

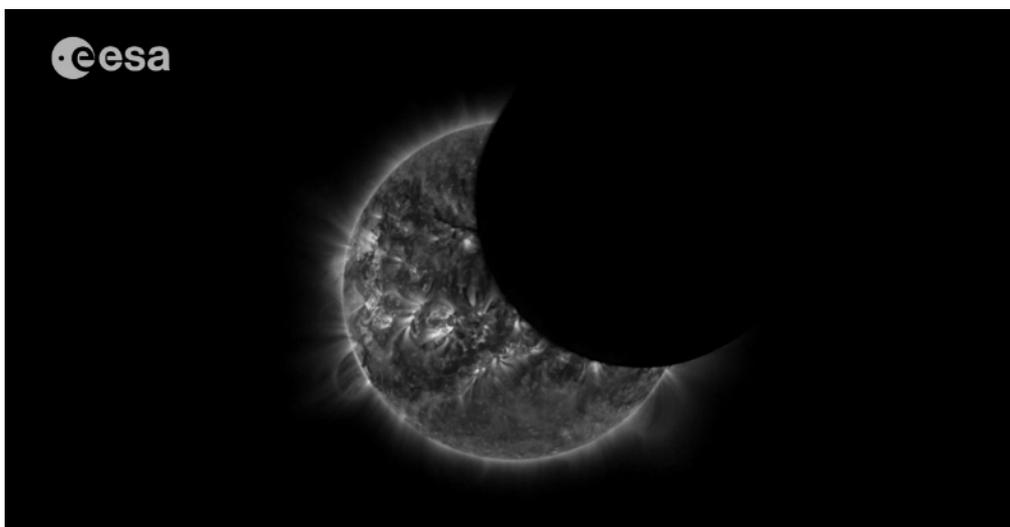
# \* NOVA \*

N. 630 - 30 APRILE 2014

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## PROBA-2 OSSERVA L'ECLISSE PARZIALE DEL 29 APRILE 2014

Il piccolo satellite (circa un metro cubo di volume) *Proba-2* (*PRoject for OnBoard Autonomy*), dell'European Space Agency (ESA), lanciato il 2 novembre 2009, ha ripreso l'eclisse di Sole di ieri, 29 aprile, osservabile come anulare da una ristretta zona dell'Antartide e come parziale dall'Australia (v. *Nova* n. 629). Il satellite, che orbita intorno alla Terra 14.5 volte al giorno, ad una distanza di circa 800 km, ha visto la Luna transitare sul Sole ben quattro volte nel corso di 4.5 ore. Vedi il filmato ESA su [http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2014/05/Proba-2\\_views\\_partial\\_eclipse](http://www.esa.int/spaceinvideos/Videos/2014/05/Proba-2_views_partial_eclipse).



Due immagini di una delle quattro eclissi parziali di Sole viste da Proba-2 il 29 aprile 2014. (Credit: ESA)

Precedenti eclissi solari osservate da satelliti e riportate sulle nostre *Nova*:

eclisse del 01 luglio 2011 (Proba-2)	<i>Nova</i> n. 215 del 03/07/2011
eclisse del 20-21 maggio 2012 (Hinode)	<i>Nova</i> n. 313 del 21/05/2012
eclisse del 13-14 novembre 2012 (Proba-2)	<i>Nova</i> n. 370 del 14/11/2012

Sito della missione Proba-2: [http://www.esa.int/Our\\_Activities/Technology/Proba\\_Missions/About\\_Proba-2](http://www.esa.int/Our_Activities/Technology/Proba_Missions/About_Proba-2)