



Deep Blue Ventures – Executive Summary

Deep Blue Ventures (DBV) è un fondo di venture capital dedicato a investimenti in startup Deep Tech che sfruttano la ricerca scientifica e i brevetti generati da università e aziende in settori strategici come Spazio, Health Tech, Climate Tech e nelle relative Tecnologie Abilitanti (Key Enabling Technologies)

Strategia di Investimento

Early Stage VC

Da Seed a Series A

Dimensioni DBV ad oggi

~ € 60M

Ticket di investimento

€ 0.5 - 1.5M

Focus Geografico

Principalmente Lead Investor

TRL

Technology Readiness Level 5/6

Investimenti effettuati

Italia

10 (dieci)

+3 investimenti entro fine 2025



Spazio

Osservazione della Terra (EO), Lanciatori, Trasporto e operazioni nello spazio



Key Enabling Technologies

Quantum Computing, AI, Fotonica, Robotica



Health Tech

Software di simulazione pre-clinica, Modellazione molecolare. Genomica



Climate Tech

Internet of Things (IoT), Smart Grids, Energy, Environmental Monitoring



Domenico Nesci

MD della SGR e Partner di Deep Blue Ventures. Precedentemente imprenditore, business angel, partner di una società di VC seed.



Presidente della SGR e Partner di Deep Blue Ventures. In precedenza imprenditrice, esperta internazionale di TT, business angel.



CIO della SGR e Partner di Deep Blue Ventures. In precedenza SVP e CEO in grandi aziende globali, Venture Partner di diversi fondi VC.



Deep Blue Ventures e i principi ESG

ART.8

Deep Blue Ventures ha integrato una politica di investimento e una procedura ESG conformi all'ART.8 - Regolamento (UE). La procedura di investimento comprende un'analisi interna e una relazione sulle società target in relazione agli elementi qualificanti ESG e il successivo punteggio assegnato dalle funzioni Rischio e Controllo

Principi CA&ES

Deep Blue Ventures investe parte del proprio capitale in tecnologie conformi ai principi CA&ES (Climate Action and Environmental Sustainability) in linea con le normative EIF (European Investment Fund). Questi investimenti mirano a selezionare operazioni compatibili con la mitigazione dei cambiamenti climatici e la sostenibilità ambientale, combinando criteri ambientali espliciti con la valutazione finanziaria.





ESG Practice per grandi società



... ESA is dedicated to advancing Europe's space capabilities while ensuring that our activities benefit the world. We also prioritise protecting Earth's environment... While decreasing our own environmental impact, we empower our partners and the broader space sector to drive sustainable progress. Please join us forging a lasting, positive impact on our planet.

... At the same time, promoting the sustainability of the Space economy is also crucial in this specific field, which must foster sustainable technologies and practices... The sector needs to be supported, particularly in reducing space debris, developing renewable energy in space, and in-orbit servicing, creating the conditions for the development of a circular space economy.



... Siemens products and solutions... enabled customers to avoid more emissions than Siemens had generated in its entire **SIEMENS** value chain. Since 2021 Siemens has defined its ambitions in its strategic sustainability framework DEGREE, a holistic approach with stringent and measurable key performance indicators.

... Enel Green Power's development strategy is based on continuous harmonization with environmental, social and governance principles. We adopt a proactive approach, aimed at identifying opportunities for the creation of value... Our work involves constant interaction with stakeholders and in-depth studies of the socio-environmental fabric.





ESG come motore dell'innovazione



Le startup ESG-oriented ottengono valutazioni più alte

Un incremento di 1 deviazione standard nel punteggio ESG corrisponde a una valutazione d'impresa più alta del 9-12 % nelle startup early-stage. Gli investitori considerano i criteri ESG come indicatori di minor rischio operativo e maggiore scalabilità.

(Journal of Business Venturing Insights - 2022)



Migliore accesso al capitale e tempi di fundraising ridotti

Le startup con KPI ESG hanno fino al 2,8x di probabilità in più di chiudere round con fondi istituzionali rispetto a quelle che non li adottano.
Inoltre, il tempo medio di raccolta del capitale è inferiore di circa il 25%.

(East Ventures e PwC ESG Startup Report 2023)



Riduzione dei costi e maggiore retention del talento

Le imprese con politiche ESG attive registrano in media:
-10% sui costi operativi
+25 % nella retention del personale qualificato, poiché il 75% dei giovani professionisti dichiara di voler lavorare per aziende sostenibili.

(Deloitte - Global 2023 Millennial & Gen Z Survey)



ESG nella selezione degli investimenti



K3RX è un produttore di componenti ad alte prestazioni realizzati utilizzando una nuova classe di materiali in grado di resistere a temperature molto elevate, con una durata e una riutilizzabilità superiori per applicazioni in ambienti spaziali

E Environmental:

La capacità di resistere all'ossidazione e all'usura garantisce una maggiore durata dei componenti, riducendo i costi di manutenzione e sostituzione

S Social:

Collaborazioni con centri di ricerca europei e formazione tecnica avanzata per giovani ingegneri e ricercatori

G Governance

La società presenta una governance strutturata e una gestione trasparente ed orientata all'innovazione



OhmSpace ha progettato un innovativo sistema di propulsione elettrica per applicazioni spaziali, utilizzano propellente ad acqua a bassa pressione, ed eliminando il pericolo derivante da sistemi chimici

E Environmental:

Il sistema offre una riduzione del 70% nel consumo di carburante e una maggiore sicurezza grazie all'utilizzo di acqua come propellente

Social:

Partnership con università, agenzie spaziali e PMI per promuovere occupazione qualificata e ricerca condivisa

G Governance:

La società presenta una governance strutturata e processi decisionali tracciabili

Per maggiori informazioni:

E-mail: alberto.curti@deepoceancapital.it

Sito Web: www.deepoceancapital.it



CONFIDENTIA

© 2025 Deep Ocean Capital SGR