

The Exploration Company raccoglie 450 milioni di dollari per sfidare SpaceX sui razzi riutilizzabili

2026-09-08 16:49:39 di Forbes.it

URL:<https://redazione.forbes.it/2026/09/08/the-exploration-company-450-milioni-sfidare-spacex-razzi-riutilizzabili/>

La società spaziale **The Exploration Company** (Tec) ha annunciato un round di finanziamento di Serie C da **450 milioni di dollari**. È il più grande round mai annunciato da un'azienda europea del settore e da una qualsiasi società con sede nell'Unione europea e guidata da una fondatrice e amministratrice delegata donna (la scienziata francese **Hélène Huby**). A guidare la raccolta sono stati Bessemer Venture Partners, Atomico e Scaleup Europe Fund, il fondo europeo da 5 miliardi di euro per sostenere le imprese tecnologiche del continente. "Tutti sulla Terra dipendono da infrastrutture spaziali, eppure la capacità di raggiungere, rifornire e rientrare dall'orbita rimane poco praticata", ha commentato Huby, ex di ArianeGroup e Airbus. Il finanziamento, ha proseguito, servirà a portare **Nyx**, la capsula riutilizzabile sviluppata dall'azienda, alla Stazione Spaziale Internazionale e a "riportarla in sicurezza sulla Terra". L'altro obiettivo è accelerare lo sviluppo di **Storm**, un motore a razzo riutilizzabile ad alta spinta. **LEGGI ANCHE:** [SpaceX domina, l'Europa rincorre: la sfida dei razzi riutilizzabili è appena iniziata](#)

Che cosa fa The Exploration Company

Fondata nel 2021, Tec punta al mercato del rifornimento delle stazioni spaziali e del trasporto equipaggi. Come [ha spiegato](#) lo scorso anno a *Forbes Italia* Franco Fossati, che si occupa dello sviluppo dell'azienda nel nostro Paese, la capsula di Tec si propone come **sostituta della Dragon di SpaceX**. "Nyx nasce come un corriere per le stazioni spaziali", ha spiegato, "ma è già concepito per avere una versione abitata, quindi per trasportare anche astronauti. Sarebbe un traguardo fondamentale: l'Europa non ha mai avuto una capacità di trasporto indipendente di persone in orbita". Storm è invece il primo motore a razzo riutilizzabile ad alta spinta europeo a utilizzare un ciclo di combustione a stadi a flusso completo, con ossigeno e metano come propellenti. In sostanza, un motore pensato per offrire un'efficienza e una spinta superiori alle alternative oggi presenti in Europa. L'idea è farne il propulsore di un futuro **lanciatore europeo riutilizzabile**, in grado di collocare fino a 40 tonnellate in orbita terrestre bassa.

I numeri

Il nuovo round porta il totale del capitale raccolto da Tec a **680 milioni di dollari**, arrivati da investitori sia europei che americani. L'azienda ha già ottenuto **più di 2 miliardi di dollari di contratti e impegni** a livello globale, tra programmi pubblici e clienti privati. Tra gli accordi ci sono quelli con l'Agenzia Spaziale Europea e quello con la Nasa per le attività di qualificazione tecnica, di sicurezza e di certificazione per le future missioni verso la Stazione Spaziale Internazionale e le stazioni commerciali. Tec impiega circa **550 persone** tra Europa (Italia inclusa), Stati Uniti ed Emirati Arabi Uniti.

"Un messaggio sulla leadership femminile"

"Le ambizioni trasformative di Tec e la sua eccellenza nell'esecuzione, sostenute dal motore franco-tedesco, sono fonte di ispirazione per le società spaziali che stiamo costruendo insieme in Europa", ha dichiarato il presidente della Repubblica francese, **Emmanuel Macron**. Mentre per **Ursula von der Leyen**, presidente della Commissione europea, la notizia "dimostra ciò che l'Europa può ottenere quando talento, ambizione e

innovazione vengono accompagnati dal capitale” e “manda un messaggio importante sulla leadership femminile nel settore dell’alta tecnologia”.