la prima volta, una ripresa contemporanea di entrambe le superfici del Sole.

Vedi il sito NASA http://www.nasa.gov/mission_pages/stereo/news/entire-sun.html dove è presente anche un'animazione dell'intera superficie solare a 360°.

Vedi anche le animazioni e l'articolo tradotto e commentato su <http://www.astronomia.com/2011/02/08/e%e2%80%99-ufficiale-il-sole-e-una-sfera/>.

Altre informazioni sulla missione STEREO sul sito http://www.nasa.gov/mission_pages/stereo/main/index.html.

Sulla prossima *Circolare interna* pubblicheremo un breve approfondimento sulle peculiari caratteristiche delle orbite delle due sonde STEREO.



Parte dei due emisferi solari ripresi il 2 febbraio 2011 alle 23:56 TU, quando le due sonde gemelle STEREO erano quasi a 180° l'una dall'altra (l'immagine è infatti in parte sfumata e incompleta ed è stata completata il 6 febbraio). A destra un disegno di una delle due sonde STEREO. Notare l'orientamento dell'antenna, a 90° rispetto alla telecamera puntata sul Sole, ottimizzato per la comunicazione con la Terra durante l'attuale fase di opposizione. (Immagini NASA)