



**FAI COME LORO.  
LANCIA ANCHE TU UNA START UP!**



24 Ottobre 2014

## SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE

### RELISA

#### Settore di attività

BIO E MEDICALE

#### Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

Campo di applicazione: Medicina Personalizzata.

Mercato: aziende produttrici di farmaci mirati o kit diagnostici. Centri di ricerca biomedica interessati a sviluppi pre-clinici, aziende ospedaliere.

#### Descrizione del progetto Imprenditoriale

La medicina personalizzata si basa sull'utilizzo di farmaci mirati contro bersagli specifici in grado di agire in modo selettivo su processi essenziali per la sopravvivenza della cellula che si vuole colpire. Il trattamento risulta efficace solo se si effettua una accurata selezione dei pazienti. I tests attualmente in uso si basano sull'analisi semiquantitativa di vetrini istologici e richiedono preparazioni del campione lunghe e poco standardizzabili. La MISSION del progetto è lo sviluppo di un nuovo test diagnostico che risulti facilmente utilizzabile nei laboratori di analisi come strumento che aiuti il patologo a determinare quale sia il trattamento personalizzato adatto per ogni paziente. Il nuovo metodo diagnostico da noi proposto (denominato RELISA) nasce dalla combinazione di misure di Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) con una procedura di amplificazione enzimatica. I vantaggi non sono soltanto relativi alla sua velocità e semplicità di esecuzione ma soprattutto alla sua natura quantitativa che permette di ottenere una risposta precisa e non soggetta ad interpretazione. Sono in fase di realizzazione due kits da utilizzare su tumori al seno e ovarici.

#### Cenni sul Team

Il team imprenditoriale per la realizzazione di RELISA è composto da esperti che lavorano all'università di Torino con background multidisciplinari che spaziano dalla medicina e biologia alla chimica e chimica farmaceutica.

**FSE per il futuro**

Per informazioni sul progetto: 2i3T, Incubatore d'Impresa dell'Università degli Studi di Torino  
Dott.ssa Mariafebronia Sciacca | [sciacca@2i3t.it](mailto:sciacca@2i3t.it) | Tel. +39 011 670 6345 / 6466 | [www.2i3t.it](http://www.2i3t.it)

[www.startcup-piemonte-vda.it](http://www.startcup-piemonte-vda.it)



PROMOSSO DA

NELL'AMBITO DI

ORGANIZZATO DA

CON IL SOSTEGNO DI

