



LA STARTUP PIPEIN CHIUDE UN ROUND DI INVESTIMENTO DA 725 MILA EURO

Torino, 18 aprile 2023 – **Pipeln**, startup che sviluppa soluzioni innovative per la **manutenzione predittiva** delle condotte, chiude il suo primo aumento di capitale da **725 mila euro** finalizzato all'incremento dello sviluppo hardware e software per estendere l'offerta di tutela delle infrastrutture e l'efficienza e sicurezza per il personale addetto.

L'operazione avviene su sottoscrizione di **RoboIT, il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la Robotica e l'Automazione Industriale**, nato su iniziativa del fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital e da Pariter Partners, dell'**Acceleratore ZERO**, parte della Rete Nazionale CDP, in cui Pipeln è stata selezionata nel primo batch e che ora continua a sostenerne la crescita con un follow-on promosso dal fondo Acceleratori di CDP Venture Capital e da **LVenture Group**, e da **Pariter Robotics Srl**, veicolo di investimento dedicato alla robotica gestito da Pariter Partners.

Le nuove risorse, che portano la raccolta totale della startup ad oltre 800 mila euro, permetteranno a Pipeln di assumere **nuove figure chiave** per lo sviluppo tecnico e di aumentare il livello di maturità tecnologica alla base del servizio di ispezione e manutenzione delle condotte che la startup offre.

*"Ci tengo a ringraziare, a nome di tutto il team, gli investitori coinvolti per aver creduto nel nostro progetto. L'esperienza ed il contributo di **CDP Venture Capital, Pariter Partners e LVenture Group** saranno indispensabili per superare con successo le sfide che abbiamo davanti."* dichiara **Alessandro Minori, CEO** e co-founder *"Inoltre, la situazione climatica attuale e la conseguente richiesta di soluzioni che riducano lo spreco di risorse naturali confermano che la strada intrapresa sia quella giusta."*

"La manutenzione delle condotte è un elemento cruciale per la salvaguardia dell'ambiente, non solo per prevenire gli sprechi del sistema idrico ma anche per tutelare l'ecosistema da sversamenti di petrolio o altre sostanze nocive" commentano **Claudia Pingue e Stefano Molino, rispettivamente responsabile fondo Technology Transfer e fondo Acceleratori di CDP Venture Capital**, *"La soluzione altamente tecnologica di manutenzione predittiva offerta da Pipeln, che abbina a una sonda robotica un software di analisi predittiva, ha il potenziale per rispondere a questa esigenza, per questo l'Acceleratore ZERO, che si concentra su startup che offrono nuovi percorsi per la transizione energetica e RoboIT, il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la robotica, hanno deciso di sostenere la crescita di questa realtà"*.

L'investimento consentirà a Pipeln di accelerare il lancio sul mercato della prima versione commerciale di **Shark4**, un robot dotato di sensori in grado di monitorare l'evoluzione dello stato di salute di tubature. Nello stesso periodo effettuerà una serie di progetti pilota indispensabili per la validazione di un prodotto che deve garantire i massimi standard di **sicurezza e affidabilità**.

"Il nostro approccio si basa su principi fondamentali come il testare ogni idea prima di valutarla buona o cattiva. Per questo è importante iniziare subito la fase di prototipazione, anche con strumenti rudimentali, per acquisire esperienza pratica sin dalle prime fasi dello sviluppo." nota **Antonio Misuraca, CTO** e co-founder.



Pipein è stata fondata alla fine del 2021, ad oggi conta un team di 6 persone esperte in **meccanica, robotica e data science**. Pipein offre una piattaforma software e un dispositivo hardware, introducendo un nuovo concetto di manutenzione delle tubature. L'hardware è un dispositivo automatizzato che viene inserito all'interno delle tubature consentendo un'analisi completa del loro stato di salute. I dati raccolti vengono elaborati in post-processing, attraverso un algoritmo predittivo AI, e forniti ai clienti in un report finale. Ad oggi la startup ha depositato una domanda di brevetto insieme al Politecnico di Milano in fase di approvazione e ha completato Proof of Concepts con alcune tra le maggiori utilities italiane.

L'azienda, con sede a **Torino**, ha partecipato al primo batch di **ZERO**, l'acceleratore Cleantech della Rete Nazionale di CDP lanciato da **CDP Venture Capital** ed **Eni** insieme a **LVenture Group** ed **Elis** e supportato dai corporate partner **Acea, Maire Tecnimont, Microsoft e Vodafone** "Con questo follow-on confermiamo la fiducia nel team di Pipeln che ha sviluppato una soluzione integrata hardware e software per la manutenzione predittiva delle infrastrutture che trasportano le risorse naturali. Garantire il corretto funzionamento di questi impianti, migliorandone l'efficienza e riducendo gli sprechi, è un tema di importanza strategica in ambito energetico e crediamo che Pipeln possa svolgere un ruolo significativo nell'accelerare la transizione green del settore", ha affermato **Giulio Montoli, Head of Pre-Seed Investments di LVenture Group**.

RoboIT è il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la Robotica e l'Automazione Industriale, lanciato da CDP Venture Capital in collaborazione con Pariter Partners e realizzato insieme all'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova con il coinvolgimento dell'Università di Napoli Federico II, dell'Università degli Studi di Verona e la Scuola Superiore di Sant'Anna di Pisa con l'obiettivo di promuovere la nascita di una nuova generazione di aziende, le startup deep-tech che nascono dai Centri di ricerca e dalle Università, e per supportare i ricercatori nella creazione dei futuri campioni nazionali e internazionali dell'innovazione. **RoboIT** sostiene tutta la filiera del trasferimento delle tecnologie innovative sul mercato con lo sviluppo di PoC, attraverso un percorso di de-risking e trasferimento tecnologico per lo studio di fattibilità tecnico e di business e la definizione di un piano di sviluppo tecnologico, la costituzione di startup, stimolando il progetto attraverso un percorso di potenziamento imprenditoriale e di validazione di mercato fino all'industrializzazione e da ultimo la commercializzazione nazionale e internazionale grazie al sostegno di fondi di venture capital settoriali in grado di seguire la crescita delle migliori startup sul mercato globale. roboit.it/it/

ZERO è l'Acceleratore di startup in ambito Cleantech nato dalla volontà di CDP di creare una Rete Nazionale di Acceleratori fisici ad alta specializzazione, per stimolare le competenze imprenditoriali accompagnando la crescita dei migliori talenti italiani dell'innovazione. Zero nasce in collaborazione con importanti player finanziari e industriali, tra cui Eni come main partner - attraverso la Scuola d'Impresa Joule nata per promuovere l'imprenditorialità innovativa e sostenibile - Acea, Marie Technimont, Microsoft e Vodafone in qualità di corporate partner. Il programma di accelerazione è gestito da LVenture Group e da Elis, che co-investono assieme a CDP Venture Capital Sgr nelle startup selezionate. Sono 9 le startup accelerate dalla prima edizione di ZERO. zeroacceleratorcleantech.com