

# \* NOVA \*

N. 509 - 5 SETTEMBRE 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## ESPANSIONE DELLA NEBULOSA DEL GRANCHIO (M1)

La rubrica “Astronomy Picture of the Day” sul sito NASA di oggi, 5 settembre, mostra un’immagine di M1, la Nebulosa del Granchio, resto di una supernova apparsa nel 1054. M1 si trova a circa 6.500 anni luce di distanza nella costellazione del Toro.

L’immagine ripresa nel 2012 dal Mount Lemmon Sky Center, confrontata con quella ripresa nel 1999 presso l’European Southern Observatory, evidenzia la continua espansione (a oltre 1.000 chilometri al secondo) dei detriti dell’esplosione della supernova (v. video su <http://vimeo.com/71117055>).



La Crab Nebula (M1) nel 1999 e nel 2012.

Immagine in alto, 1999. Credit: FORS Team, 8.2-meter VLT, ESO, <http://apod.nasa.gov/apod/ap991122.html>

Immagine in basso, 2012. Credit & Copyright: Adam Block, Mt. Lemmon Sky Center, U. Arizona, <http://apod.nasa.gov/apod/ap130905.html>