

GALAXIA

Polo Nazionale di Trasferimento
Tecnologico dell'Aerospazio

Iniziativa di



Progetto di Interesse Nazionale
CDP - Centro di Progettazione

Insieme a



EXCELENCE INNOVATION

Promotori Scientifici



Politecnico
di Torino



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Politecnico
di Bari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Partners tecnici

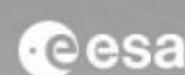


LAZIO
INNOVA



i3P
INNOVATION
PROMOTION

Rappresentanti Tecnici



Agence
Spaziale
Italique

cdp
Polo Nazionale
Trasferimento Tecnologico

Disclaimer

The material in this presentation has been prepared by Obloo S.r.l. ("Obloo" or the "Promoter") and is general background information about Promoter's activities current as at the date of this presentation. This information is given in summary form and does not purport to be complete. Information in this presentation, including forecast financial information, should not be considered as advice or a recommendation to investors or potential investors in relation to holding, purchasing or selling securities or other financial products or instruments and does not take into account your particular investment objectives, financial situation or needs. Before acting on any information you should consider the appropriateness of the information having regard to these matters, any relevant offer document and in particular, you should seek independent financial advice. All securities and financial product or instrument transactions involve risks, which include (among others) the risk of adverse or unanticipated market, financial or political developments and, in international transactions, currency risk.

This presentation may contain forward looking statements including statements regarding our intent, belief or current expectations with respect to Promoter's businesses and operations, market conditions, results of operation and financial condition, capital adequacy, specific provisions and risk management practices. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward looking statements. Promoter does not undertake any obligation to publicly release the result of any revisions to these forward looking statements to reflect events or circumstances after the date hereof to reflect the occurrence of unanticipated events. While due care has been used in the preparation of forecast information, actual results may vary in a materially positive or negative manner. Forecasts and hypothetical examples are subject to uncertainty and contingencies outside Promoter's control. Past performance is not a reliable indication of future performance.

