

Utopia SIS e Pariter Partners investono in Lighthouse Biotech

- *Lighthouse Biotech punta a definire nuovi confini per la ricerca oncologica attraverso nuove tecnologie per la biopsia liquida*
- *L'investimento sarà il primo ad essere garantito dal Medio Credito Centrale per oltre l'80%*

Milano, 29 dicembre 2021 - 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 early stage focalizzata su opportunità deep-tech e tech transfer, in LighthouseBiotech, spin-off del progetto di ricerca condotto dall'Università di Udine, con il supporto del Centro Oncologico di Aviano e l'Università di Stichting KatholiekeUniversiteit di Nijmegendel, per la ricerca oncologica delle cellule tumorali nei diversi stadi della malattia.

Lighthouse Biotech lavora ad 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 di separazione sviluppato 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 Actionspresso 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.

Matteo Elli e Jari Ognibeni, fondatori di Pariter Partners, hanno commentato *"Il progetto sviluppato da Lighthouse Biotech 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 nostra esperienza nel settore dell'innovazione di frontiera e del tech transfer, unita a quella di Utopia SIS nel campo delle scienze della vita, può dare un solido sostegno all'avanzare della ricerca e fornire agli scienziati nuovi strumenti e competenze imprenditoriali per portare velocemente sul mercato il frutto del lavoro in laboratorio, andando così a cambiare la vita delle persone specialmente in ambito di prevenzione e cura oncologica"*.

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.

Utopia SIS nell'operazione è stata assistita dall'Avvocato Chiara Izis dello Studio Legale Lener Morrone & Partners in qualità di advisor legale dell'operazione e da Giordano Calzoni che ha agito come advisor finanziario per la gestione della garanzia con MCC.

Pariter Partners è stata assistita da ADVANT Nctm in qualità di advisor legale.

Roberto Nido
PARTNER

VERA

Roma Viale Bruno Buozzi, 60 - 00197
T. [+39 06 45 55 21 02](tel:+390645552102) - M. [+39 338 86 40 568](tel:+393388640568)

Milano Via Monte di Pietà, [21 - 20121](tel:+390286337533)
T. [+39 02 86 33 75 33](tel:+390286337533)
roberto.nido@verastudio.it - www.verastudio.it