



Cratere contenenti materiali chiari forse idratati

ESP_025472_1405

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Questa immagine mostra un cratere ricco di gole, situato alle medie latitudini dell'emisfero sud di Marte, contenenti depositi di minerali di colore chiaro vicino al centro del suo fondo, inoltre vicino le pareti dei margini nord e sud sono presenti aree in cui il terreno è crollato. I dati dallo strumento CRISM - situato a bordo del Mars Reconnaissance Orbiter - ad una prima valutazioni, mostrano la presenza di un minerale idratati nei terreni caotici all'interno del cratere.

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