



## Un milione e mezzo di euro per sviluppare terapie per curare leucemie e carcinomi della mammella



La Drug Discovery and Clinic di Unito ha ricevuto un finanziamento per mettere a punto nuove terapie oncologiche



Un milione e mezzo di euro per sviluppare terapie per curare leucemie e carcinomi

La **Drug Discovery and Clinic srl** (DDC) – startup Spin Off accademico dell'**Università di Torino** – ha ricevuto un finanziamento di **1,5 milioni di euro** da parte di **Utopia SIS** (società di investimento specializzata in *healthcare* e biomedicale) per la messa a punto di **terapie oncologiche per la cura di leucemie e di carcinomi della mammella**.

**L'unione di eccellenze chimico farmaceutiche**

La DDC, nata all'interno dell'Incubatore d'impresе dell'Ateneo torinese **2i3T** dall'unione di eccellenze di ricerca in ambito chimico farmaceutico (Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco di UniTo) e clinico (Ospedale Mauriziano e Istituto Scientifico



Romagnolo per lo Studio e la cura dei Tumori), ha come missione lo sviluppo di una piattaforma per lo sviluppo di terapie molecolarmente mirate basate su inibitori innovativi di un enzima denominato *Diidroorotato Deidrogenasi umana (hDHODH)*.

*“Le terapie molecolarmente mirate, volte a colpire direttamente le cellule neoplastiche che determinano l’insorgenza dei tumori, rappresentano i pilastri fondamentali delle più moderne ed efficaci terapie antitumorali, spesso in grado di sostituire completamente la più tradizionale e tossica chemioterapia. L’attività di DDC è focalizzata a sviluppare nuovi farmaci di questo tipo e di valutarne l’efficacia non solo in ambito oncologico, ma anche in altri settori della medicina come malattie immunologiche o causate da virus”*, spiega il Prof. **Giuseppe Saglio**, Presidente del CdA e *Clinical Scientific Officer* di DDC.

#### **Sperimentazione per curare la leucemia mieloide acuta**

Con il finanziamento di Utopia SIS, società promossa e partecipata dalla Fondazione Golinelli, dalla Fondazione Sardegna e dal Vice Presidente Esecutivo Antonio Falcone, DDC entra in una nuova fase della sua vita iniziando gli studi certificati necessari per portare alla **sperimentazione umana per la Leucemia Mieloide Acuta** il proprio candidato farmaco, una molecola risultata essere molto efficace nel ridurre l’incidenza della malattia su modelli animali.

*“Questo investimento di Utopia è per noi molto strategico ed è di grande soddisfazione perché stiamo contribuendo al sostegno e allo sviluppo di una importante ricerca polifunzionale estremamente interessante e di grandissimo impatto scientifico. Il nostro Paese è ricco di eccellenze cliniche e di poli di ricerca che hanno bisogno di essere finanziati per terminare il percorso di sviluppo e l’importante impegno del Mediocredito Centrale, che rilascerà una garanzia sull’investimento per l’80%, anche in questa occasione rappresenta una testimonianza strategica per il settore”*, commenta **Antonio Falcone**, Vice Presidente Esecutivo di Utopia SIS.

#### **"Un passo avanti fondamentale per le cure"**

*“Abbiamo compiuto un passo fondamentale per DDC, ne siamo molto soddisfatti e orgogliosi. L’ingresso di un partner come Utopia, un investitore di ampia e specifica esperienza in ambito healthcare, non porta solamente l’accesso ai fondi necessari per lo sviluppo strategico dell’azienda ma rappresenta un valore aggiunto di credibilità e una fonte di future opportunità”*, conclude il Prof. **Marco L. Lolli**, CEO di DDC, che insieme al core team Donatella Boschi, Stefano Sainas, Marta Giorgis, Giuseppe Saglio, Paola Circosta e Agnese Chiara Pippione ha raggiunto l’accordo.

