



Un cratere a Nord della Coprates Chasma

ESP_027775_1675

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Crateri di questo tipo sono un importante oggetto di studio di HiRISE per diversi motivi. I dettagli del cratere recente sono interessanti di per sé per lo studio del processo di impatto, mentre le pareti del cratere possono mostrare grandi esposizioni di roccia antica. I ripidi pendii sono anche ottimi siti in cui cercare processi erosivi attivi come la caduta di massi, soprattutto quando è possibile confrontare una serie di immagini scattate nell'arco di diversi anni.

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