

* NOVA *

N. 1939 - 17 APRILE 2021

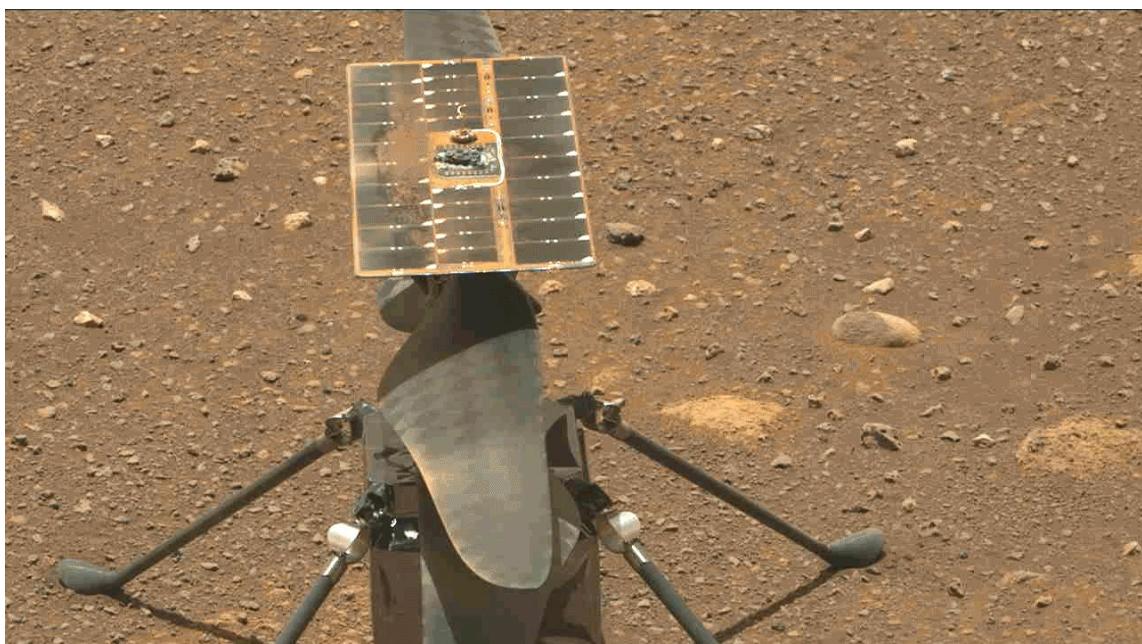
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

INGENUITY MARS HELICOPTER: AGGIORNAMENTO

La NASA prevede il primo volo controllato su Marte di Ingenuity lunedì 19 aprile 2021 intorno alle 3:30 a.m. EDT (7:30 UTC, 9:30 CEST).

Il rover Perseverance fornirà supporto durante le operazioni di volo, acquisendo immagini, raccogliendo dati ambientali e ospitando la stazione base che consente all'elicottero di comunicare con i controllori di missione sulla Terra.

I dati del primo volo arriveranno a Terra poche ore dopo. Una diretta streaming inizierà alle 6:15 a.m. EDT (10:15 UTC, 12:15 CEST), mentre il team di Ingenuity si preparerà a ricevere i dati in downlink nella Space Flight Operations Facility presso il Jet Propulsion Laboratory (JPL) della NASA. Sarà possibile collegarsi tramite NASA Television, la app dell'agenzia, il website, e le piattaforme di social media, inclusi YouTube e Facebook.



Le pale rotanti di Ingenuity Mars Helicopter sono leggere, realizzate con un nucleo in schiuma di fibra di carbonio, per consentire il sollevamento nella sottile atmosfera di Marte. Crediti: NASA/JPL-Caltech

https://www.nasa.gov/sites/default/files-thumbnails/image/ingenuity_gif.gif

<https://mars.nasa.gov/technology/helicopter/#Watch-Online>

https://www.jpl.nasa.gov/news/press_kits/ingenuity/landing/

<https://mars.nasa.gov/>

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-to-attempt-first-controlled-flight-on-mars-as-soon-as-monday>

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