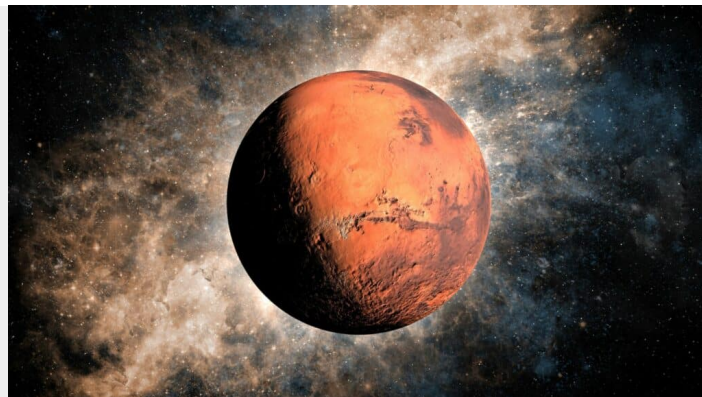
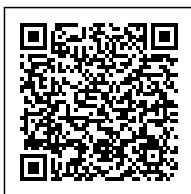


# "SU MARTE TRACCE COMPATIBILI CON LA VITA": TROVATE POTENZIALI 'BIOFIRME'

*Pubblicato il 10 Settembre 2025 di redazione*



Categoria: [NOTIZIE DI PRIMA PAGINA](#)



## Oggi l'annuncio della Nasa. Ma gli scienziati non sanno come fare a portare i campioni sulla terra perchè Trump ha tagliato i fondi

ROMA – L'agenzia spaziale statunitense (Nasa) ha annunciato di aver trovato su Marte **tracce compatibili con vita passata**. Specificano, in una conferenza stampa, di non poter affermare con certezza che i campioni contenenti carbonio presi in esame abbiano un'origine biologica, ma anche che il team di scienziati che li ha analizzati al momento lo ritiene plausibile.

Le tracce sono quelle rinvenute **sulle rocce ribattezzate 'a macchia di leopardo' nel cratere Jezero**, scovate dal rover della Nasa Perseverance.

La scoperta è illustrata in un articolo pubblicato oggi sulla rivista scientifica Nature, a prima firma Joel A. Hurowitz. "La nostra analisi- scrivono gli scienziati- ci porta a concludere che la formazione contiene trame, caratteristiche chimiche e minerali e firme organiche che possono farle considerare **'potenziali biofirme'**".

"Si tratta- proseguono- di una caratteristica coerente con i processi biologici e che, quando incontrata, sfida il ricercatore ad attribuirle a processi inanimati o biologici, costringendolo a raccogliere più dati prima di giungere a una conclusione sulla presenza o assenza di vita".

Ai giornalisti che chiedono se i campioni saranno riportati a Terra per essere studiati, come previsto dalle missioni progettate dalla Nasa durante l'amministrazione di Bill Nelson e poi rimandate a causa dei tagli del governo Trump, la risposta dell'Acting Administrator della Nasa Sean Duffy è: **"Non c'è budget. Ci stiamo chiedendo: potremmo portare i campioni sulla Terra in modo meno costoso? Più velocemente? Studieremo come"**.

fonte Agenzia DIRE e l'indirizzo [www.dire.it](http://www.dire.it)

