

**\* NOVA \***

**N. 1920 - 14 MARZO 2021**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

## **PERSEVERANCE: IMMAGINI DA MARTE/2**



Una delle Hazard Avoidance Cameras (Hazcams) di Perseverance ha ripreso questa immagine con le impronte delle ruote del rover che ha percorso, il 4 marzo 2021, un primo breve tratto nel suo sito di atterraggio nel cratere Jezero. Crediti: NASA/JPL-Caltech



Il Mars Reconnaissance Orbiter, con la sua telecamera HiRISE (High Resolution Imaging Experiment) il 24 febbraio 2021, da 290 km di distanza, ha ripreso questa foto, in falsi colori, del rover Perseverance circondato dalla terra mossa dai retrorazzi del modulo di discesa durante la fase di atterraggio del 18 febbraio 2021. HiRISE è la fotocamera più potente mai inviata su un altro pianeta: viene utilizzata per mappare la superficie marziana, studiare la geologia del pianeta ed esplorare i siti di atterraggio per missioni future. Crediti: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona

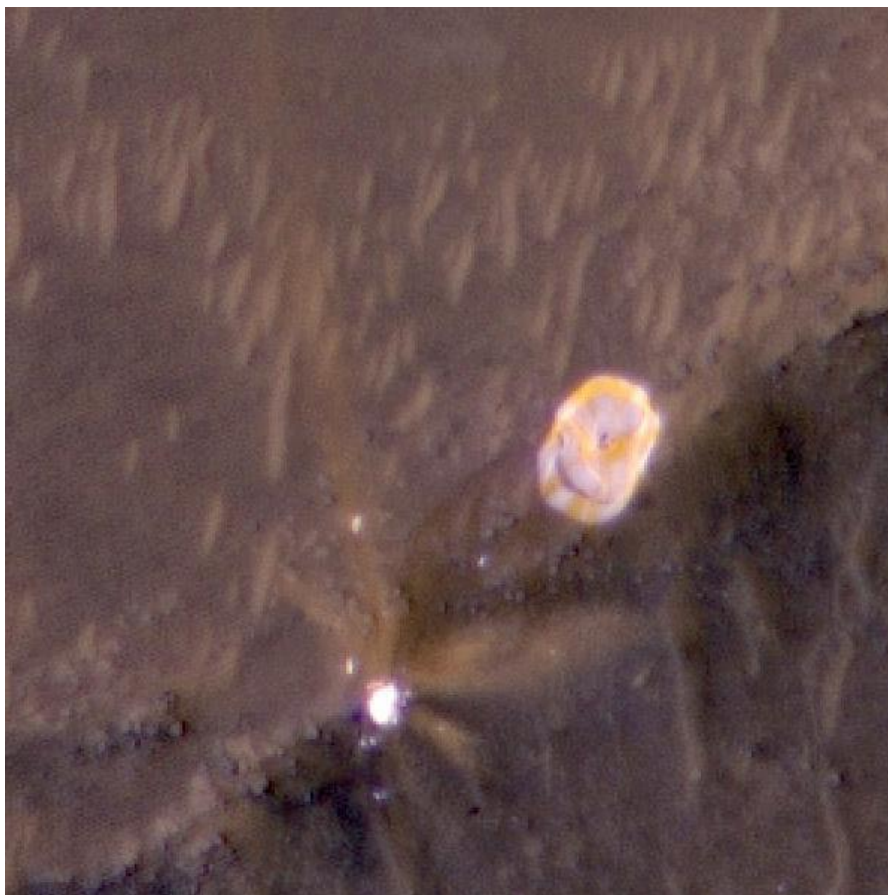
---

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

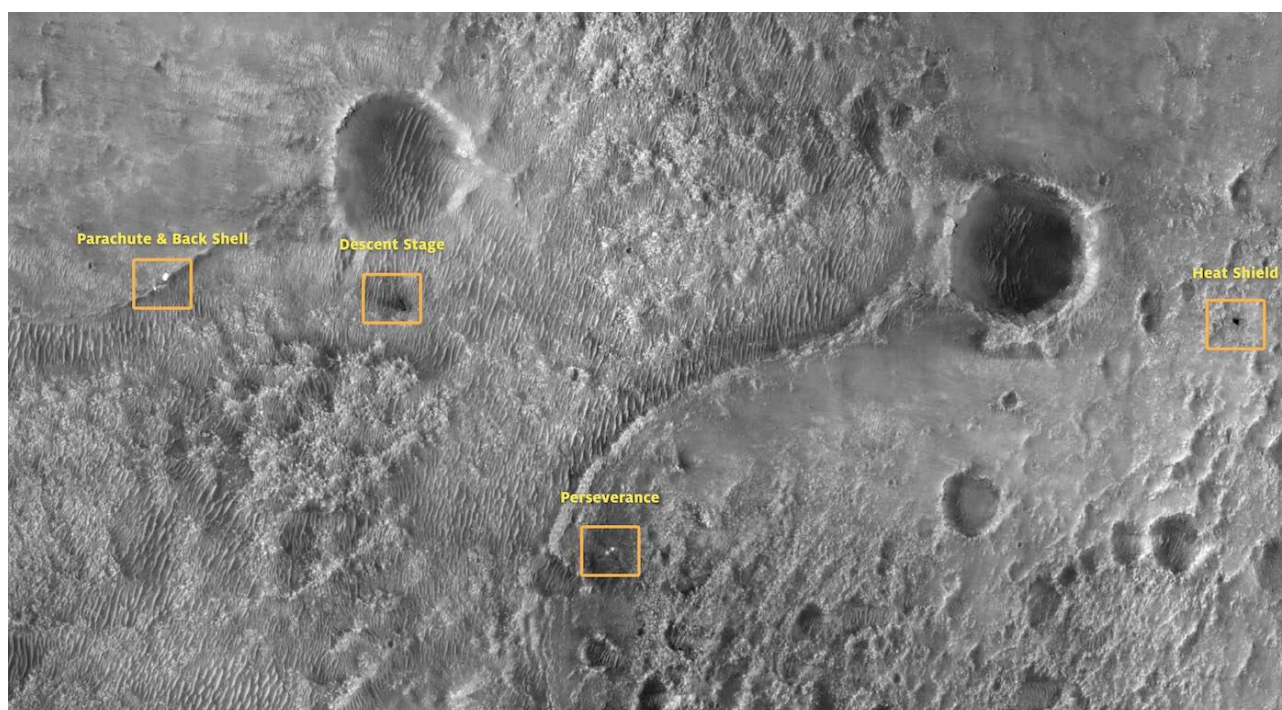
La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

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.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)



Il paracadute supersonico, largo 21,5 metri (v. <https://www.nasa.gov/image-feature/nasa-needs-pi>), e lo scudo posteriore del rover Perseverance. Crediti: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona



La fotocamera HiRISE a bordo del Mars Reconnaissance Orbiter (MRO) mostra, in questa immagine scattata il 19 febbraio 2021, le varie parti del sistema di atterraggio della missione Mars 2020 che ha portato il rover Perseverance sul suolo marziano. Si intravedono il paracadute e lo scudo posteriore, il modulo di discesa, il rover e lo scudo termico. Ogni riquadro mostra un'area di circa 200 metri di larghezza. Crediti: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-s-perseverance-drives-on-mars-terrain-for-first-time>

<https://spaceflightnow.com/2021/03/05/mars-reconnaissance-orbiter-camera-spots-perseverance-rover-after-landing/>