

* NOVA *

N. 595 - 27 FEBBRAIO 2014

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

SN 2014J OSSERVATA DA HST

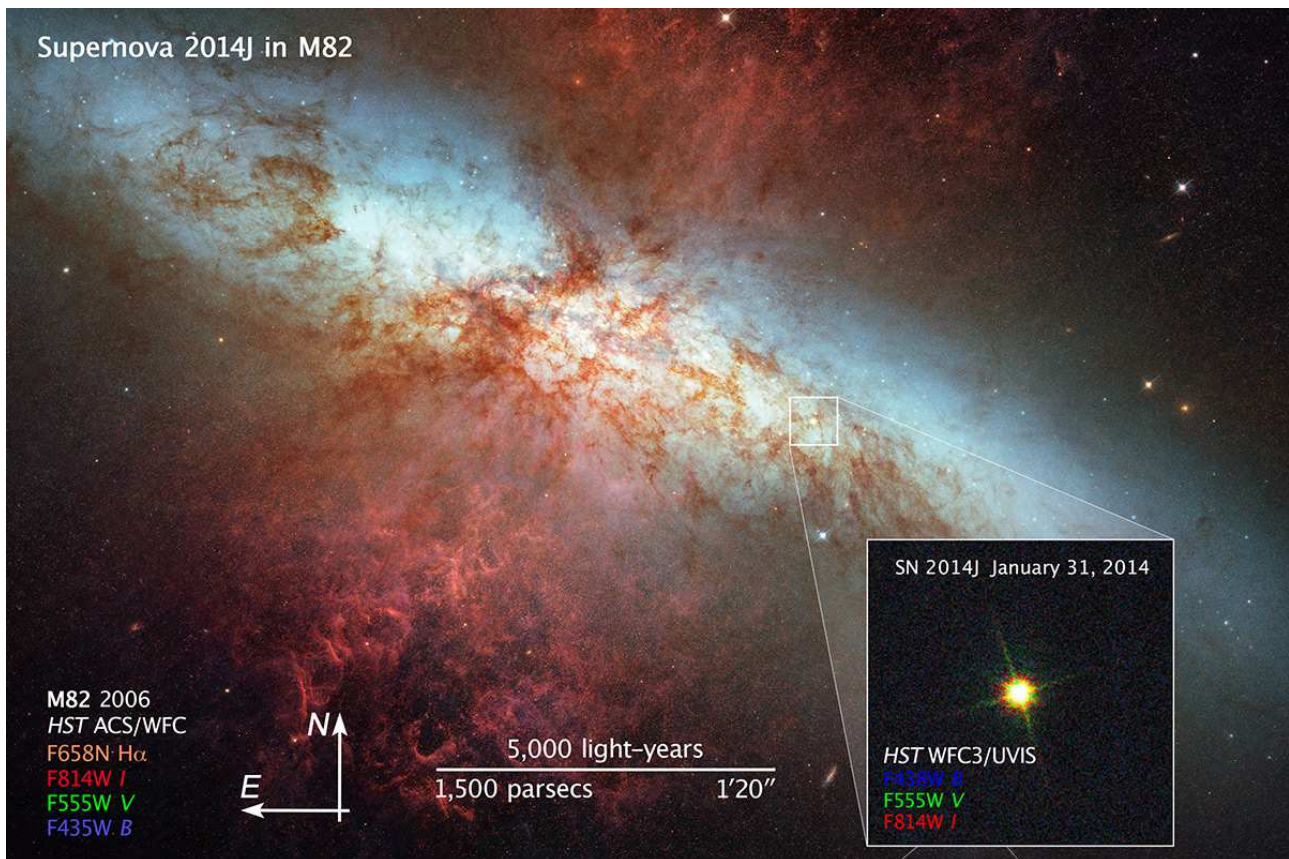


Immagine composita della supernova SN 2014J nella galassia M82 ripresa dal telescopio spaziale Hubble (HST).

La supernova, di tipo Ia, è stata scoperta il 21 gennaio scorso [v. *Nova* n. 576 del 23 gennaio 2014 e n. 577 del 25 gennaio 2014; v. anche *Circolare interna* n. 170 del gennaio 2014, p. 13].

L'immagine del 31 gennaio, qui rappresentata come un inserto, è stata presa in luce visibile da Hubble Wide Field Camera 3. Questa immagine è stata sovrapposta ad una foto mosaico dell'intera galassia presa nel 2006 con Advanced Camera for Surveys di Hubble.

Altri osservatori spaziali utilizzati nella campagna di osservazione di M82 sono: Spitzer Space Telescope, Chandra X-ray Observatory, Nuclear Spectroscopic Telescope Array (NuSTAR), Fermi Gamma-ray Space Telescope, Swift Gamma Ray Burst Explorer e Stratospheric Observatory for Infrared Astronomy (SOFIA).

Image Credit: NASA, ESA, A. Goobar (Stockholm University), and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

<http://www.nasa.gov/content/goddard/hubble-monitors-supernova-in-nearby-galaxy-m82/index.html>

<http://hubblesite.org/newscenter/archive/releases/2014/13/>