



VV3 Technology Transfer

Fondo di trasferimento tecnologico a servizio
delle Università ed Enti di Ricerca Italiani

Roberto della Marina

Partner, Venture Factory Srl – VERTIS SGR SpA



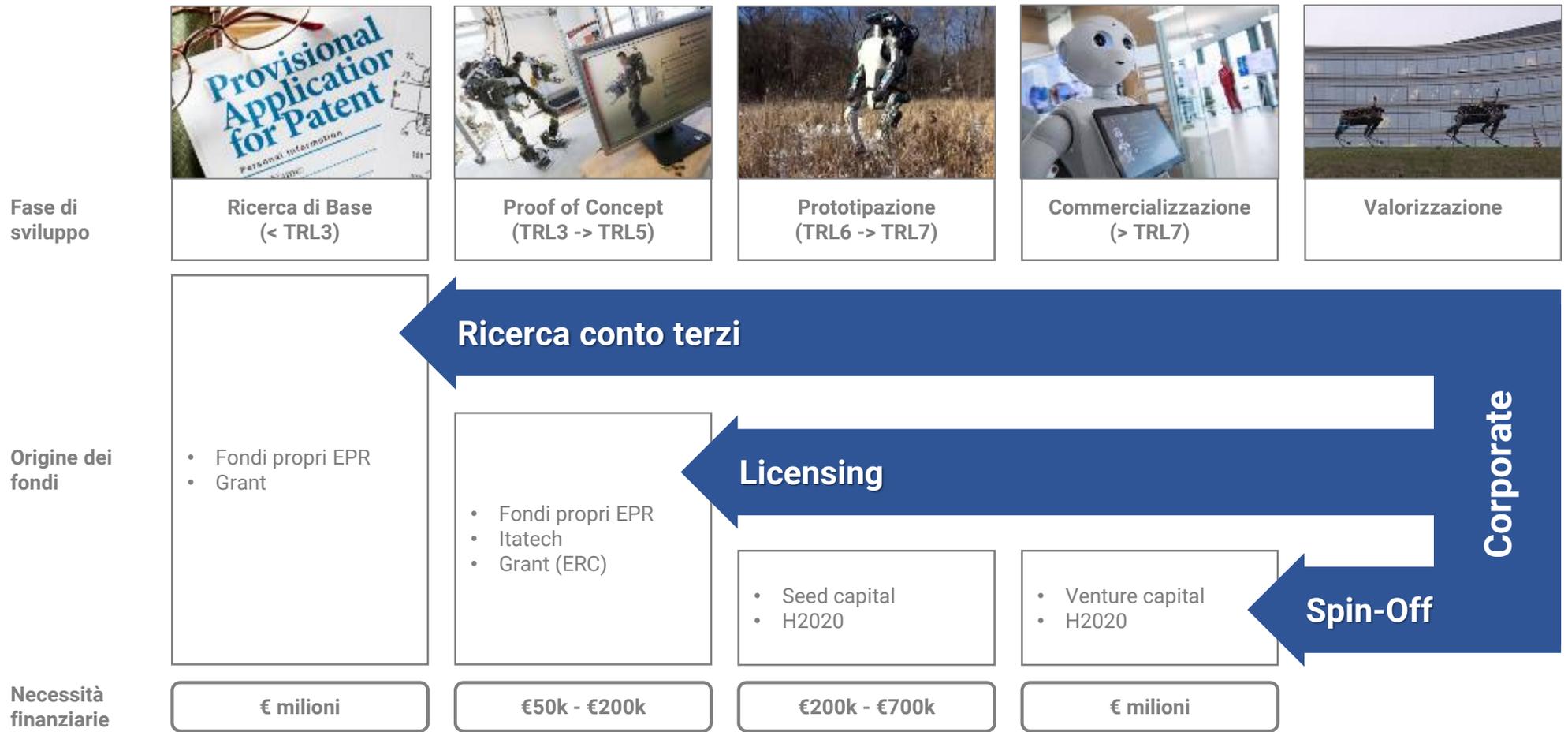
While a new idea is a thought about something new or unique, and making that idea real is an invention, innovation is an invention that has a socioeconomic effect.

