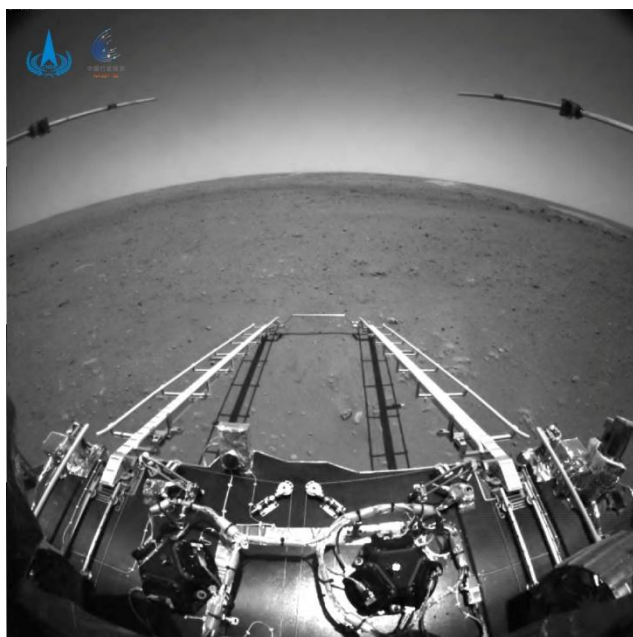
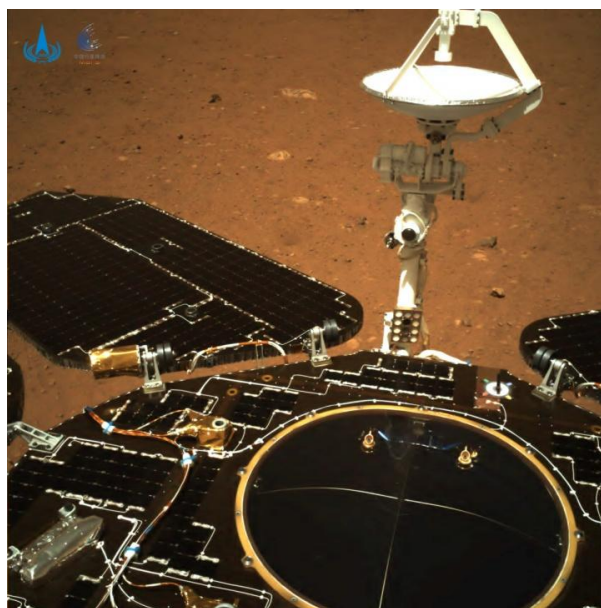


IL ROVER ZHURONG È SU MARTE

Il rover Zhurong della missione cinese Tianwen-1, atterrata il 15 maggio 2021 nella parte meridionale di Utopia Planitia, una vasta pianura nell'emisfero settentrionale di Marte (v. *Nova* 1956 del 15 maggio 2021), è ora operativo sulla superficie marziana. "Zhurong" nell'antica mitologia cinese è il nome del dio del fuoco, e richiama il nome cinese di Marte, Huoxing, che significa "pianeta di fuoco".

Zhurong è un rover a energia solare progettato per durare almeno 90 giorni marziani (chiamati sol). È dotato di fotocamere ad alta risoluzione per fotografare e mappare l'ambiente; trasporta anche un radar sotterraneo per guardare all'interno della superficie marziana, una telecamera multispettrale per lo studio della composizione della superficie, un rilevatore di campo magnetico e un monitor meteorologico.

Nell'immagine a lato, a colori, ripresa quando il rover era ancora a bordo del lander, si vedono i pannelli solari dispiegati e l'antenna. Nelle immagini in basso si vedono, a sinistra, le rampe di discesa estese sulla superficie di Marte (il cui orizzonte appare curvo a causa dell'obiettivo grandangolare) e a destra, il lander ripreso il 21 maggio 2021 dalla telecamera sul retro del rover, appena disceso (Crediti: CNSA - China National Space Administration).



<http://www.cnsa.gov.cn/english/n6465652/n6465653/c6812028/content.html>
<https://www.space.com/china-mars-rover-zhurong-rolls-on-martian-surface>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVI

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della *Nova* sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofiliisusa.it