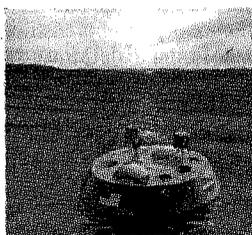


## ROBOTNEWS

di Francesca Tarissi

# L'automa che volerà su Titano



*L'idea è in pista da qualche anno ma, vuoi per mancanza di fondi, vuoi per la complessità dell'impresa, è stata rimandata, sospesa ed ora, infine, ripresa. Parliamo del progetto della scienziata della Nasa Ellen Stofan. Il suo piano è inviare un robot su Titano, la più grande luna di Saturno, per esplorare i laghi di idrocarburi liquidi. Il robot si chiama TiME (Titan Mare Explorer) e deve essere in grado di navigare con una temperatura di -180°C. Molto simile nelle forme alle boe utilizzate per l'oceanografia qui sulla Terra, dovrebbe restare in attività per tre mesi, indagando e inviando dati su elementi chimici ed eventuali forme di vita presenti. Dato che l'Agenzia spaziale americana è alla ricerca di missioni da lanciare nel 2021, il team di sviluppo non demorde e, lavorando sodo, punta a far rientrare TiME nel prossimo programma spaziale. Il video: <http://bit.ly/1kumCUm> (francesca.tarissi@tiscali.it)*

© RIPRODUZIONE RISERVATA

