



START CUP

Piemonte Valle d'Aosta

VII EDIZIONE - ANNO 2011

www.startcup-piemonte-vda.it

PROMOSSA DA



ORGANIZZATA DA

**Titolo IDEA****KITHER****Settore di applicazione****BIOTECNOLOGIE****Idea Imprenditoriale**

Il cancro e l'infiammazione cronica sono patologie in forte crescita. I trattamenti disponibili sono ancora insoddisfacenti per efficacia e miglioramento della qualità della vita, in quanto mostrano nei pazienti limitazioni legate alla comparsa di resistenze ai farmaci dopo i primi cicli curativi.

Il lavoro di Kither è mirato al superamento di queste limitazioni.

La futura nascita dell'azienda segnerà il passaggio verso una fase di disponibilità sul mercato dei risultati conseguiti nelle attività di ricerca, che i co-fondatori hanno condotto negli ultimi cinque anni. I due brevetti depositati si basano sulla comprensione dei meccanismi molecolari alla base di patologie quali infiammazione cronica e cancro, in quanto i risultati ottenuti hanno permesso di identificare nuovi enzimi e proteine come nuovi bersagli terapeutici. La cooperazione con i chimici e farmacisti ha consentito di progettare nuove linee di farmaci in grado di risolvere il problema di resistenza alla terapia prolungata.

L'integrazione di competenze scientifiche e manageriali permetterà di dare al progetto un alto contenuto tecnologico con un forte focus sullo sviluppo commerciale dell'azienda.

La procedura di spin-off accademico è già stata approvata.

Curiosità

Kither propone 4 linee di prodotto che provengono dalla ricerca scientifica universitaria su cui sono già presenti due diversi brevetti depositati: WO/2008/099280 (Regulation of Expression of PI3K β protein in tumors) e TO2010A000956 (Inibitori di PI3K, Relative Composizioni ed Usi).

Cenni sul Team

Il team è composto da esperti in oncologia e biologia molecolare provenienti dall'Univ. di Torino, prof. Emilio Hirsch e prof. Alberto Bardelli, in farmacologia, prof. Gian Cesare Tron, Univ. del Piemonte Orientale e nel campo degli investimenti finanziari e del business, dott. Marco Kevin Malisani.

Per informazioni:

2i3t – Incubatore delle Imprese dell'Università degli studi di Torino
tel. +39 011 6706343 | www.2i3t.it | info@2i3t.it

Enne3 – Incubatore di Impresa del Polo Innovazione di Novara
Tel. +39 0321 1814719 | www.enne3.it | info@enne3.it

www.startcup-piemonte-vda.it