



Depressioni doppie o crateri estesi sulle pianure del Nord

ESP_028688_2330

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Questa immagine ritrae una parte delle vaste pianure settentrionali di Marte, in una regione chiamata Utopia Planitia. Come si sono formate queste doppie depressioni? Una ipotesi è che le depressioni interne sono crateri da impatto, probabilmente crateri secondari creati dalla ricaduta del materiale espulso durante la creazione di un cratere molto più grande. Le regioni alle alte latitudini di Marte sono note per essere ricche di ghiaccio d'acqua al di sotto dello strato superficiale.

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