



Flussi attivi sul pendio delle colline centrali del Cratere Hale ESP_031203_1440

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

HiRISE sta monitorando ciò che accade sui pendii ripidi disseminati in varie regioni del pianeta in quanto, alcuni di essi, rivelano i processi geologici attualmente attivi su Marte. In alcuni casi, ci sono molti flussi stagionali sui pendii maggiormente scaldati dal Sole, suggerendo anche un ruolo importante per l'acqua nell'attività di questi flussi. Le colline presenti nella parte centrale del cratere Hale è una delle regioni sotto monitoraggio, con migliaia di flussi stagionali che scorrono lungo i ripidi pendii appena sotto gli affioramenti rocciosi. Questi flussi creano linee relativamente scure e rossastre che si estendono poi a ventaglio su un'area ricca di sedimenti.