



La piattaforma del silenzio Phononic Vibes completa un aumento di capitale da 6 milioni di euro

Leggi in 2 min

Il round è guidato da CDP Venture Capital Sgr
insieme a EUREKA! Venture SGR e 360 Capital



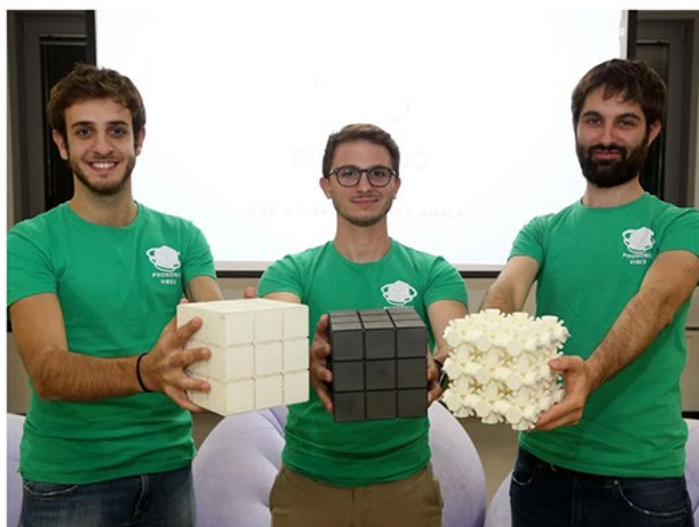
GABRIELLA ROCCO

5 lug 2022

Phononic Vibes, startup deeptech che sviluppa soluzioni per la riduzione del rumore e delle vibrazioni, annuncia la conclusione di un **nuovo aumento di capitale da 6 milioni di euro**. L'operazione è guidata da **CDP Venture Capital SGR** attraverso il Fondo "Corporate Partners I". Al contempo, **Eureka! Fund I - Technology Transfer** e **360 Capital - 360 Polimi TT Fund (Poli360)**, reinvestono in questo round di raccolta, a conferma della validità dei risultati raggiunti dalla società e delle prospettive future di ulteriore sviluppo.

La startup ha raccolto **500 mila euro nel 2019**, con un primo seed round guidato da 360 Capital attraverso il Fondo dedicato al Trasferimento Tecnologico Poli360, e con la partecipazione di Pantecnica Spa: azienda italiana focalizzata su prodotti e sistemi per l'isolamento e l'attenuazione delle vibrazioni.

Successivamente nel 2020 è stato completato un **altro round da 2,3 milioni** che ha visto coinvolto in particolare Eureka! Fund I - Technology Transfer, insieme al precedente Investitore 360 Capital - Fondo Poli360.



La protezione da rumore e vibrazioni

Phononic Vibes nasce nel 2018 come **spin-off del Politecnico di Milano**, per iniziativa di un gruppo di ricercatori desiderosi di valorizzare le conoscenze tecniche sviluppate al PoliMi e al MIT di Boston nel campo dei **metamateriali**, ovvero materiali avanzati per controllo acustico e delle vibrazioni, le cui prestazioni sono definite dalla forma e dalla topologia della cella unitaria e quindi indipendenti dalla materia prima stessa.

Sulla base di questa tecnologia innovativa e di **11 brevetti proprietari**, Phononic Vibes sviluppa e commercializza soluzioni per la protezione da rumore e vibrazioni che, rispetto alle soluzioni tradizionali comunemente utilizzate sul mercato, consentono una elevata **personalizzazione delle soluzioni acustiche, con performance migliori e risparmio di materia prima**, grazie anche a un approccio completo di economia circolare e sostenibilità nei materiali utilizzati.

Gli obiettivi del round

La società sta attualmente consolidando la sua presenza in settori in cui il tema del rumore e delle vibrazioni è rilevante e dove i metamateriali hanno mostrato un alto potenziale di innovazione. Nelle **Infrastrutture**, Phononic Vibes ha sviluppato e testato con successo con l'operatore del trasporto ferroviario Deutsche Bahn un pannello trasparente ed altamente fonoassorbente; nel **settore delle Costruzioni**, con lo sviluppatore immobiliare LendLease, al MIND di Milano, delle recinzioni di cantiere sostenibili e di design; nel **Transportation e negli Elettrodomestici**, ha costruito partnership commerciali con multinazionali per l'applicazione di metamateriali all'interno di veicoli ed elettrodomestici, essendo ora nella fase di pre-produzione.

Le nuove risorse finanziarie verranno utilizzate per investire nello sviluppo tecnologico di prodotti per i settori sopra menzionati, per ampliare il portafoglio clienti rafforzando le **facilities** e il team, con nuove competenze relative alla produzione e commercializzazione dei prodotti.

CDP Venture Capital SGR è stata assistita dallo studio legale e tributario di **EY** con un team composto da Renato Giallombardo, partner leader M&A e private equity, dal senior manager Luca Spagna, dal manager Stefano Casamassima e dal senior Margherita Mercatali.

La Società, i Fondatori, EUREKA! Venture SGR e 360 Capital sono stati invece assistiti da **ALMA Società tra Avvocati**, con un team di professionisti composto dal Partner Roberto Nigro e dagli Associate Sara Aratari e Giordana Rossi.