



b l u e   v e n t u r e s

# **Deep Blue Ventures**

Exploiting Deep Tech

Alberto Curti  
Senior Investment Analyst



## Deep Blue Ventures Summary

Deep Blue Ventures (DBV) è un fondo di venture capital focalizzato su tecnologie Deep Tech. Il fondo investe in startup che sfruttando il potenziale delle Key Enabling Technologies (KETs) in settori strategici come l'Aerospazio, l'Healthcare Tech e il Climate Tech.

STAGE DI INVESTIMENTO	TECHNOLOGY READINESS LEVEL	FOCUS GEOGRAFICO	TICKET MEDIO	DIMENSIONI FONDO (al closing)
<b>EARLY STAGE</b>	<b>Da TRL 5/6</b>	<b>Italia</b>	<b>€ 0.5 - 1.5M</b>	<b>~ € 60M</b>

### DBV TEAM



#### Domenico Nesci

Co-founder e Managing Director di Deep Ocean Capital SGR  
Partner di Deep Blue Ventures



#### Emilia Garito

Co-founder e Chairman di Deep Ocean Capital SGR  
Partner di Deep Blue Ventures



#### Paolo Cellini

Co-founder e Chief Investment Officer di Deep Ocean Capital SGR, Partner di Deep Blue Ventures

**Alberto Curti** – Senior Investment Analyst

**Michele Gamba** – Senior Investment Analyst

### Startup in Portafoglio



INTA SYSTEM



INSILICOTRAILS



GENOA  
INSTRUMENTS



AIKO



PHOTONPATH



FLUID WIRE  
ROBOTICS



AI4IV

**+7**

Investimenti  
programmati per il  
2025

## Settori & Applicazioni di interesse

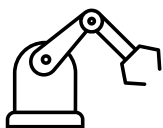
Le Key Enabling Technologies (KETs) consentono una innovazione radicale in tutti i processi e settori produttivi, tra cui:

	AI & ADVANCED COMPUTING PLATFORMS	PHOTONICS & MICRO-ELECTRONICS	ADVANCED MATERIALS & NANOTECH	BIOTECH/LIFE SCIENCE TECHNOLOGIES	CYBER CONNECTIVITY	CYBER SECURITY
<b>AEROSPACE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>High Performance Data Analytics</li> <li>AI for in-space operations</li> <li>AI as service</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laser-based Tech</li> <li>Photonics Integrated Circuits</li> <li>Quantum Technologies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>High Performance Materials</li> <li>Nanomaterials</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Next Generation Networks &amp; Communication</li> <li>Connectivity Safety &amp; Security Enablers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data Protection Solutions</li> <li>ICT Infrastructure Protection technologies</li> <li>Quantum Resistant Cryptography</li> </ul>
<b>HEALTHCARE TECH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Pre-)clinical simulations</li> <li>AI diagnostic image enhancement</li> <li>AI for Syntetic Biology</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-based Materials</li> <li>Biomaterials/Medical Materials</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Biosensors and Biochips</li> <li>Industrial Biotechnology</li> <li>Neurotechnologies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Advanced Human-machine Interfaces</li> <li>Cyber-Physical Systems</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data Security And Privacy Technologies</li> <li>Data Protection Solutions</li> </ul>
<b>CLIMATE TECH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Big Data Analytics Technologies</li> <li>Real-time Analytics Technologies</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>High-efficiency Energy Converters and Accumulators</li> <li>Smart And Multifunctional Materials</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>5G &amp; IoT Technologies</li> <li>Remote Sensing</li> <li>Robotics &amp; Automation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICT Infrastructure Protection technologies</li> <li>Network Security Technologies</li> </ul>

## Focus sulla Logistica

### ROBOTICA & AUTOMAZIONE

La robotica e l'automazione vengono utilizzate per migliorare l'efficienza e ridurre la necessità di lavoro manuale in attività come il picking e l'imballaggio, nonché per migliorare l'accuratezza e la velocità di attività come il controllo qualità.



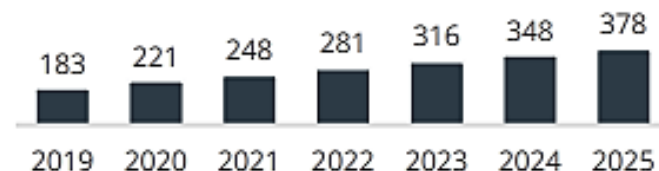
**€ 5.8 B**

Mercato globale Automated Guided Vehicle (AGV)

### INTERNET of THINGS

L'IoT viene utilizzato per tracciare e monitorare le risorse e l'inventario in tempo reale, migliorando la visibilità e consentendo previsioni e processi decisionali più accurati.

# dispositivi IoT  
utilizzati in attività di  
trasporto e magazzino  
(in milioni)



### INFRASTRUTTURA BLOCKCHAIN

La tecnologia blockchain viene utilizzata per migliorare la trasparenza e la tracciabilità della catena di approvvigionamento, nonché per automatizzare e semplificare processi come la gestione dei contratti e il pagamento.

**-15%**

Costi aziendali associati all'utilizzo di piattaforme logistico-blockchain

### AI & MACHINE LEARNING

Queste tecnologie vengono utilizzate per migliorare la pianificazione, le previsioni e il processo decisionale della supply chain, nonché per automatizzare le attività e ridurre la necessità di interventi manuali

**>50%**

Supply Chain  
Management utilizza AI



5

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE

---

© 2025 Deep Ocean Capital SGR