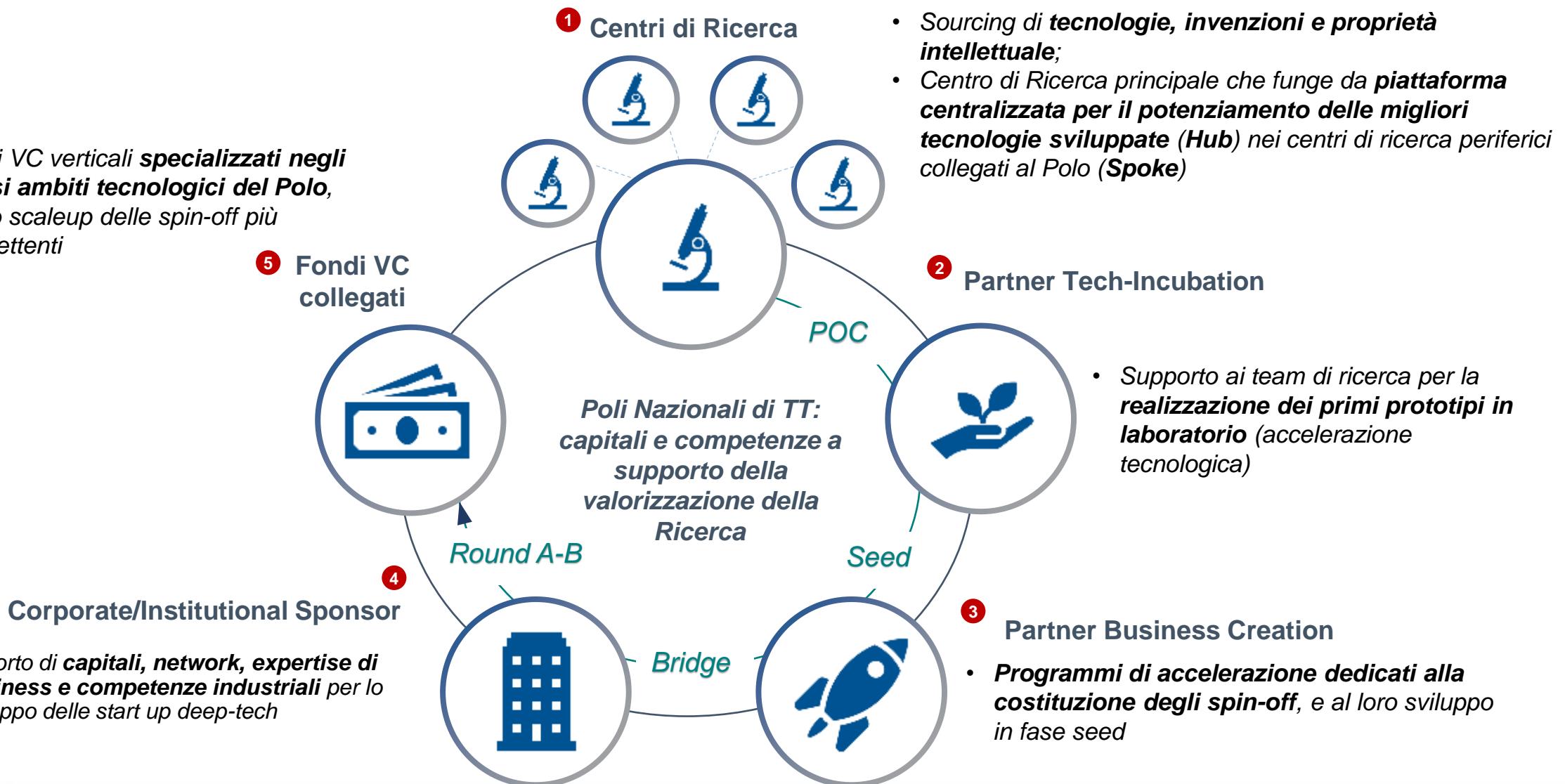
Agenda

1. Galaxia – Il Polo Nazionale del Trasferimento Tecnologico dell'Aerospazio
2. Obloo – Partner imprenditoriale
3. Pipeline e Portfolio
4. Technical Incubation & Business Creation
5. Q&A

1. Galaxia - Il Polo Nazionale del Trasferimento Tecnologico dell'Aerospazio

Modello di funzionamento dei Poli Nazionali di Trasferimento Tecnologico

- Fondi VC verticali **specializzati negli stessi ambiti tecnologici del Polo**, per lo scaleup delle spin-off più promettenti



Galaxia ha una struttura *hub-and-spoke* coinvolge numerosi partner



oblu

Tech incubation partner

- Scouting
- Due diligence
- Strutturazione investimento
- Formazione
- Gestione delle call nazionali
- Co-investitore in Galaxia

ISP
INNOVATION
POLITECNICO DI TORINO

esai
Business
Incubation
Centrale

esai
Business
Incubation
Centrale

Business creation partner

- Accelerazione delle Portfolio companies
- Supporto tecnico e di accesso al mercato
- Link con i corporate partners
- Supporto imprenditoriale

Focus su tutti i principali ambiti applicativi dell'aerospazio

Space Transportation



- Sistemi di trasporto aerospaziale e turismo

Space Exploration



- Telescopi ed osservazione dello spazio

Earth Observation



- Satellite as a service e meteo per esempio

Data Exploitation



- AI, space data processing e big data

Communication



- Telecomunicazione satellitare e monitoring delle infrastrutture

Situational Awareness



- Space tracking e space based surveillance

Ground Systems



- Equipaggiamento terrestre, mission e ground control

Space Systems



- Sistemi di propulsione, e meccatronica

2. Partner Imprenditoriale

obliu

deepscover what matters

Una partnership efficace di professionisti esperti con **background internazionale in venture capital, corporate e ricerca**



ARIANNA TIBUZZI, MBA, PhD
Principal
Electronics
Space

- 2 years in VC
- 15 investments
- 8 years in corporations
- 10 years in research



DIEGO COMINA
Operating Partner
Data Science
Industrial

- 13 years in multinational corporations
- 5 years in start-ups



ELISABETTA SILVESTRIN, MBA
Head of Marketing
Marketing
Design Thinking

- 25 years in multinational corporations



GIORGIA MILA, MBA, PhD
Associate
Data Science
Business Intelligence

- 3 years in tech transfer
- 7 years in research
- 7 years in multinational corporations



