



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO

# Il ruolo della Finanza per le start up accademiche all'Università di Trento

Claudio Nidasio

Alba di Canazei, 27 marzo 2015



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



## E' corretto parlare di un contesto favorevole all'innovazione e alla creazione di start up in Trentino?

- La Provincia Autonoma di Trento gode di speciale autonomia
- La Legge Provinciale sugli Incentivi alle Imprese istituisce un Fondo di sostegno all'innovazione (art. 24 – Legge 6)
- Presenza di Trentino Sviluppo e APIAE per la promozione dell'innovazione e della collaborazione industria-ricerca



APIAE



- Il sistema Trentino della Ricerca si compone oltre all'Università di Fondazione Edmund Mach e di FBK

- Presenza a Trento del nodo italiano dell'EIT
- EIT ICT Labs – raccordo con business angels e investitori





# Il Modello dell'Università di Trento sulla variabile finanza nelle start up accademiche



## Variabile finanza nel Business Plan

- Modello operativo
- Analisi economico-finanziaria
- Cash flow analysis



## Partecipazione start up a progetti finanziati

- Progetti di collaborazione H2020
- SME Instrument Fasi 1 e 2
- Collaborazione a progetti L.6 – Ricerca Applicata



## Investimento Seed-Money

- Fondo di sostegno all'innovazione (Art. 24 L.6)
- Spese prototipazione e pre-ingegnerizzazione
- Spese per analisi di mercato e business plan



## Cosa finanzia il Seed Money?

- È un fondo co-finanziato da Provincia autonoma di Trento ed Europa (FESR), finalizzato a promuovere la diffusione di iniziative imprenditoriali nei **settori innovativi** o ad alta tecnologia.
- Può essere utilizzato a parziale copertura dei **costi di avviamento** (es: analisi di mercato, predisposizione del business plan, spese di ricerca funzionali all'avvio dell'attività, costituzione della società, etc.) per un massimo di 150 mila euro.
- Tre bandi usciti ad oggi: nel **2009, 2011 e 2013**



## Cosa finanzia il Seed Money? Il dettaglio.

- spese per analisi di mercato e/o di settore;
- spese di predisposizione del business plan;
- le spese per attività tecniche strettamente funzionali all'avvio dell'attività imprenditoriale :
  1. studi di fattibilità tecnica pre-prototipale;
  2. costi per attività di prototipazione o pre-ingegnerizzazione quali:
    - i. costi di acquisizione di materiali, componenti e software;
    - ii. consulenze tecniche per la progettazione e/o ingegnerizzazione dei componenti;
    - iii. costi di acquisizione di macchinari e attrezzature strettamente funzionali alla prototipazione o pre-ingegnerizzazione ;
- spese relative al deposito di brevetti, marchi e design.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



## Le iniziative di spin off e start up accademico dell'Università di Trento (Area Territorio, Ambiente, Idrologia)



[Mountain-eering s.r.l.](#) (anno di fondazione 2008, spin off)  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica



[HydroMates s.r.l.](#) (anno di fondazione 2012, spin off)  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica



[SIM IDRA s.r.l.](#) (anno di fondazione 2011, spin off)  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica



[Smart Hydrogeological Solutions s.r.l.](#) (anno di fondazione 2012, spin off)  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



## Area Salute, devices medicali, materiali



[BioTools s.r.l.](#) (anno di fondazione 2010, start up)  
Centro Biotech



[Xtensa s.r.l.](#) (anno di fondazione 2012, start up)  
Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione



[Rsens s.r.l.](#) (anno di fondazione 2011, spin off)  
Dipartimento di Ingegneria Industriale



[K4Sint s.r.l.](#) (anno di fondazione 2007, start up)  
Dipartimento di Ingegneria Industriale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



# Area Edilizia, antisismica, strutture in legno, monitoraggio strutture



[Timber Tech s.r.l.](#) (anno di fondazione 2011, start up)  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica



IKUBED

INTELLIGENT  
INFRASTRUCTURE  
INNOVATION

[I3 \(Intelligent Infrastructure Innovation\)](#) (anno di fondazione 2014,  
start up)

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



## Area Meccatronica, robotica, automazione industriale



[Robosense s.r.l.](#) (anno di fondazione 2012, start up)  
Dipartimento di Ingegneria Industriale

## Area Internet of things, semantica, Qr Code



[Okkam s.r.l.](#) (anno di fondazione 2010, spin off)  
Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione

## Area Energia



[Seelko s.r.l.](#) (anno di fondazione 2014, start up)  
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



**Un interessante iniziativa a Trento a cui siete tutti invitati**

**31 Marzo - 9 Giugno 2015**

**Settima edizione del Crash Course on Research Funding, Intellectual Property and Start up Creation**

**[www.unitn.it/crashcourse](http://www.unitn.it/crashcourse)**

**2015 31 MARCH - 09 JUNE**



**CRASH COURSE ON RESEARCH  
FUNDING, INTELLECTUAL PROPERTY  
AND START UP CREATION**

Open series of seminars organized by Research and Technology Transfer Support Division  
University of Trento - Polo Scientifico e Tecnologico Fabio Ferrari, via Sommarive - POVO (POVO 1 and POVO 2)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TRENTO



**Grazie per l'attenzione**

Claudio Nidasio

[claudio.nidasio@unitn.it](mailto:claudio.nidasio@unitn.it)