

La startup di UniBa punta agli Usa

La startup pugliese Qsensato ottiene 500mila euro per finanziare i suoi progetti legati alla meccanica quantistica. È il risultato del round pre seed che ha visto protagonisti due venture capital **Liftt** e Quantum Italia.

➔ a pagina 7



Qsensato raccoglie 500mila euro la startup di UniBa punta agli Usa

L'investimento realizzato da **Liftt** e Quantum Italia, venture capital italiano che è dedicato alle tecnologie quantistiche

di **NATALE CASSANO**

La startup pugliese Qsensato ottiene 500mila euro per finanziare i progetti legati alla meccanica quantistica. È il risultato del round pre seed che ha visto protagonisti due venture capital, **Liftt** e Quantum Italia, con la prima specializzata in investimenti sulla deep tech, legata a tecnologie innovative come quella spaziale e, appunto, quella quantistica, su cui si specializza anche il secondo finanziatore. L'uno e l'altro hanno deciso di scommettere sull'impresa spinoff dell'Università "Aldo Moro" di Bari e del suo Dipartimento interuniversitario di Fisica, guidato dal docente Roberto Bellotti.

Qsensato nasce da un'idea del docente e ricercatore molfettese Gianvito Lucivero - specializzato in sensoristica quantistica - in team con la collega di Dipartimento Annalisa Volpe e il consulente tecnico Domenico Tulli. Con la sua fondazione ufficiale nel 2024 entrano nel team operativo anche Vincenzo Tamborra e Ruan Viljoen, rispettivamente prototyping & project manager e r&d scientist dell'impresa oltre a consulenti tributari e legali. Qsensato sviluppa la propria tecnologia su chip fotonici: si tratta del cuore dei

sensori atomici avanzati, che riescono a ottenere misurazioni di una precisione mai vista in passato, poiché sfruttano i fenomeni della meccanica quantistica, rilevando variazioni minime nei campi elettrici e magnetici. Con l'obiettivo, come ricorda il ceo Lucivero, di rendere «la sensoristica quantistica una realtà accessibile per numerosi settori industriali», unendo «precisione e portabilità mai viste prima, con potenziali applicazioni che spaziano dalla risonanza magnetica avanzata alla rilevazione di anomalie geomagnetiche». Tecnologia che può portare innovazione attraverso stru-

menti specializzati pensati per diversi settori d'applicazione, dall'immensamente piccolo della diagnostica medica al magistralmente grande dell'esplorazione geofisica, oltre alla navigazione senza l'ausilio del gps e il monitoraggio delle infrastrutture critiche. Il nuovo finanziamento rappresenta un passo

➔ Da sinistra Mariotti, Marastoni, Visciano, Lucivero, Bianchi, Agrimi, Bellotti, Marrone e Valorani



avanti importante per la crescita di Qsensato: il mezzo milione di euro raccolto verrà impiegato non soltanto per rafforzare la commercializzazione del suo portfolio attualmente disponibile, ma anche in un'ottica di crescita. In primis per la ricerca di nuovi prototipi da lanciare e poi per esplorare nuovi mercati. Parola

chiave, come già anticipato, è internazionalizzazione: la startup innovativa punta infatti a espandersi sia in territorio europeo, che in quello americano. Un'operazione che vedrà un importante sostegno dai venture capital, affascinati «dalla tecnologia che questa società è stata in grado di sviluppare finora», assicura Edoardo Bianchi, project manager di Liftt, la cui società ha scelto di investire in Puglia «sia per l'innovazione radicale che propone, sia per la competenza altamente specializzata del team di lavoro».

Per Riccardo D'Alessandri, founding partner di Quantum Italia e managing partner di Scientifica Venture Capital, «l'adozione dei sensori quantistici sta trasformando il modo in cui vengono elaborate le informazioni - assicura - e per questo siamo entusiasti di contribuire all'evoluzione del Quantum Sensing attraverso l'investimento in Qsensato e nella nuova generazione di sensori atomici quantistici integrati». Una tecnologia che anche in patria continua ad attirare l'attenzione, non solo degli investitori. Qsensato ha ricevuto un riconoscimento al Talentis-GIStartup Award di Capri.

© RIPRODUZIONE RISERVATA