



## La startup aerospace Kurs Orbital ottiene 3,7 milioni di euro per democratizzare l'assistenza e la logistica in orbita

- L'investimento seed spingerà Kurs Orbital verso il completamento del suo primo modello di volo
- Il round di investimento è guidato da OTB Ventures e vi partecipano Credo Ventures, Galaxia (creata da CDP Venture Capital con il supporto di Obloo Ventures), In-Q-Tel e Inovo

**Torino, 7 marzo 2024** – **Kurs Orbital**, startup italiana del settore aerospace, ha raccolto **3,7 milioni di euro** di investimento seed per portare le sue soluzioni innovative nel mercato dell'assistenza e della logistica in orbita. Il round è stato guidato da **OTB Ventures**, società europea leader nel settore DeepTech, a cui si sono aggiunti (in ordine alfabetico): **Credo Ventures**, **Galaxia** (il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per l'Aerospazio di CDP Venture Capital insieme a Obloo Ventures e al fondo di co-investimento regionale Piemonte Next, creato e gestito da CDP Venture Capital e sostenuto dall'Istituto Finanziario della Regione Piemonte, Finpiemonte, con l'obiettivo di massimizzare gli investimenti in innovazione per il territorio), **In-Q-Tel** (IQT) e **Inovo**.

Fondata nel 2022, Kurs Orbital è incubata in I3P, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, nell'ambito del programma di incubazione ESA BIC Turin.

### **Democratizzare l'assistenza e la logistica spaziale in orbita**

La startup mira a democratizzare le soluzioni di assistenza in orbita, tra cui la rimozione dei detriti spaziali, il trasferimento orbitale dei satelliti, il de-orbiting e le ispezioni dei satelliti, fornendo una tecnologia di rendezvous e docking affidabile ed economica. Il suo innovativo

modulo ARCap consente alle industrie dell'assistenza e della logistica spaziale, che altrimenti non potrebbero permettersi di operare nel mercato orbitale, di scalare il proprio business.

L'investimento seed permetterà a Kurs Orbital di completare il suo primo modello di volo, consentendo di accelerare i test integrati e l'espansione del team, con l'intenzione di diventare il fornitore leader di questa tecnologia.

**ARCap** è un singolo modulo standardizzato di rendezvous che può essere integrato in qualsiasi tipo di satellite, veicolo di trasferimento orbitale (OTV), nave cargo/equipaggio o bus spaziale utilizzato dalle aziende clienti per consentire il trasporto, l'estensione della vita, l'assistenza in orbita, la rimozione dei detriti spaziali e molto altro.

*"Questo round è fondamentale per il nostro prossimo passo: offrire una tecnologia di rendezvous spaziale efficace ed economica", afferma **Volodymyr Usov**, CEO e co-fondatore di Kurs Orbital. "Con l'aiuto dei nostri investitori saremo in grado di raggiungere prima il mercato, consentendo a molte altre startup e aziende di avviare operazioni di rimozione dei detriti e di assistenza ai satelliti che sono vitali per la sostenibilità delle attività spaziali."*

**Wojtek Walniczek**, Partner di OTB Ventures, ha dichiarato: *"Il team di Kurs Orbital, forte di una lunga e ricca esperienza nella progettazione e realizzazione di sistemi di rendezvous e attracco nel contesto di un'agenzia spaziale, ci ha immediatamente colpito per la giusta combinazione di competenze profonde e uniche combinate a una visione innovativa della tecnologia e del mercato. Il momento è propizio per un cambiamento nel settore spaziale, e l'azienda si trova in una posizione privilegiata per offrire e commercializzare questa piattaforma essenziale per le operazioni spaziali future. Ci siamo assicurati di riunire un forte consorzio di investitori per dare a Kurs Orbital una base solida e favorire una crescita dinamica nel tempo."*

*"Siamo lieti di unire le nostre forze a quelle di OTB Ventures per supportare il progetto pionieristico di Kurs Orbital nel mercato dell'assistenza e della logistica in orbita", ha commentato **Claudia Pingue**, responsabile del Fondo di Tech Transfer di CDP Venture Capital. "Questo investimento dimostra come l'ecosistema industriale e di ricerca italiano sia tra i pochi al mondo a fornire una catena di valore completamente integrata per l'economia spaziale", ha aggiunto **Nicola Redi**, Managing Partner di Obloo Ventures.*

**Giuseppe Scellato**, Presidente di I3P e Coordinatore di ESA BIC Turin, ha commentato: *"Siamo molto orgogliosi per questo importante round di investimento di Kurs Orbital, che è entrata nella*



*prima coorte di startup del programma ESA BIC Turin con l'obiettivo di portare sul mercato una tecnologia altamente innovativa e strategica per lo sviluppo delle future piattaforme satellitari."*

### **Informazioni su Kurs Orbital**

Fondata nel 2022, Kurs Orbital è una startup italiana che mira a democratizzare i mercati dell'assistenza in orbita e della logistica spaziale con il suo innovativo modulo ARCap. ARCap è un modulo di rendezvous standardizzato che può consentire a qualsiasi veicolo spaziale di eseguire autonomamente manovre di prossimità, avvicinamento, attracco e cattura in orbita, anche con obiettivi non cooperativi.

