



Cambiamenti su Marte

ESP_016700_2075

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Questa immagine mostra una striatura creata dal vento in un sito tenuto sotto controllo situato nella parte nord-ovest della Uranio Tholus. I confronti con le immagini precedenti mettono in risalto le differenze causate da almeno due processi erosivi differenti causati dal vento. Altre tracce chiare lasciate dai turbini di polvere sono state avvistate dalla Mars Orbital Camera nella parte meridionale del cratere Schiaparelli, una regione un tempo dominata dal vento. Un modo per ottenere delle tracce chiare nella sabbia sarebbe quello di scavare attraverso un sottile strato di materiale scuro (ad esempio sabbia basaltica) fino ad un substrato chiaro.

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