



Rocce di colore chiaro in Terra Meridiani

PSP_010222_1815



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



La scala temporale che comprende il deposito e l'erosione di questi strati è evidente dai resti dei crateri da impatto qui preservati. Il grande arco che si vede nell'immagine è il bordo di un cratere; le formazioni più piccole e circolari, di colore scuro, costituiscono le tracce di altri impatti. Sia all'interno che all'esterno del grande cratere visibile si trovano sedimenti di colore chiaro, stando ad indicare che esso si è formato durante il periodo della deposizione di tali sedimenti. E' probabile che questa depressione, che era profonda più di un chilometro al momento della sua formazione, sia stata completamente riempita dai sedimenti e ora sia in corso la sua 'riesumazione'.