

Home &gt; Venture Capital

# QSensato raccoglie 500k euro in un round pre-seed guidato da LIFTT e Quantum Italia

La startup, spin-off dell'Università di Bari, realizza soluzioni innovative basate su sensori atomici avanzati

by [Simona Cornaggia](#) — 19 Maggio 2025 in Società, Venture Capital



QSensato, startup specializzata nello sviluppo di celle di vapore integrate e sensori atomici quantistici, ha chiuso un round di investimento **pre-seed** da **500 mila euro**, guidato da **LIFTT**, società di venture

capital italiana focalizzata in investimenti deep-tech, presieduta dallo scienziato e imprenditore **Stefano Buono**, e da **Quantum Italia**, il primo veicolo d'investimento italiano interamente dedicato alle tecnologie quantistiche, nato dalla partnership strategica tra **Scientifica Venture Capital** e **Quantonation**, leader internazionale nel settore (si veda [qui il comunicato stampa](#)).

QSensato è una startup deep-tech specializzata nello sviluppo di celle di vapore e sensori quantistici per applicazioni di precisione. Fondata da **Gianvito Lucivero**, docente e ricercatore specializzato in sensoristica quantistica, insieme alla collega di dipartimento **Annalisa Volpe** e al consulente tecnico **Domenico Tulli**, come **spin-off dell'Università di Bari**, la società combina avanzate tecnologie quantistiche con un approccio innovativo alla misurazione ultra-precisa.

“Il nostro obiettivo è rendere la sensoristica quantistica una realtà accessibile per numerosi settori industriali, offrendo strumenti di misurazione senza precedenti”, ha dichiarato il ceo Gianvito Lucivero, che ha aggiunto: “Grazie alla nostra tecnologia, possiamo combinare precisione e portabilità, con potenziali applicazioni che spaziano dalla risonanza magnetica avanzata alla rilevazione di anomalie geomagnetiche”

**La società basa la propria tecnologia su chip atomico-fotonici**, il *core* di sensori atomici avanzati che sfruttano le proprietà della meccanica quantistica per rilevare variazioni minime nei campi elettrici e magnetici, rendendo possibile una precisione senza precedenti nelle misurazioni. Questa innovazione si traduce in strumenti applicabili in diversi settori strategici, tra cui la **diagnostica medica**, **l'esplorazione geofisica**, **la navigazione senza GPS** e **il monitoraggio delle infrastrutture critiche**.

Di recente, QSensato si è distinta in diversi eventi e competizioni dedicate all'innovazione, ricevendo prestigiosi riconoscimenti. Tra questi, spicca il secondo posto alla **Start Cup Puglia 2024**, la conseguente partecipazione al premio nazionale dell'innovazione **PNI 2024** e il premio ricevuto al **Talents-GIStartup Award** di Capri, che celebra le migliori realtà emergenti nel panorama dell'imprenditoria giovanile.

Il capitale raccolto grazie al round sarà finalizzato alla ricerca e allo sviluppo di nuovi prototipi, alla commercializzazione delle soluzioni esistenti, nonché alla crescita e all'espansione delle operazioni societarie in Europa e negli Stati Uniti.

Per **Christophe Jurczak**, founding partner di Quantum Italia e managing partner di Quantonation, “l'investimento in QSensato sottolinea l'impegno di Quantum Italia, primo Quantum studio italiano, nel



Il team di QSensato

sostenere la transizione della ricerca scientifica dal laboratorio al mercato, soprattutto in un settore emergente come quello delle tecnologie quantistiche. Il fatto che la società nasca come spin-off dell'Università di Bari", ha precisato Jurczak, "è una dimostrazione del valore strategico di mantenere viva una connessione tra il mondo della ricerca accademica e quello dell'imprenditoria".

**Riccardo D'Alessandri**, founding partner di Quantum Italia e managing partner di Scientifica Venture Capital, ha dichiarato: "L'adozione dei sensori quantistici sta trasformando il modo in cui vengono raccolte, elaborate e interpretate le informazioni. 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 sviluppati dalla start-up, questa tecnologia contribuirà a svolgere un ruolo cruciale nell'acquisizione di dati empirici in maniera tempestiva e accurata per una vasta gamma di applicazioni industriali".

Ed **Edoardo Bianchi**, project manager di LIFTT, ha concluso: "Non potevamo non rimanere affascinati dalla tecnologia che questa società è stata in grado di sviluppare finora. Siamo felici di supportare questa realtà, sia per l'innovazione radicale che propone, sia per la competenza altamente specializzata del team di lavoro. In linea con la mission di LIFTT, abbiamo deciso di sostenere questa impresa nel suo percorso di crescita".

A oggi, LIFTT ha raccolto **110,7 milioni di euro** e ha effettuato **55 investimenti**, su un bacino di oltre 4.500 aziende attive in tutti i settori di mercato, con particolare attenzione al **deep tech**.