



Sedimenti all'interno Cratere Aram

ESP_027998_1825

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

La parte scura del terreno visibile nell'immagine ripresa da HIRISE è il terreno caotico composto da molti avvallamenti e creste. I sedimenti invece comprendono le rocce più chiare ed appaiono molto irregolari a causa della presenza di creste e solchi. All'interno del cratere Aram sono stati individuati diversi tipi di minerali tra i quali i più significativi sono i solfati e gli ossidi di ferro. Questo genere di minerali sono stati trovati anche nella Meridiani Planum, il sito di atterraggio del rover Opportunity.

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