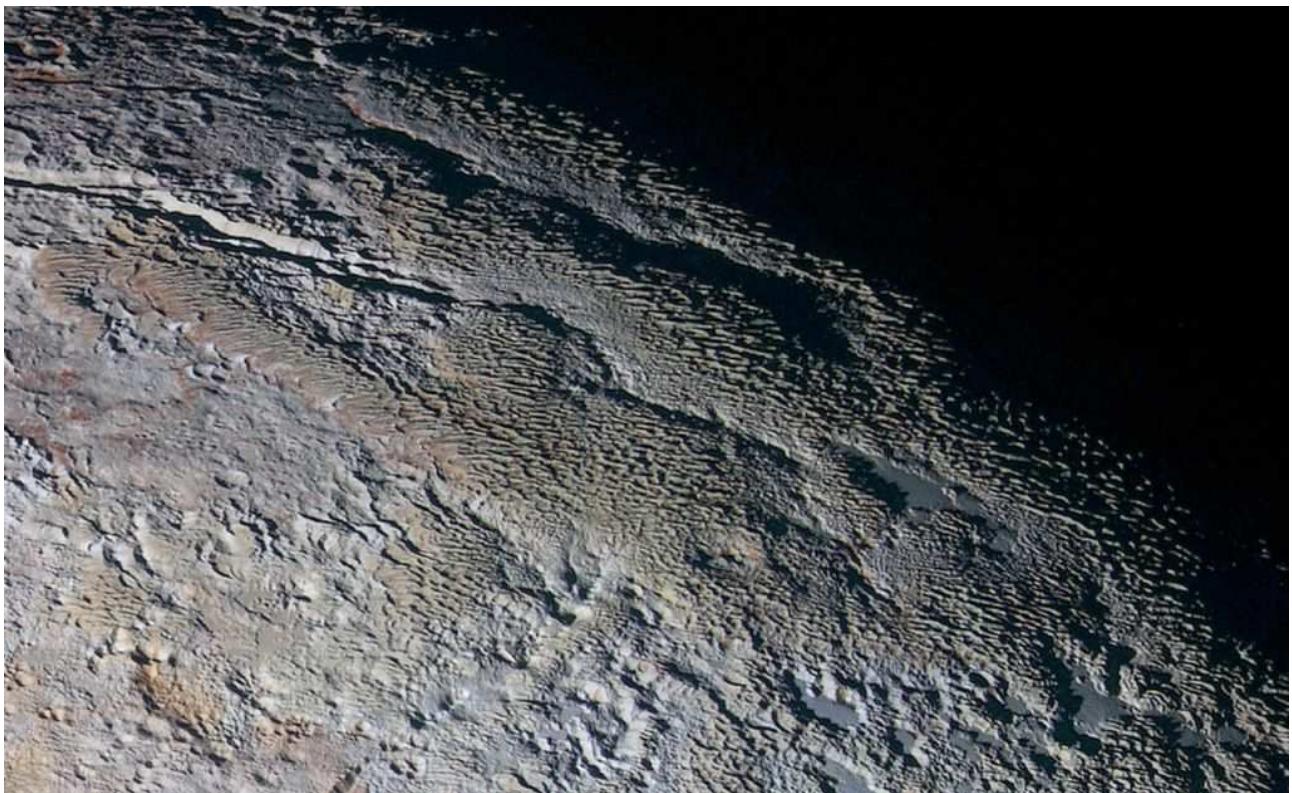


* NOVA *

N. 889 - 25 SETTEMBRE 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

**IMMAGINE “A PELLE DI SERPENTE”
DELLA SUPERFICIE DI PLUTONE**



Regione montuosa, informalmente chiamata “Tartarus Dorsa”, su Plutone.

Una nuova immagine ad alta risoluzione di Plutone, inviata recentemente a Terra dalla sonda New Horizons e ripresa durante il flyby del 14 luglio scorso, mostra una regione montuosa, estesa 530 chilometri, informalmente chiamata Tartarus Dorsa. nei pressi del terminatore, sul margine orientale della Tombaugh Regio. I dettagli più piccoli sono di 1.3 chilometri. L'immagine rivela una moltitudine di dettagli morfologici ed ha un aspetto complessivo che ricorda la “pelle di serpente” (*snakeskin*): forse il terreno è il risultato della combinazione tra forze tettoniche interne e sublimazione del ghiaccio sotto la debole luce del Sole di Plutone.

L'immagine è la somma di riprese in blu, rosso e infrarosso con la Ralph/Multispectral Visual Imaging Camera (MVIC) ed è solo una di quelle trasmesse in questi giorni insieme a mappe spettrali dettagliate.

<http://www.nasa.gov/feature/perplexing-pluto-new-snakeskin-image-and-more-from-new-horizons>

<http://www.boulder.swri.edu/pkb/ssr/ssr-ralph.pdf>