



CHI SIAMO

Società di consulenza e advisory rivolta a

- Studenti, Ricercatori e Docenti
- Imprenditori
- Aziende interessate a creare Spin-off

Società
Consortile
Per Azioni



POLITECNICO
DI TORINO



Società pubblica con un modello
di business innovativo, fortemente
orientato al mercato e ai risultati



Incubatore
Certificato
ex L. 221/12



CHI SIAMO

Vincitore del premio «Best Science-based Incubator award»

- 2004 assoluto
- 2014 categoria «Growth»

Nel 2013 e 2014,
tra i TOP25 incubatori universitari
nel ranking UBI Global
(nel 2014 5° in Europa, 15° nel mondo)



COSA FACCIAMO

SCOUTING

- . Nel Politecnico di Torino (spin-off) e fuori (startup italiane ed estere, spin-off aziendali)
- . Eventi, competition, hackaton, ... e tanti contatti diretti

SPAZI

- . Uffici arredati
- . Scrivanie in coworking
- . Servizi di segreteria
- . Aree comuni (sale riunioni, aree relax, ecc.)

CONSULENZA

- . Consulenza strategica (business modelling e business planning)
- . Consulenza specialistica in vari ambiti fornita tramite partner convenzionati

MATCHMAKING E RECLUTAMENTO

- . Completamento del team imprenditoriale
- . Reclutamento del personale

COMING SOON

SUPPORTO AGLI INVESTITORI

- . Advisory, partecipazione in CdA e part-time management

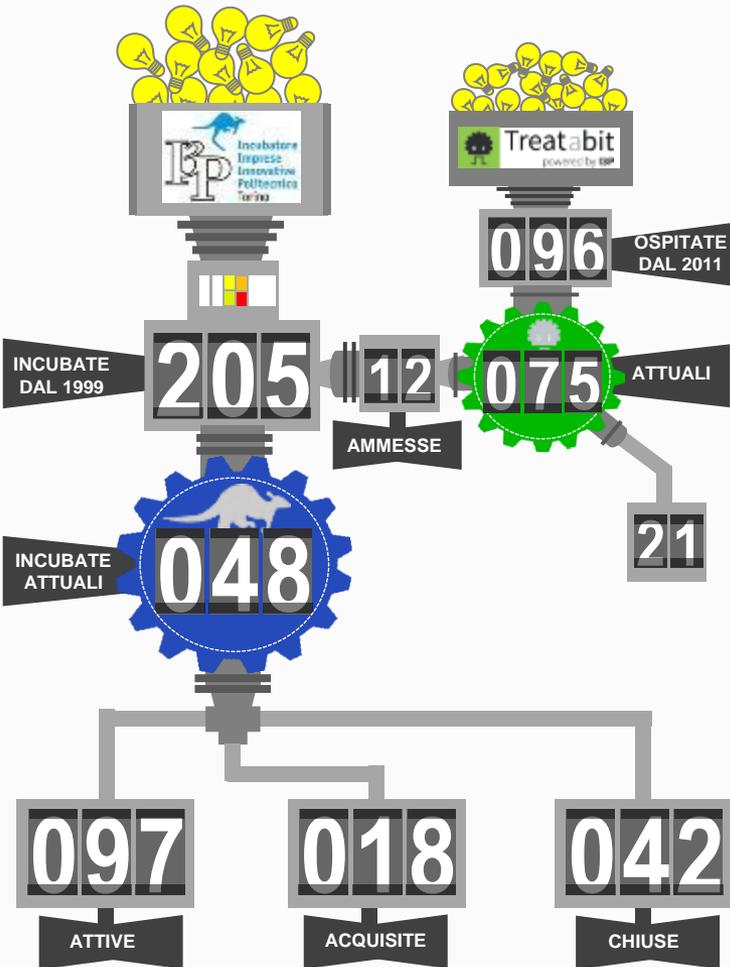
SUPPORTO AL BUSINESS DEVELOPMENT

- . Partecipazione a fiere
- . Eventi corporate in-house
- . Sviluppo di reti di vendita
- . Gestione di programmi di corporate incubation

FUNDRAISING

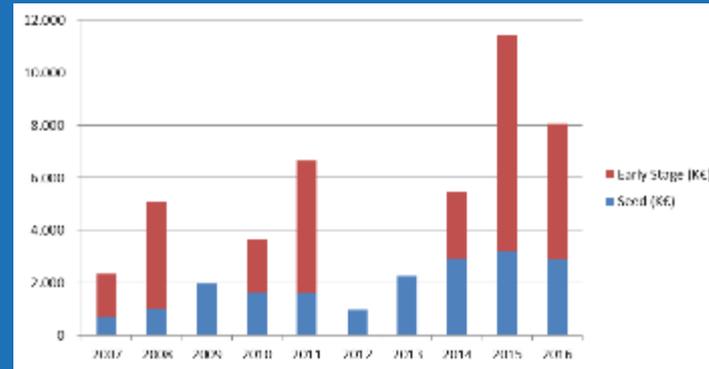
- . Equity fundraising con BA, VC, imprese
- . Debt fundraising con istituti bancari convenzionati

