



# Piedistallo di un cratere nella Malea Planum

ESP\_022787\_1085

**HIRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT

[UAHIRISE.ORG/IT](http://UAHIRISE.ORG/IT)

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Normalmente dopo l'impatto che crea un cratere, attorno ad esso si deposita il materiale espulso nell'evento. Tale materiale può essere molto resistente all'erosione. In una simile condizione nel corso del tempo il materiale meno resistente viene portato via lasciando una colonna, un piedistallo appunto, attorno al cratere. Alcuni suggeriscono che il terreno sul quale si creò il piedistallo era ricco di sostanze volatili (ad esempio, ghiaccio d'acqua).

*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](http://uahirise.org/it)