



# Canale nella regione Cerberus Palus

ESP\_032066\_1860



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/IT



Questa immagine mostra la fine di un piccolo canale vicino l'Athabasca Valles su Marte. Athabasca è un buon esempio di "canale di deflusso" marziano, probabilmente è stata scavata da un massiccio flusso di acque sotterranee. Tuttavia, ora l'intera valle è rivestita con un sottile patina di lava, a seguito di una massiccia eruzione vulcanica la cui lava è defluita lungo il canale. Il piccolo canale nell'immagine è anch'esso ricoperto da uno strato di lava. L'origine del canale potrebbe essere dovuta all'azione erosiva dell'acqua e poi ricoperto dalla lava che poi è parzialmente scomparsa, tuttavia è anche possibile che la lava calda in rapido è penetrata sotto il terreno. In entrambi i casi, il motivo per cui il canale si è formato qui è la cresta che attraversa l'immagine. Una volta che il liquido ha raggiunto la cima del crinale, il flusso era concentrata qui ha iniziato a scavare un canale più profondo.