- STARTUP DAL 1999 -



COSA ABBIAMO FATTO

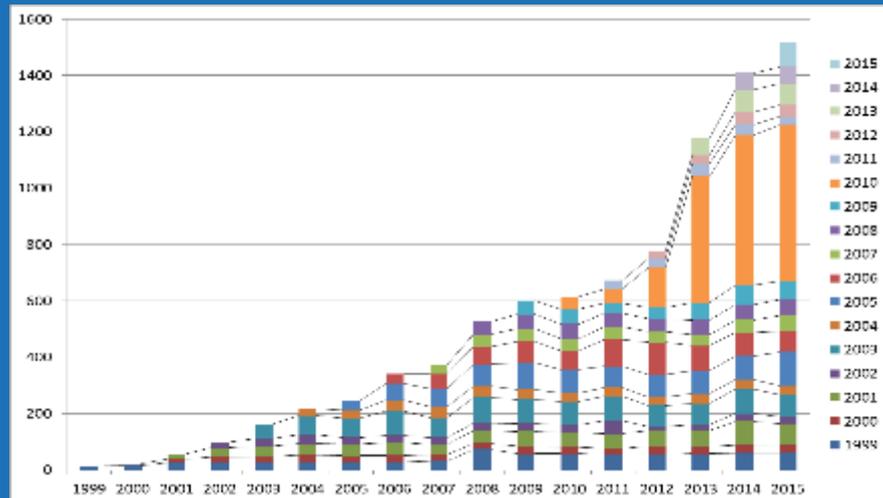
Private equity (k€)



47.2M€

Totale investimenti equity dal 2007

Addetti nelle aziende



Industria 4.0... caratteristiche



...si trova in una fase pre-paradigmatica



... sarà l'esito di un bundle di tecnologie abilitanti



... è l'«ultima chiamata» per l'industria italiana



... non basterà adottare tecnologie ma *implementarle* in nuovi prodotti, processi, servizi, modelli di business



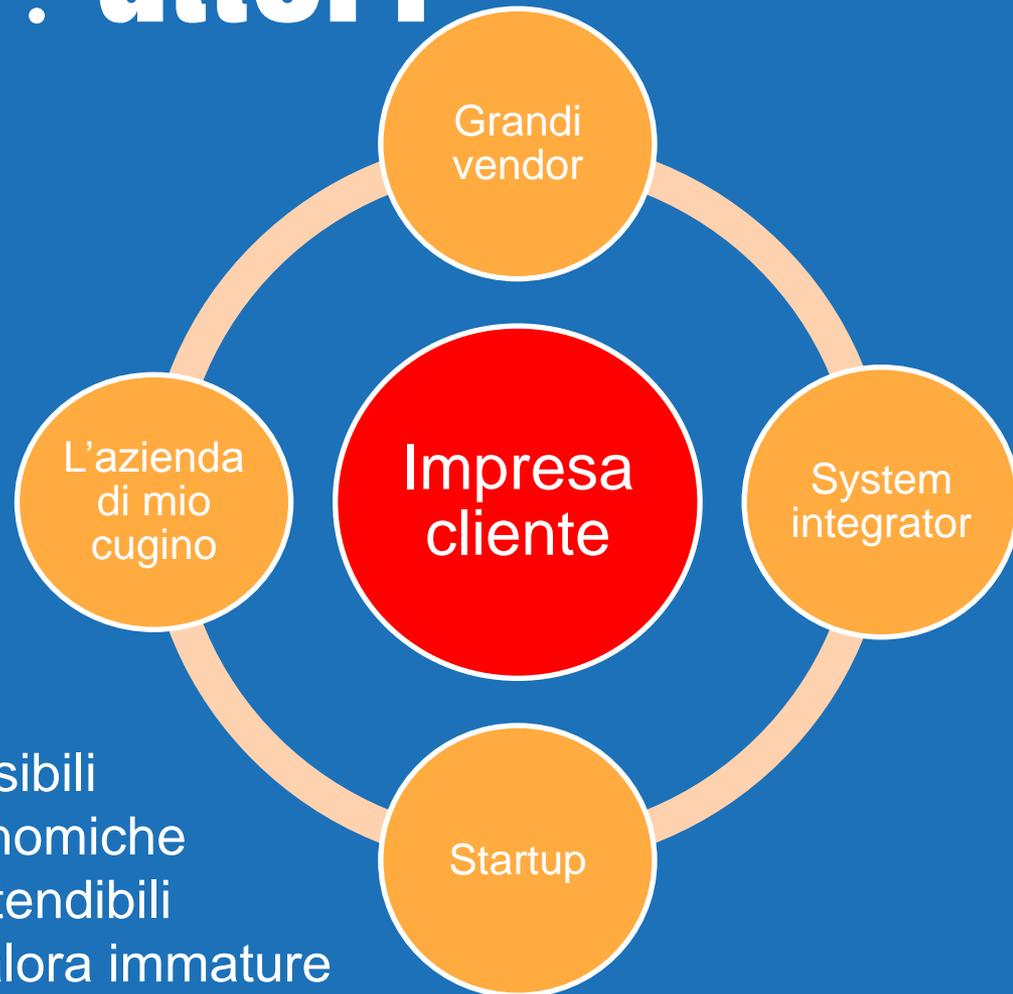
... richiede «capacità assorbitiva»



