Applicazioni industriali realistiche derivanti dalla ricerca su Marte: è possibile una roadmap?

Antonio Del Mastro*

Mars Society Italia
*info@marsplanet.org

Abstract

La possibilità di innescare una nuova rivoluzione industriale come conseguenza degli investimenti presenti e futuri nell'esplorazione umana di Marte è probabilmente la via maestra per creare una nuova economia, i cui benefici spingeranno l'industria privata a diventare protagonista dell'esplorazione umana dello spazio.

Ma quale delle tecnologie "marziane" è più matura per questo scopo? Si possono prevedere, in un approccio top-down, dei percorsi ed un programma di sviluppo tecnologico, indirizzati all'industria italiana, anche non spaziale, che possano contribuire a raggiungere questo obiettivo?