

## Deep Blue Ventures e Levante Capital investono nella fotonica integrata di PhotonPath

Milano, Italia, 16 luglio 2024 - Deep Blue Ventures (DBV) - il fondo Deep Tech di Venture Capital gestito da Deep Ocean Capital SGR SpA - e Levante Capital annunciano un investimento strategico in PhotonPath<sup>1</sup>, azienda italiana deep tech, spin-off del Politecnico di Milano e parte della community di PoliHub, che sta rivoluzionando l'industria della fotonica integrata. Questo funding rappresenta un importante traguardo nel percorso di crescita dell'azienda e supporterà lo sviluppo delle soluzioni innovative nel campo delle comunicazioni ottiche e del sensing.

Per l'azienda della fotonica integrata l'investimento è il primo passo di un round che punta a chiudere entro il Q4 2024 con un obiettivo di raccolta di EUR 5M da parte di investitori internazionali.

Secondo le analisi di mercato<sup>2</sup>, il settore della fotonica integrata raggiungerà i 113.984 milioni di USD entro il 2032, con un tasso di crescita annuale composto (CAGR) del 20,3%, grazie anche alla crescente domanda di tecnologie più performanti e a maggiore efficienza energetica. PhotonPath risponde a questa esigenza di mercato nel campo delle comunicazioni ottiche e del sensing, grazie a prodotti fotonici modulari plug-and-play che superano i limiti delle tecnologie elettroniche.

Gli investimenti di Deep Ocean Capital e Levante Capital consentiranno a PhotonPath di potenziare ulteriormente lo sviluppo dei propri prodotti, espandersi in nuovi mercati e di posizionarsi come leader nel mercato della fotonica integrata.

Douglas Aguiar, CEO di PhotonPath, ha dichiarato: "Con l'ingresso di Deep Ocean Capital e Levante Capital, accoglieremo veri e propri partner strategici che ci supporteranno nella nostra prossima fase di crescita e innovazione. La loro expertise e l'ampio network ci consentiranno di cogliere nuove opportunità, accelerando la nostra strada verso il successo".

Emilia Garito, Founder & Presidente di Deep Ocean Capital SGR, ha dichiarato: "PhotonPath rappresenta una delle aziende italiane più promettenti nel campo della fotonica integrata, una tecnologia rivoluzionaria per le comunicazioni terrestri e satellitari. I circuiti fotonici integrati di PhotonPath sono cruciali per migliorare le capacità aerospaziali attraverso applicazioni come giroscopi ottici, collegamenti di comunicazione ottica intersatellitare ad alta velocità e sistemi di monitoraggio strutturale leggero. Queste tecnologie permettono orientamento e navigazione precisi, robusto trasferimento di dati tra satelliti e un monitoraggio continuo delle strutture

---

<sup>1</sup> Nelle operazioni di investimento, PhotonPath è stata assistita dallo Studio Legale Garbagnati, con un team di professionisti composto dagli avvocati Giacomo Garbagnati, Filippo Garbagnati, Lucilla Bianchi e Filippo Castiglioni.

<sup>2</sup> <https://www.expertmarketresearch.com/reports/photonic-integrated-circuits-market>



aerospaziali, il tutto riducendo dimensioni, peso e consumo energetico. Con questa operazione, Deep Ocean Capital intende supportare la crescita del team di PhotonPath e il suo piano di sviluppo industriale e commerciale in Europa e negli USA”.

Edoardo Agamennone, Managing Partner di Levante Capital, ha affermato: "Siamo molto ottimisti riguardo alle prospettive di crescita e all'espansione globale di PhotonPath. Stiamo già collaborando con Douglas e il suo team per accelerare il processo di internazionalizzazione dell'azienda. L'Asia-Pacifico è il mercato a più rapida crescita per la fotonica nel prossimo decennio, e Levante supporterà PhotonPath nel cogliere queste opportunità di sviluppo. Insieme al team di gestione e agli altri co-investitori, puntiamo a elevare PhotonPath da una promettente piattaforma tecnologica a un leader internazionale riconosciuto nel campo della fotonica”.

\*\*\*

#### Deep Blue Ventures

Deep Blue Ventures è il fondo Deep Tech di Venture Capital di Deep Ocean Capital SGR SpA, nato per sostenere le startup, spin-off e più in generale le iniziative di innovazione nell'ambito aerospaziale, nei settori della sanità e della sostenibilità, con particolare focus sulle tecnologie dell'intelligenza artificiale

Il Fondo ha debuttato a maggio 2023 con una dotazione da 40,8 milioni di euro, su un target complessivo di raccolta di 70 milioni: il primo closing è stato sottoscritto dal Fondo europeo per gli investimenti (FEI), parte del Gruppo BEI, e da CDP Venture Capital SGR tramite il suo fondo di Technology Transfer - in qualità di Corner Investor - insieme agli investitori privati Reltaly21 e Blue Ocean Finance. Tra i Partner di DBV un grande player industriale nel settore dell'aerospazio e della difesa come Leonardo, l'ESA (European Space Agency), l'I3P (l'incubatore di imprese innovative del Politecnico di Torino), e ancora il CNR e l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).

[www.deepoceancapital.it](http://www.deepoceancapital.it)

#### Levante Capital

Levante Capital è il primo fondo di investimento regolamentato costituito con l'obiettivo di investire in scale-up e PMI innovative italiane e del sud Europa con tecnologie avanzate ad applicazione industriale e forte potenziale di crescita nei mercati asiatici. Grazie a una rete ben consolidata e alla conoscenza dei mercati target acquisita in oltre 30 anni di esperienza, il team di Levante è in grado di identificare gap tecnologici e tendenze in Asia e incrociarli con le relative soluzioni tecnologiche offerte nel sud Europa. L'obiettivo di Levante Capital è scoprire le più promettenti realtà tecnologiche italiane e sud-europee accelerando il loro percorso di crescita nelle multinazionali di domani.

[www.levantecapital.eu](http://www.levantecapital.eu)

#### PhotonPath

Fondata nel 2019 come spin-off del Politecnico di Milano, PhotonPath progetta e produce un portafoglio unico di prodotti basati sulla fotonica integrata per applicazioni di comunicazione e sensing. Situata a Milano e Trento, PhotonPath mira a superare i limiti delle tecnologie elettroniche, offrendo moduli plug-and-play e prodotti chiavi in mano su misura per le esigenze dei clienti.

PhotonPath s.r.l | via G. Durando 39, 2018- Milano (IT) | T: +39 02 9177 3058 | [www.photon-path.com/](http://www.photon-path.com/)

<https://www.photon-path.com/>

\*\*\*

Contatti:



GRUPPO EDITORIALE



Deep Ocean Capital SGR

<https://www.deeпоceancapital.it/>

Ufficio stampa:

- Phone +39 02 9177 3058
- Email [federica@tellerspr.com](mailto:federica@tellerspr.com)

Levante Capital

Website [www.levantecapital.eu](http://www.levantecapital.eu)

PhotonPath

- Phone +39 02 9177 3058
- Email [info@photon-path.com](mailto:info@photon-path.com)
- Website [www.photon-path.com](http://www.photon-path.com)
- LinkedIn [www.linkedin.com/company/photonpath](https://www.linkedin.com/company/photonpath)