Innovation changes the way people live.
(Wiebe Bijker)



**La sfida dei proof of concept:
pensare la tecnologia per chi
la userà**

Le grandi imprese sono i clienti finali del processo di trasferimento tecnologico



Venture Factory in collaborazione con le Università e gli EPR stanno costruendo un modello simile ad IP Group ...



Ricerca di Base (< TRL3)



Proof of Concept (TRL3 -> TRL5)



Prototipazione (TRL6 -> TRL7)



Commercializzazione (> TRL7)



Valorizzazione



Fonte: annual report IPGroup

... per avere le risorse necessarie a completare il processo di trasferimento tecnologico



Ricerca di Base (< TRL3)



Proof of Concept (TRL3 -> TRL5)



Prototipazione (TRL6 -> TRL7)



Commercializzazione (> TRL7)



Valorizzazione

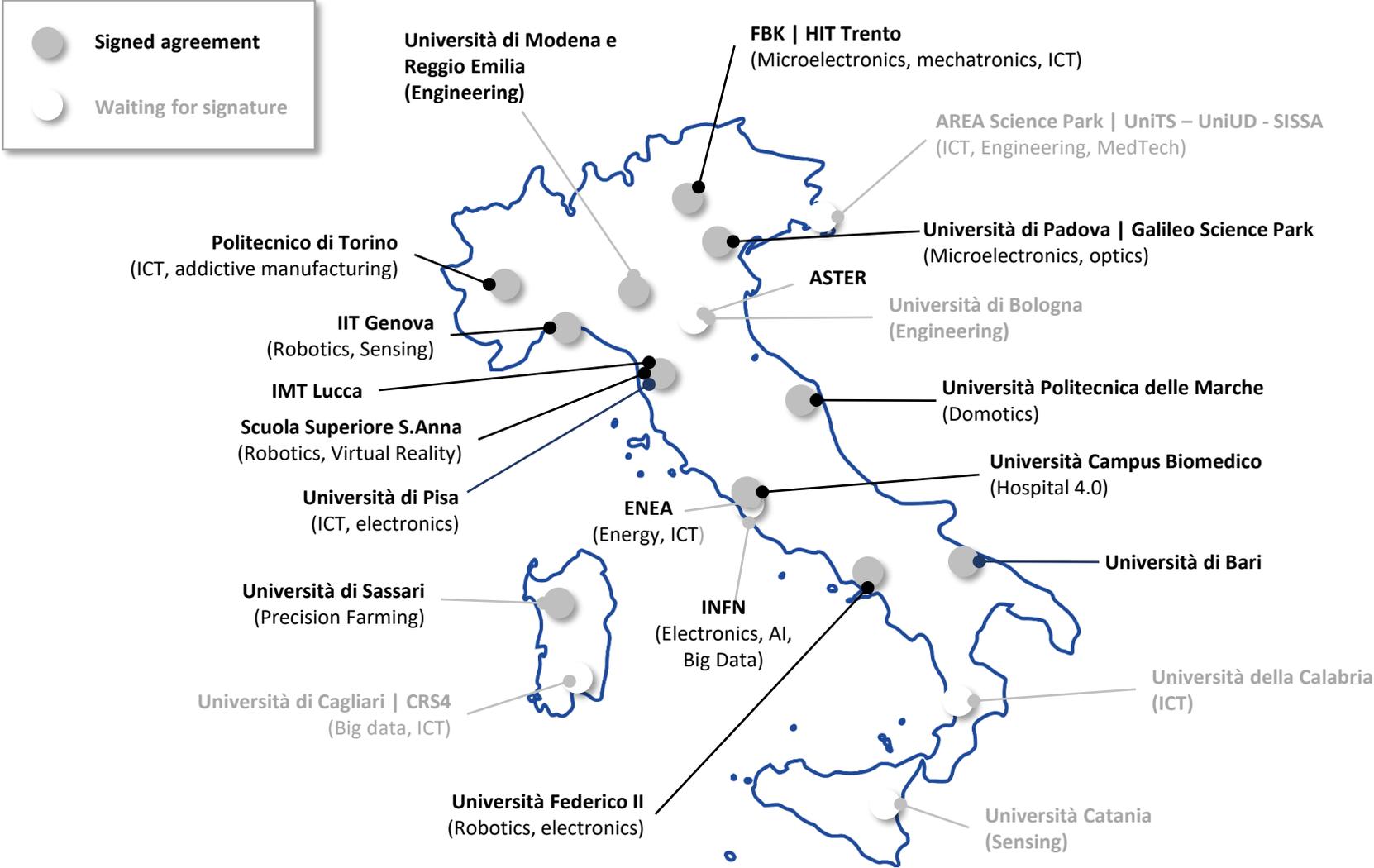


Fase "critica" del percorso

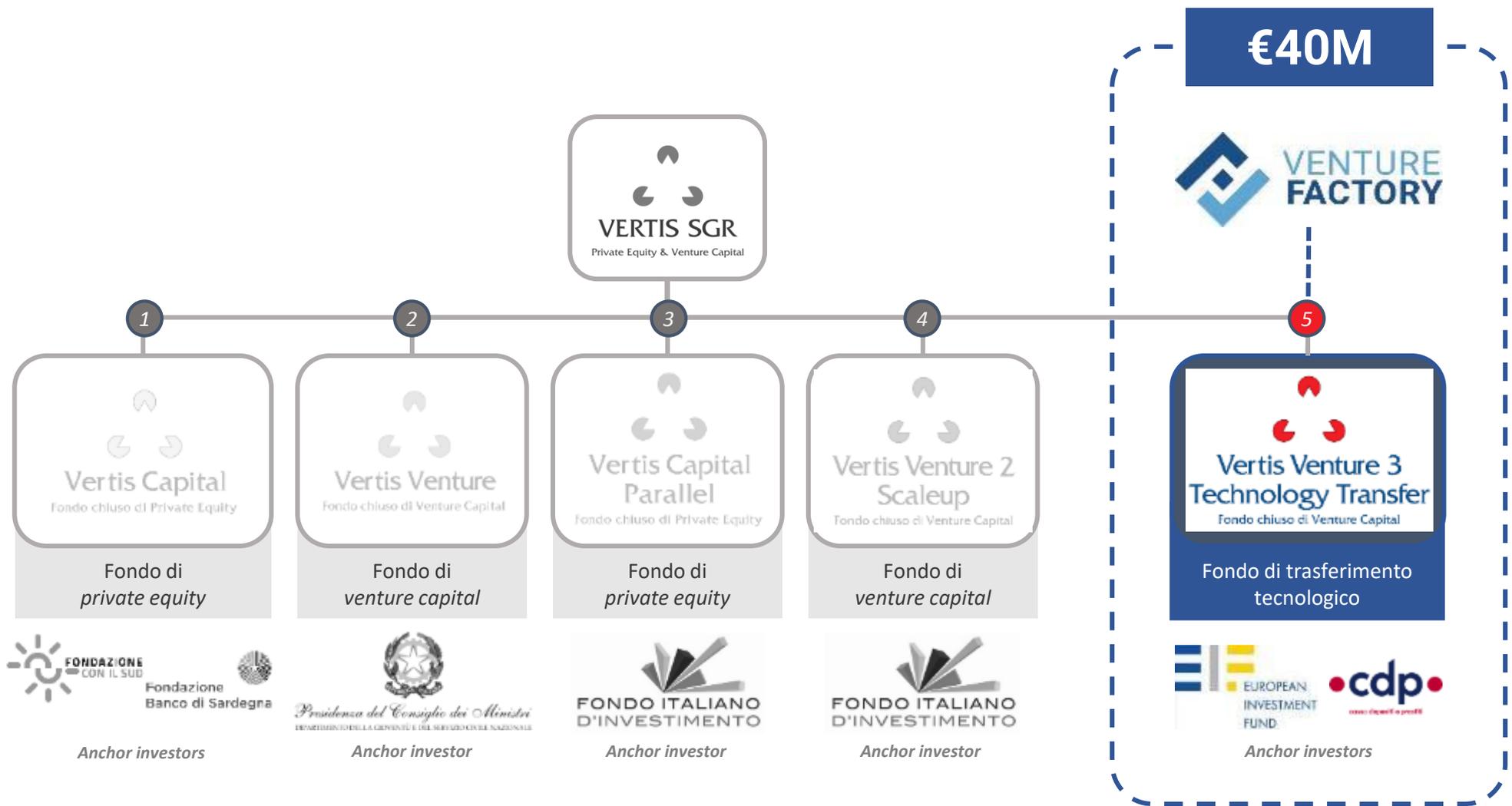


VENTURE FACTORY

Abbiamo stabilito una rete di accordi con buona parte dei migliori centri di ricerca italiani

