ASTRADYNE RACCOGLIE 2 MILIONI DI EURO IN UN SEED ROUND:

ENERGIA SOLARE ULTRA-LEGGERA PER LA NEW SPACE ECONOMY

Investono Primo Capital SGR (Primo Space Fund) come lead investor, Galaxia (Polo di Trasferimento Tecnologico di CDP Venture Capital) ed Eureka! Venture SGR

Bari, 08 settembre 2025 – La space tech italiana Astradyne ha chiuso un round di investimento Seed da 2 milioni di euro per accelerare lo sviluppo di **Solar-Z**, il suo pannello solare innovativo ultraleggero progettato per applicazioni spaziali. Il round è stato guidato da Primo Capital tramite il fondo Primo Space, il primo veicolo di VC interamente dedicato alla Space Economy nell'Unione Europea. Il round ha visto anche la partecipazione di Galaxia, il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per l'Aerospazio, nato su iniziativa del Fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital insieme a Obloo Ventures, già investitore nel round pre-seed, il fondo Eureka! Fund I – Technology Transfer e il fondo di co-investimento Puglia, entrambi gestiti da Eureka! Venture SGR.

Fondata nel 2021, Astradyne sviluppa soluzioni fotovoltaiche di nuova generazione pensate per la New Space Economy, con l'obiettivo di rendere i sistemi di generazione di energia a bordo satellite più leggeri, compatti ed efficienti, riducendo significativamente i costi di lancio e aumentando le performance in orbita.

"*Il nostro obiettivo è fornire sistemi di generazione di energia nello spazio più leggeri, più economici e più rapidi da ottenere, risolvendo i principali colli di bottiglia delle tecnologie fotovoltaiche attualmente utilizzate in orbita*," ha dichiarato **Davide Vittori**, CEO di **Astradyne**. "*Grazie a questo round possiamo accelerare verso la qualificazione in orbita e consolidare la nostra roadmap tecnologica. In parallelo, stiamo esplorando percorsi selettivi di trasferimento tecnologico a terra, in settori dove leggerezza e trasportabilità di soluzioni fotovoltaiche sono fondamentali*."

"*Abbiamo deciso di guidare questo investimento perché riteniamo Astradyne una realtà estremamente promettente; spinta da un team dotato di capacità ingegneristiche di eccellenza ed una chiara visione di prodotto e mercato*" ha affermato **Matteo Cascinari**, General Partner di **Primo Space Fund**. "*Astradyne, il nostro diciassettesimo investimento, va ad arricchire un portafoglio di società diversificato in quasi tutti i campi della Space Economy in Italia ed in Europa*".

"*Siamo orgogliosi di rinnovare la nostra fiducia in Astradyne, con l'obiettivo di contribuire a rendere le prestazioni satellitari sempre più efficienti, sostenibili e accessibili*" ha dichiarato **Claudia Pingue,** Responsabile del Fondo Tech Transfer di **CDP Venture Capital**. "*Con Galaxia, puntiamo a potenziare le soluzioni spaziali upstream, certi che l'eccellenza tecnologica e la visione del team di Astradyne siano elementi chiave per raggiungere questo obiettivo"*.

"L'investimento in Astradyne si inquadra perfettamente nella strategia del fondo Eureka! Fund I – Technology Transfer che traguarda l'estrazione di valore dalle applicazioni abilitate dai materiali innovativi" afferma **Massimo Gentili**, Partner di **Eureka! Fund** *"Nel settore della componentistica per le applicazioni spaziali la capacità di contenere peso e spazio, senza sacrificare la prestazione delle componenti è cruciale. La scelta di Astradyne nell'impiegare nuove tipologie di materiali flessibili e movimentabili in funzione della specifica esigenza del satellite presenta un indubbio vantaggio competitivo rispetto alle soluzioni attualmente presenti sul mercato"*.

Con questo investimento, Astradyne punta a raggiungere il Technology Readiness Level (TRL) 9 per **Solar-Z**, completare i test in orbita a bordo di satelliti cosiddetti Low Earth Orbit (ossia che orbitano intorno alla Terra a un'altitudine relativamente bassa, generalmente tra 200 e 2000 chilometri) e

stringere accordi con integratori e produttori satellitari. In parallelo, l'azienda sta sviluppando una linea di prodotto complementare, **Solar-Y**, per applicazioni terrestri avanzate – dall'edilizia all'agricoltura, fino ai sistemi energetici mobili – adattando soluzioni concepite per l'ambiente spaziale a nuove esigenze sulla Terra, con l'obiettivo di ripensare il modo in cui produciamo energia in contesti dinamici.

Astradyne

Astradyne è una space tech italiana fondata nel 2021 che sviluppa pannelli solari ultraleggeri per applicazioni spaziali. Le sue tecnologie, concepite per l'orbita, trovano applicazione anche sulla Terra in contesti avanzati e ad alta specializzazione. Astradyne ha completato il proprio percorso di incubazione in I3P, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, e nel programma ESA BIC Turin, gestito da I3P in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Europea (ESA), l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), il Politecnico di Torino e la Fondazione LINKS.

Primo Capital SGR S.p.A.

Primo Capital è la principale piattaforma italiana indipendente di investimenti alternativi, dedicata a settori tecnologici chiave per la crescita economica. La società gestisce oltre 500 milioni di euro in fondi specializzati nei settori digitale, healthcare, climate e spaziale.

Per maggiori informazioni: www.primo.vc; irene.dri@primo.vc

Galaxia

Galaxia è il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per l'aerospazio, nato su iniziativa del Fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital insieme a Obloo Ventures. La sua missione è dare impulso allo sviluppo di startup concepite all'interno dei laboratori di ricerca specializzati nel settore aerospaziale.

I promotori scientifici di Galaxia sono il Politecnico di Torino e l'Università Sapienza di Roma, insieme ad altre importanti università italiane, tra cui l'Università di Padova e il Politecnico di Bari. Obloo Ventures è partner imprenditoriale e co-investitore del Polo, e gestisce lo scouting, l'esecuzione degli investimenti e il monitoraggio del portafoglio. Obloo Ventures, insieme a Lazio Innova e all'Incubatore del Politecnico di Torino I3P, coordina inoltre il programma di business creation, dedicato a tutte le startup nate in seno alla ricerca e selezionate dal Polo stesso per investimenti seed.

Per maggiori informazioni: https://galaxia.vc/it/; elisabetta@obloo.vc

Eureka! Venture SGR

Eureka! Venture SGR è una società indipendente di investimenti alternativi autorizzata da Banca d'Italia e focalizzata su investimenti in Venture Capital e Private Equity. La società gestisce circa €130M: "Eureka! Fund I - Technology Transfer" investe in proof-of-concept, spin-off, startup e imprese finalizzate alla valorizzazione dei risultati dell'attività di ricerca scientifica italiana nell'ambito degli Advanced Materials e più in generale della Scienza ed Ingegneria dei Materiali.

“BlackSheep Fund” investe in tecnologie digitali quali AI e big data applicate al settore del MadTech (Marketing & Advertising). “ETA I – Entrepreneurship Through Acquisition” investe in small private equity via search fund. L’investimento in Astradyne è stato perfezionato con il contributo di “Eureka! Fund I – Technology Transfer – Puglia co-Investment”, finanziato mediante risorse dell’Unione europea, dello Stato italiano e di Regione Puglia, in applicazione del Regolamento (UE) n. 1060 del 24 giugno 2021, articoli 46, 47, 50 e relativo allegato IX.

Per maggiori informazioni: https://www.eurekaventure.it; press@eurekaventure.it