Dal 2022 la startup è incubata in I3P, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, nell'ambito del programma di incubazione ESA BIC Turin, gestito da I3P con il Politecnico di Torino e la Fondazione LINKS e in coordinamento con l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI). L'azienda partecipa attivamente al CONFERS, il Consorzio per l'Esecuzione di Rendezvous e Servicing, fondato dalla DARPA, che si occupa di elaborare standard basati sulle migliori pratiche del settore per favorire lo sviluppo di un'economia spaziale sostenibile, sicura e variegata, e di dialogare con le autorità legislative e regolatorie di tutto il mondo sulle questioni di politica spaziale.

Nel 2023, l'azienda è entrata nei programmi Saudi Space Techstars Founder Catalyst e Seraphim Space Camp Accelerator, e ha stabilito partnership strategiche con attori chiave dell'ecosistema spaziale italiano, come Argotec, Politecnico di Torino, Thales Alenia Space, e agenzie spaziali come ASI ed ESA.

Per maggiori informazioni: <https://kursorbital.com/>

Roberto Morano - Responsabile Comunicazione - [roberto.morano@kursorbital.com](mailto:roberto.morano@kursorbital.com)

### **Informazioni su OTB Ventures**

OTB Ventures è una società di venture capital leader nel settore DeepTech in Europa, con un accesso unico al pool di talenti dell'Europa centrale e orientale (CEE), che investe in startup high-tech emergenti che sviluppano tecnologie uniche e difendibili. OTB Ventures ritiene che un dialogo trasparente, profondo e costante con i fondatori sia essenziale per una



cooperazione e un sostegno efficaci. Il fondo VC è costantemente alla ricerca della prossima opportunità di investimento e incoraggia gli innovatori ambiziosi e motivati a mettersi in contatto con loro. OTB Ventures è stata fondata nel 2017 da Gregory Jankilevitsch, Marcin Hejka e Adam Niewinski ed è attualmente il più grande VC proveniente dalla CEE, con una gestione di oltre 300 milioni di dollari. OTB Ventures ha uffici ad Amsterdam (Paesi Bassi) e Varsavia (Polonia).

Per maggiori informazioni: [www.otb.vc](http://www.otb.vc)

### **Informazioni su Galaxia**

Galaxia è il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per l'aerospazio, nato su iniziativa del Fondo Tech 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 le quali l'Università di Padova e il Politecnico di Bari.

Obloo Ventures è partner imprenditoriale e co-investigatore 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 che saranno selezionate dal Polo stesso per investimenti seed. I servizi di incubazione tecnica e di business creation prevedono il coinvolgimento dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) in qualità di Advisor Tecnici di Galaxia.

Per maggiori informazioni: Elisabetta Silvestrin – Obloo Ventures – [elisabetta@obloo.vc](mailto:elisabetta@obloo.vc)

### **Informazioni su I3P**

L'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino (I3P) supporta la nascita e lo sviluppo di startup innovative con elevata intensità tecnologica e potenzialità di crescita, fondate sia da ricercatori universitari e studenti, sia da imprenditori esterni, fornendo servizi di consulenza strategica, coaching, mentoring, supporto al fundraising e spazi di lavoro. Fondato nel 1999, I3P è una società per azioni partecipata da Politecnico di Torino, Fondazione LINKS, Camera di Commercio di Torino, Finpiemonte, Città Metropolitana di Torino e Fondazione Piemonte Innova. La mission dell'Incubatore del Politecnico di Torino è



sostenere l'ecosistema dell'imprenditorialità, con l'obiettivo di generare sviluppo economico e occupazione nelle filiere industriali innovative. I3P adotta una strategia di collaborazione con istituzioni e soggetti privati, impegnati nella ricerca e nell'alta formazione, nei servizi per il trasferimento tecnologico, nel finanziamento dell'innovazione, nell'internazionalizzazione verso nuovi mercati.

Per maggiori informazioni: [www.i3p.it](http://www.i3p.it)

### **Informazioni su ESA BIC Turin**

ESA BIC Turin è il programma di incubazione per startup innovative basate su tecnologie spaziali con applicazioni sia upstream che downstream, gestito da I3P con il supporto scientifico e tecnologico del Politecnico di Torino e della Fondazione LINKS. Il programma è stato avviato nel 2021 e conta ad oggi più di 20 startup incubate. L'iniziativa è sostenuta dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e, a livello locale, dalla Regione Piemonte, dalla Fondazione Compagnia di San Paolo e dalla Camera di Commercio di Torino.

Per maggiori informazioni: [www.esabic-turin.it](http://www.esabic-turin.it)

### **Informazioni su IQT**

IQT è l'investitore strategico, globale, senza scopo di lucro, a cui la comunità della sicurezza nazionale degli Stati Uniti e i suoi alleati si affidano da 25 anni per anticipare le loro domande e necessità tecnologiche e trovare soluzioni. IQT identifica, valuta e attinge alle tecnologie commerciali emergenti per fornire le migliori capacità, intuizioni e altri servizi ai partner governativi attraverso una piattaforma di investimento globale unica.

Per maggiori informazioni: [www.iqt.org](http://www.iqt.org)

