



Creste in Meridiani Planum

ESP_025386_1800

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Quando un terreno viene compresso dalle forze geologiche può succedere che a volte le rocce profonde si rompano e vengano spinte verso l'alto formando dei rilievi sulla superficie. Queste creste sono comuni su molti pianeti tra cui Marte. Una di queste creste è presente a sud di questa immagine anche se sembra che sia stata sepolta. Con HiRISE potremmo essere in grado di comprendere la sequenza degli eventi di seppellimento, mettendo a confronto la topografia della cresta con lo strato più giovane che la ricopre.

La fotocamera HiRISE è la più potente del suo genere mai inviata attorno ad un altro pianeta. La fotocamera ad alta risoluzione mostra il Pianeta Rosso con dettagli davvero incredibili e meravigliosi: uahirise.org/it