



Una crepa circolare

ESP_029362_1795



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



La prima cosa che pensa chiunque, quando vede una forma circolare su Marte, è che essa sia un cratere. Così una ipotesi su come si sia formata è che un antico cratere fu riempito da alcuni materiali, quali lava oppure molteplici strati di sedimento con acqua. Siccome il centro del cratere era profondo, molto materiale si è fermato qui e il bordo, rimasto alto, è stato solo scarsamente coperto. Il materiale ammantante solidificato e ridotto, ha creato forze estensionali. La pesante riempitura centrale tirata giù, ha rotto il materiale al bordo, dove esso era più fino.

Questa è solo un'ipotesi, anche se, cosa pensate possa essere?