

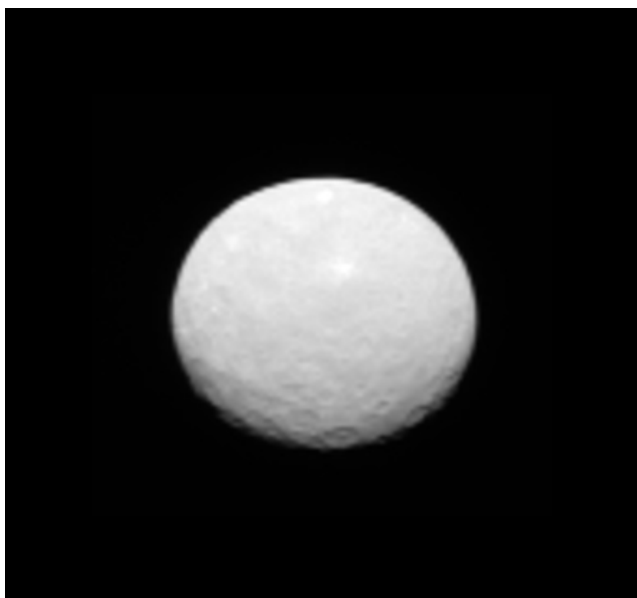
*** NOVA ***

N. 771 - 7 FEBBRAIO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

PIANETI NANI IN VISTA

La NASA ha rilasciato due immagini di *pianeti nani* ripresi da due sonde in volo verso di essi.



A sinistra, Cerere visto dalla sonda Dawn il 4 febbraio 2015 da una distanza di circa 145.000 chilometri; la risoluzione è di 14 chilometri per pixel. Crediti: NASA/JPL-Caltech/UCLA/MPS/DLR/IDA

A destra, Plutone e la sua luna Caronte ripresi il 25 gennaio 2015 dalla sonda New Horizons da una distanza di quasi 203 milioni di chilometri (l'immagine è stata amplificata quattro volte per rendere più visibile gli oggetti). Crediti: NASA/JHU APL/SwRI

La sonda Dawn, lanciata il 27 settembre 2007, dopo un flyby di Marte il 4 febbraio 2009, aveva raggiunto l'asteroide Vesta il 16 luglio 2011, orbitandogli intorno fino al 5 settembre 2012, proseguendo poi il viaggio verso Cerere (asteroide, ora *pianeta nano*, scoperto da Piazzini il 1° gennaio 1801), che dovrebbe raggiungere tra un mese, il 6 marzo.

Due immagini di Plutone e Caronte (scattate il 25 e il 27 gennaio scorso) sono state rilasciate dalla NASA il 4 febbraio 2015 in onore dei 109 anni dalla nascita di Clyde Tombaugh (4 febbraio 1906 - 17 gennaio 1997), astronomo che scoprì Plutone nel 1930 (v. immagine a lato). "Mio padre sarebbe entusiasta di New Horizons", ha detto Annette Tombaugh, sua figlia. "Si sarebbe meravigliato nel vedere Plutone, e i suoi satelliti, osservati da una sonda. Avrebbe significato molto per lui, se fosse ancora vivo oggi".



Missione Dawn: http://dawn.jpl.nasa.gov/feature_stories/Dawn_Getting_Closer_Views.asp#sthash.i8FCsQPX.dpuf - <http://Dawn.jpl.NASA.gov>

Missione New Horizons: <http://pluto.jhuapl.edu/News-Center/News-Article.php?page=20150204> - <http://www.NASA.gov/newhorizons>

NEWSLETTER TELEMATICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO X

www.astrofilisusa.it