

# \* NOVA \*

N. 313 - 21 MAGGIO 2012

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

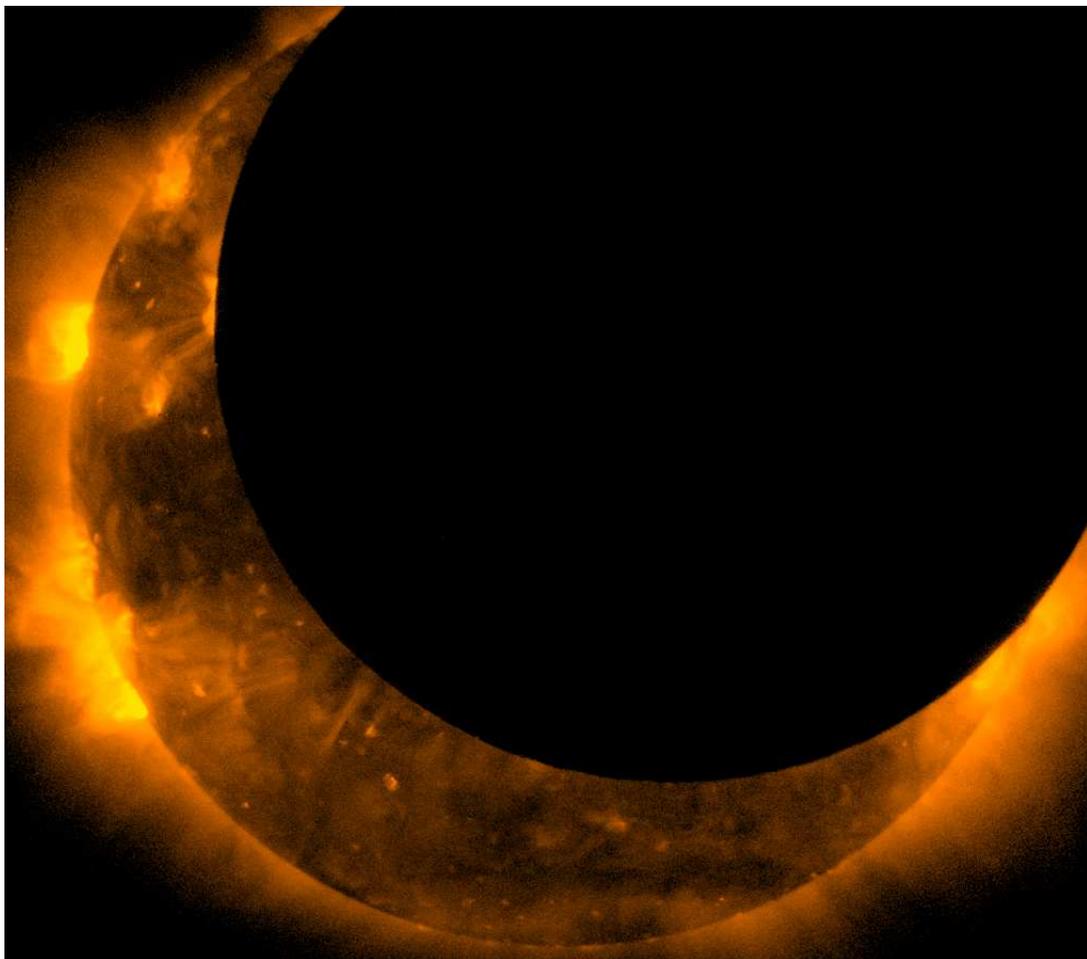
## ECLISSE DI SOLE OSSERVATA DA HINODE

L'eclisse anulare di Sole del 20-21 maggio 2012 (v. *Nova* n. 312) è stata osservata, come parziale, anche dal telescopio spaziale *Hinode* (JAXA/NASA).

*Hinode* si trova in una orbita terrestre polare "sun-synchronous", a 630 km di altitudine: non inquadra continuamente il Sole, perché per parte della sua orbita è schermata dalla Terra; però osserva il Sole per lungo tempo, almeno per un'ora ogni orbita di 98 minuti.

Ieri ha potuto osservare quattro diverse eclissi solari parziali. Gli scienziati usano spesso un'eclisse per calibrare gli strumenti sul telescopio mettendo a fuoco il bordo della Luna che attraversa il Sole.

Un filmato e altre immagini sono su [http://www.nasa.gov/mission\\_pages/hinode/eclipse\\_120520.html](http://www.nasa.gov/mission_pages/hinode/eclipse_120520.html).



La fase massima dell'eclisse del 20-21 maggio 2012 osservata da *Hinode*  
(Credit: JAXA/NASA)

[http://www.nasa.gov/mission\\_pages/hinode/index.html](http://www.nasa.gov/mission_pages/hinode/index.html)

[http://www.jaxa.jp/projects/sat/solar\\_b/index\\_e.html](http://www.jaxa.jp/projects/sat/solar_b/index_e.html)