

PRIVATE  
CAPITAL  
TODAY /

In collaborazione con:



NB | RENAISSANCE

Studi e approfondimenti

9 Ottobre 2023



## La storia di un campione: Alba robot

Il racconto della settimana è a cura di Giovanna Dossena, Principal di AVM Gestioni Sgr e del Fondo Cysero EuVECA

L'idea di ALBA Robot nasce nel 2016 per rispondere inizialmente a un'esigenza personale, quando per un problema di artrosi ad un ginocchio, una brillante novantenne finisce in carrozzina e perde l'autonomia a cui era abituata. Negli anni il progetto cresce ed attira l'attenzione di colossi delle tecnologie, soggetti locali e università che collaborano allo sviluppo dell'idea. Proprio per valorizzare il potenziale dell'idea di base, realizzando sistemi di mobilità evoluta, viene fondata nel 2019 ALBA Robot, spin-off di Moschini Spa.

Oggi, a quattro anni di distanza, ALBA è una startup innovativa e fornisce la piattaforma più avanzata al mondo di mobilità che trasforma il trasporto delle persone all'interno di grandi strutture (aeroporti, ospedali, aree museali, ecc.) e aree pedonali utilizzando flotte di veicoli

autonomi ed intelligenti che grazie alle tecnologie robotiche più evolute ed all'intelligenza artificiale permettono lo spostamento in spazi complessi ed affollati.

Oggi sono in corso diversi trial, tra questi i più importanti sono quelli realizzati in ambito aeroportuale, alcuni, in collaborazione con un player mondiale come International Airlines Group ed un confidenziale sito archeologico di un importante Paese del Medio Oriente.

Nei prossimi mesi verranno presentati i nuovi veicoli a diversi eventi, tra questi il Gitex di Dubai, Airport PRM Leadership Conference di Parigi, SMAU di Milano e il Dubai Airshow.

Forte di un team internazionale di circa 27 persone, per la maggioranza un mix di ingegneri senior e talenti under 30, ALBA Robot è incubata da I3P (incubatore del Politecnico di Torino) ed è entrata nel 2020 nel programma di accelerazione di Amazon Alexa Next Stage.

Per supportare lo sviluppo di ALBA, lo scorso mese di luglio il fondo CYSERO EuVECA - promosso da AVM Gestioni SGR S.p.a. Gestore EuVECA Società Benefit, congiuntamente con il parco scientifico e tecnologico di Bergamo Kilometro Rosso – ha guidato un investimento da 2,6 milioni di Euro.

A fianco del fondo Cysero, che ha investito 2 milioni di Euro, il round ha visto protagonisti RoboIT – il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la robotica e l'automazione industriale di CDP Venture Capital Sgr – e Techstars, il network globale che aiuta gli imprenditori ad avere successo.

Con i capitali raccolti in questo round, ALBA Robot avrà le risorse per portare a termine lo sviluppo del suo primo prodotto per il mercato, il veicolo autonomo che è attualmente in fase di test presso alcuni aeroporti italiani, e rafforzare il team dal punto di vista commerciale e operativo.

Per il suo modello di business, e soprattutto per il tipo di tecnologie e prodotti che sta sviluppando, ALBA Robot è uno dei first mover a livello mondiale in un mercato che si svilupperà negli anni a venire con tassi di crescita a doppia cifra.

Alla dimensione strategico-competitiva si unisce una forte componente impact che AVM Gestioni, prima Sgr per investimenti mobiliari a diventare società benefit, ha colto unitamente alla costante volontà di investire in iniziative di technology transfer fortemente disruptive nei settori di appartenenza.

Se partiamo dall'assunto per cui la tecnologia possa e debba avere un impatto sociale importante per la vita delle persone, semplificandola e contribuendo a un futuro migliore, investire in questo tipo di aziende non è solo auspicabile, ma anche necessario.

Muovendo i primi passi nel trasporto indoor di persone, ALBA Robot si pone alla frontiera di un comparto – quello della mobilità sostenibile – destinato a trasformare il trasporto delle persone.