

* NOVA *

N. 977 - 29 MARZO 2016

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

29 MARZO 2006, DIECI ANNI FA: ECLISSE TOTALE DI SOLE SUL MEDITERRANEO

Dieci anni fa, il 29 marzo 2006, si verificava un'eclisse totale di Sole, che dodici nostri soci e simpatizzanti (tra cui sei ragazzi) osservavano da Salloum, in Egitto, al confine con la Libia, in un viaggio organizzato dall'*Unione Astrofili Italiani* con la collaborazione di *Stella Errante*. In Italia l'eclisse era visibile come parziale.

All'eclisse e alla spedizione avevamo dedicato una mostra fotografica – che ancora conserviamo – realizzata in collaborazione con la Comunità Montana Alta Valle di Susa.

La mostra aveva avuto un notevole successo di pubblico: era stata al Forte di Exilles per due mesi e mezzo, poi a Susa per quasi tre mesi, presso il Museo Diocesano di Arte Sacra, e infine a Moncenisio per quasi due mesi. Tutti i pannelli della mostra erano stati riprodotti sulla *Circolare* n. 115 del luglio 2006 e un nostro breve resoconto di viaggio, preparato per la Rivista *Panorami*, era stato pubblicato in anteprima sulla *Circolare* n. 116 del settembre 2006 (pp. 6-7).

Entrambe le circolari sono reperibili su <http://www.astrofilisusa.it/web/area-pubblicazioni/category/9-circolari-2006.html>.

Qui vogliamo ricordare quei momenti con l'immagine dell'ombra di quella stessa eclisse che scorre sulla Terra, durante la totalità, ripresa dall'equipaggio della Expedition 12 sulla Stazione Spaziale Internazionale.

Un'analoga osservazione era stata effettuata dall'equipaggio della MIR durante l'eclisse totale dell'11 agosto 1999 (v. <http://apod.nasa.gov/apod/ap110102.html>).



L'ombra della Luna sulla Terra durante l'eclisse solare del 29 marzo 2006 ripresa con camera digitale Kodak 760C con lente da 35 mm dalla Stazione Spaziale Internazionale, alle ore 14:00 circa locali. L'ombra, allontanatasi dal nord-Africa, copre parte del Mediterraneo e gran parte della Turchia. In basso si vede l'isola di Cipro. In alto, in primo piano, lo Space Station Remote Manipulator System (Canadarm2, v. http://www.nasa.gov/mission_pages/station/structure/elements/mss.html). (Fonte: NASA)

<http://earthobservatory.nasa.gov/IOTD/view.php?id=6419> - <http://apod.nasa.gov/apod/ap150318.html>