

## **FORTUNE** | HEALTH ITALIA

### **Utopia Sis e Pariter Partners investono in Lighthouse Biotech**

Nell'Italia che ancora fa i conti con la pandemia si scommette sulle biotecnologie anti-cancro. **Utopia Sis**, società d'investimento specializzata in healthcare e biomedicale, promossa e partecipata dalla Fondazione Golinelli, dalla Fondazione Sardegna e dal Vice Presidente Esecutivo Antonio Falcone, ha investito insieme a **Pariter Partners** – holding di investimento focalizzata su opportunità deep-tech e tech transfer – in **Lighthouse Biotech**, spin-off del progetto di ricerca condotto dall'Università di Udine, con il supporto del Centro Oncologico di Aviano e l'Università di Stichting Katholieke Universiteit di Nijmegen, per la ricerca oncologica delle cellule tumorali nei diversi stadi della malattia.

**Lighthouse Biotech** lavora a un progetto che ha l'obiettivo di estrarre da un semplice prelievo di sangue le cellule tumorali circolanti vive e intatte, per evitare la ripetizione con metabolismo alterato, in modo da renderle rintracciabili anche in fasi molto precoci della malattia. Il processo rende possibile archiviare le cellule in **biobanche**, utilizzarle in colture cellulari per creare modelli artificiali di malattia su cui testare, ad esempio, farmaci, o analizzare le cellule per chiarire i meccanismi della malattia, capire lo stato del paziente e soprattutto consigliare terapie personalizzate.

Il progetto di ricerca è stato sviluppato dai soci fondatori di Lighthouse Biotech: **Fabio Del Ben**, medico specializzando in patologia clinica e biochimica clinica presso l'Università di Udine, con un dottorato di ricerca in Nanotecnologie presso la Graduate School of Nanotechnology di Trieste, un Master in Complex Actions presso Sissa e un corso di formazione in programmazione software presso il National Instruments di Milano, e da **Matteo Turetta**, medico dirigente in patologia clinica e microbiologia presso il Centro Oncologico di Aviano, con un master in Complex Actions presso Sissa.

Alle competenze scientifiche, si sono affiancate, fin dalla costituzione della società, le competenze tecnico-manageriali dell'amministratore delegato Gianluigi Meneghini, ingegnere elettronico specializzato in ottica applicata e le competenze tecnico-organizzative del fisico subnucleare specializzato in fisica delle astroparticelle, Villi Scalzotto, entrambi con esperienza pluriennale in start up.

“Questa seconda operazione di investimento, conclusa insieme a Pariter Partners, testimonia la nostra attenzione al mondo della ricerca e delle Università. Il nostro Paese è ricco di eccellenza cliniche e di ricerca che hanno bisogno di essere finanziate per terminare il percorso di sviluppo e per questo l'importante impegno del Medio Credito Centrale rappresenta una testimonianza strategica per il settore”, ha commentato **Antonio Falcone**, vice presidente esecutivo di Utopia Sis.

“Il progetto sviluppato da Lighthouse Biotech – hanno commentato Matteo Elli e Jari Ognibeni, fondatori di Pariter Partners – è il perfetto esempio di ciò che la ricerca italiana e il supporto attivo a iniziative di technology transfer contribuiscono a creare, cambiando modelli e processi anche nella ricerca oncologica, aprendo l'utilizzo della biopsia liquida a una lunga serie di nuove applicazioni. L'investimento dimostra l'importanza di una stretta collaborazione tra investitori privati”.

La particolarità dell'investimento, inoltre, è rappresentata dalla **garanzia rilasciata dal Medio Credito Centrale**, la prima nel settore degli investimenti di venture capital, che coprirà circa l'80% dell'investimento.