... determinerà vincitori ... e vinti

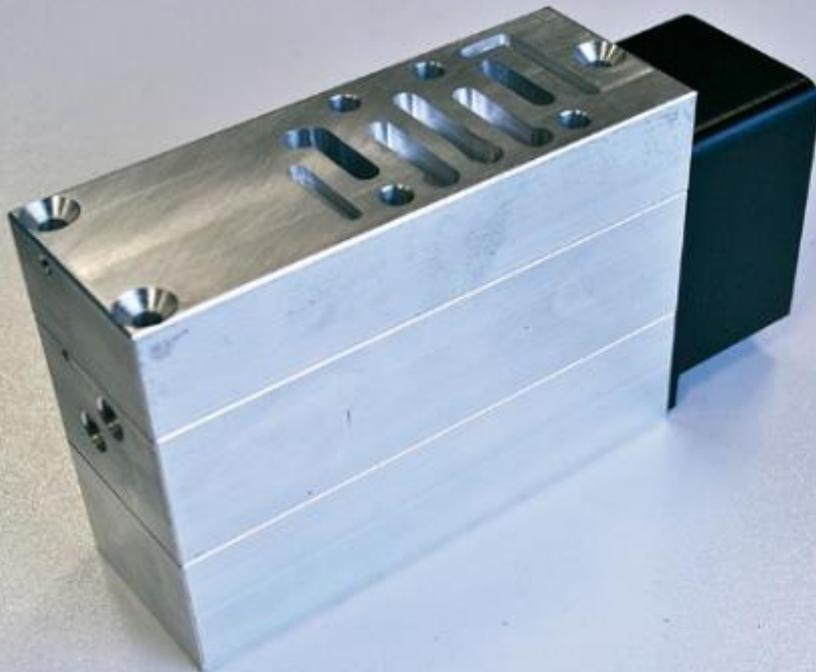
Industria 4.0... attori

Esiste un chiaro legame tra
Industria 4.0 e «open innovation»
(ripreso dagli incentivi del MISE)



Flessibili
Economiche
Contendibili
... talora immature

Industria 4.0... esempi



Safen | FLUID AND
MECHANICAL
ENGINEERING

Dispositivo per il risparmio energetico e il monitoraggio remoto di reti industriali ad aria compressa

- *Dal brevetto al prototipo con un investimento di seed corporate venturing*
- *Dal prototipo alla produzione senza investimenti ulteriori (fornitori in loco)*
- *Scaling up senza investimenti ulteriori (impianti forniti dall'azionista corporate)*

Industria 4.0... esempi



Soluzione I4.0 basata su «smartbox» riconfigurabili da remoto

Permette di gestire in modo integrato processi produttivi e flotte di prodotti in esercizio

Startup nata da precedenti esperienze imprenditoriali

Industria 4.0... esempi

Piattaforma tecnologica per I4.0 basata su

- *Sensori multifunzionali a basso consumo*
- *Protocolli avanzati di comunicazione verso gateway (LORA)*
- *Back-end basato su cloud computing*

SENSORI STRUTTURALI - Misurano la deformazione, la temperatura, l'inclinazione, le vibrazioni e gli eventi sismici dell'elemento strutturale dove sono installati.



Trasmissione wireless
Standard LoRa



PIATTAFORMA WEB - Consente l'analisi e l'archiviazione pluridecennale dei dati.

Trasmissione 3G

GATEWAY - raccolgono le informazioni trasmesse localmente dai sensori e li trasferiscono su server centrale.



GRAZIE

I3P s.c.p.a.
Incubatore Imprese Innovative del Politecnico di Torino

Tel. +39 011 0905127 - www.i3p.it - info@i3p.it