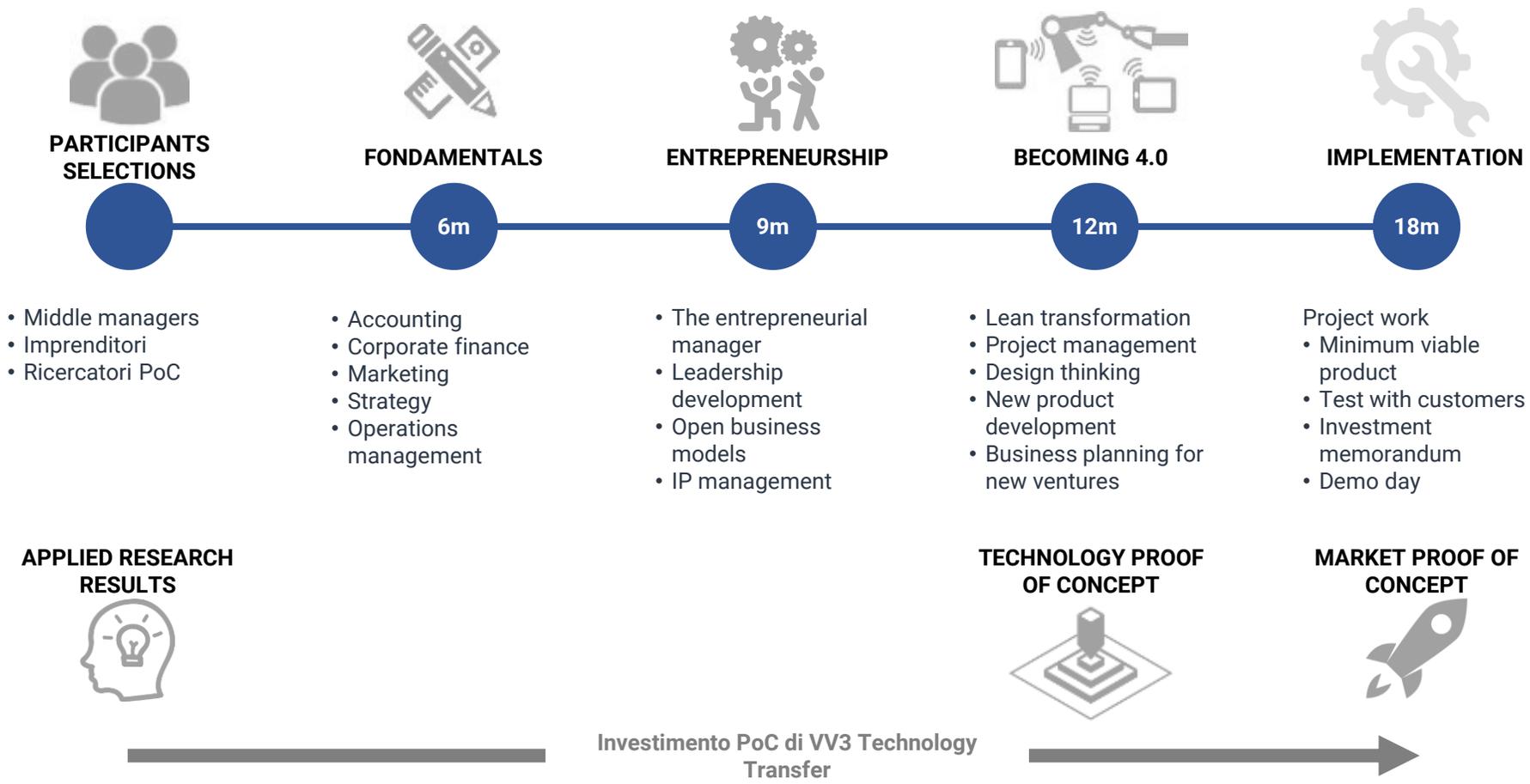


Venture Factory è l'advisor esclusivo del fondo VV 3 Technology Transfer, primo strumento lanciato dalla piattaforma ItaTech



Accompagnamo l'investimento PoC in tecnologia con quello sul capitale umano ...

MIB School of Management, S.S.S. Anna, PoliTo, Campus Biomedico



... abbiamo il luogo adatto in cui permettere alle imprese di integrare le tecnologie 4.0...



Grazie alla relazione con Lean Experience Factory – **Fabbrica Modello Digitale** (Unindustria PN & McKinsey), **possiamo aiutare le imprese e le tecnologie più promettenti ad integrarsi** senza impattare i loro processi operativi e utilizzando le metodologie più adeguate

... e supportiamo ogni spin-off per tutto il percorso del suo sviluppo

Creiamo spin-off



- ▶ Il *team* di Vertis è l'ideatore di SeedLab, primo acceleratore per imprese basate sulla ricerca
- ▶ 7 anni di gestione di Innovation Factory, incubatore di Area Science Park
- ▶ Lavoriamo costantemente all'interno delle scuole di dottorato e negli acceleratori nazionali e internazionali

Costruiamo prototipi



- ▶ Facciamo incontrare *startup* con società di ingegneria
- ▶ Costruiamo investimenti specifici per società nelle fasi embrionali
- ▶ Affianchiamo il supporto di grandi imprese, studi di *design* e *marketing* per garantire che i prototipi rispondano ai bisogni di mercato

Sviluppiamo le imprese



- ▶ Portiamo più di 40 anni di esperienza nell'organizzazione di grandi imprese industriali
- ▶ Aiutiamo le imprese in portafoglio a raggiungere i loro mercati e a gestire *partner* industriali e finanziari

€ 50.000

€ 500.000

€ 4 mln

Ci definiamo dei “mediatori culturali” nel trasferimento tecnologico, parlando le lingue della ricerca, della finanza e dell’industria

100%

PhD

30+

Yrs R&D and
Corporate
experience

40+

VC
investments

Marta Nervo, PhD

- Technology Transfer Professional, Politecnico di Torino
- R&D, EDF Paris
- PhD, Politecnico di Torino
- MS, Nuclear Engineering, Politecnico di Torino

