



# Canali invertiti nel variopinto Cratere Kasimov

ESP\_030609\_1550



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/IT



Questa immagine ci mostra una cresta bluastra che va da in basso al centro fino al lato sinistra. La cresta si unisce a un'altra più piccola posta al centro dell'immagine mimando la scena tipica, che avviene sulla Terra, dell'unione di un piccolo affluente che si getta in un fiume più grande. In effetti, questo è esattamente quello che è successo qui su Marte miliardi di anni fa. Queste creste prendono il nome di "canali invertiti" e indicano la posizione degli antichi letti di fiumi marziani (in questo caso il fiume scorreva verso l'alto a sinistra dell'immagine). Queste creste si formano perché i letti dei fiumi tendono ad essere riempiti da ghiaia composta da rocce di grosse dimensioni e molto resistenti, mentre l'area intorno al fiume è composta da argille fini.