



# Superficie colorata vicino la Nili Fossae

ESP\_019753\_2000

**HIRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Sebbene gran parte della superficie è composta da un mix caotico di colori, il cratere da impatto a nord della fossa mostra strati ben distinti, ognuno dei quali ha una colorazione ben definita. Le cause che portano a una simile conformazione sono diverse: gli eventi che hanno formato gli strati potrebbero aver depositato il materiale trasportandolo da diverse località, oppure gli strati potrebbero essere stati alterati in modo diverso dopo la loro formazione a causa della differente porosità 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](http://uahirise.org/it)*