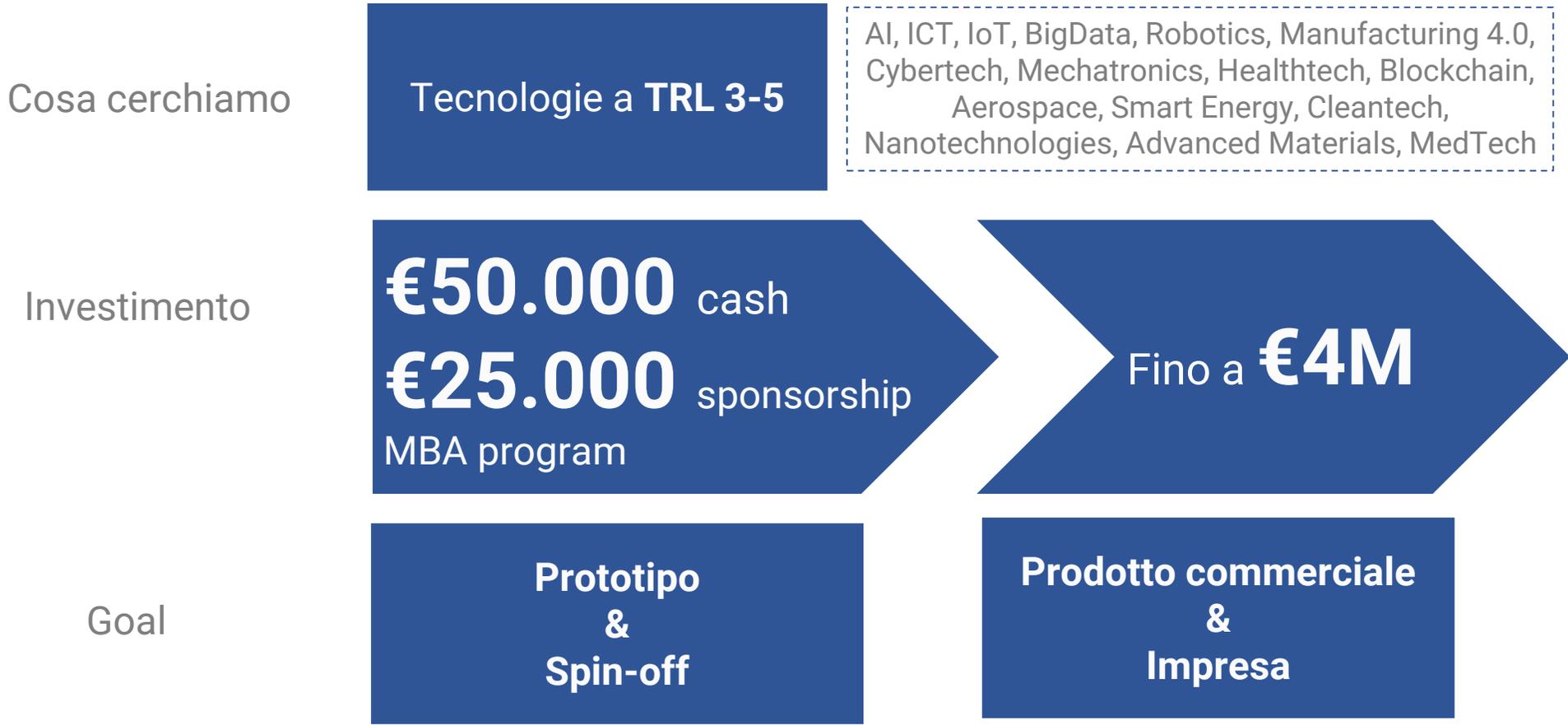
Roberto Della Marina, PhD

- Head of Venture Capital fund, FVS SGR
- Deputy Chairman, Area Science Park
- Vice President, Olivetti
- Business Development Manager, Colybris SA
- PhD, ETH
- MS, Physics, University of Trieste

Nicola Redi, PhD

- Investment Director, Vertis
- Chief Investment & Technology Officer, TTVenture
- Global and EMEA Corporate R&D, Pirelli & ISI
- PhD, Aston University
- MBA, Bocconi University
- MS Aerospace Engineering, Politecnico di Milano

Proof of Concept Venture Program 2018



Application <http://www.venturefactory.tech/poc-2018/>

Deadline **28 Ottobre 2018**



VENTURE FACTORY

Venture Factory S.r.l.

Via Francesco Nullo, 11

20129 – Milano – Italy

p. +39 02 9475 2692

www.venturefactory.tech