



Cratere da impatto in dissolvenza

ESP_027806_1700

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Questo gruppo di crateri di recente formazione è stato creato da un meteorite frantumatosi durante la discesa attraverso la sottile atmosfera di Marte prima di schiantarsi sulla superficie. La sua scoperta si deve al team che lavora alla Context Camera dell'MRO (CTX), il quale ha trovato una macchia scura in una immagine scattata nel mese di agosto del 2008 e che nella precedente immagine ripresa nel luglio 2005 non era presente. Nell'ottobre 2008 HiRISE ha esaminato l'area interessata ed ha verificato la presenza di materiale espulso durante un impatto.

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