LUIGI NEGRI, MBA, DBA
Operating Partner
Med Tech
Lifescience

- 30+ years as executive in multinational medical corporations



MARTA NERVO, PhD
Principal
Energy
Computational Sciences

- 7 years in VC
- 23 investments in 1 fund
- 4 years in tech transfer
- 3 years in research



MISAL G. MEMEO, MBA, PhD
Partner
Chemistry
Computational Sciences

- 4 years in VC
- 23 investments in 1 fund
- 5 years in tech transfer
- 5 years in research



NICOLA REDI, MBA, PhD
Managing Partner
Aerospace
Industrial

- 16 years in VC
- 40 investments in 4 funds/vehicles
- 14 years in corporations



ROBERTO DELLA MARINA, PhD
Managing Partner
Microtechnologies
Quantum Technologies

- 14 years in VC
- 30+ investments in 3 funds
- 10 years in research
- 12 years in corporations



SANDA AULIC, MBA
Associate
Energy
Space

- 2 years in VC
- 15 investments
- 7 years in corporations
- 2 years in start-ups



ELISA FERRARI, MBA, PhD
Entrepreneur in residence
Data Science
Lifescience

- 5 years in research
- 2 years in start-ups



OMAR ALI, MBA
Operating Partner
Finance
M&A

- 5 years in VC
- 10+ years in Private Equity (US, UAE, UK)

Siamo il team italiano **più esperto e d'impatto** nel **Venture Capital Deep Tech**

Un team con un'esperienza ampia e diversificata in finanza, ricerca e aziende, combinato con la migliore formazione STEM...

120+

Anni in aziende multinazionali

30+

Anni nel venture capital

77%

Team con Dottorato di ricerca

66%

Team è donna

20+

Anni nei migliori centri di ricerca internazionali

5,000+

Deal analizzati

50+

Investimenti finalizzati

€180M

Assets under management



Il primo Soonicorn Deep Tech italiano

Alcune dimostrazioni della nostra abilità di trasferire con successo la scienza al mercato

Wavision | Polytechnic of Turin

AI enabled control system for food/beverage safety inspection

FROM...
a laboratory prototype of microwave sensors



FAST-Food



wavision

Acquired by Antares Group in Sept. 2022, 3 months after incorporation

Newtwen | University of Padua

Real-time **embedded adaptive digital twins** for electric motors, batteries and power electronics

FROM...
an advanced software code

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?oxygen-tree?>
3 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
4 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
5 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
6 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
7 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
8 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
9 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
10 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
11 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
12 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
13 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
14 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
15 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
16 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
17 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
18 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
19 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
20 <?xml-stylesheet href="http://www.w3.org/2005/Atom/atompub.xsl" type="text/xml"?>
```



**HEXADRIVE
ENGINEERING**



NEWTWEIN
Your digital mate

Raised €6M+, 18 months after Proof of Concept

D-Orbit | University of Florence

Space Logistics and In-orbit service

FROM...
a 1 person prototype



€150M Series C Round



...TO
A 300+ employees global soonicorn

Sibylla | University of Trento

In silico drug discovery platform through protein folding fast modelling

FROM...
Alpha release of modelling software



SIBYLLA
TRAILBLAZING IN RATIO



...TO
The global most advanced in silico protein platform

SIBYLLA
Fold the future

Raised €25M+ three years after pre-seed round

Solida esperienza nel tradurre la scienza in valore.

Use case selezionati dai fondi precedenti



In-orbit and de-orbit platform

€1.1B @ Nasdaq
(Breeze Holding Spac)



* Premio Dematté - AIFI



Novel graphene process

IPO – LONDON



Advanced cell therapies

Acquired by NantCell (Best VC Exit in Italy 2015*)



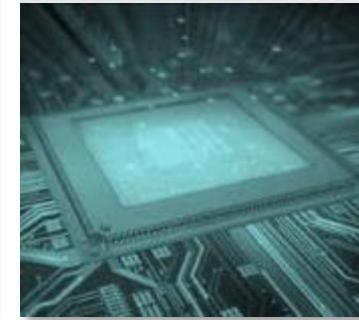
Neurosciences applied to gaze tracking and data compression

Acquired by Intel
(among the three finalists as best VC Exit in Italy 2021*)



New semiconductor technology

Acquired by Ascatron
(Best VC Exit in Italy 2021*)



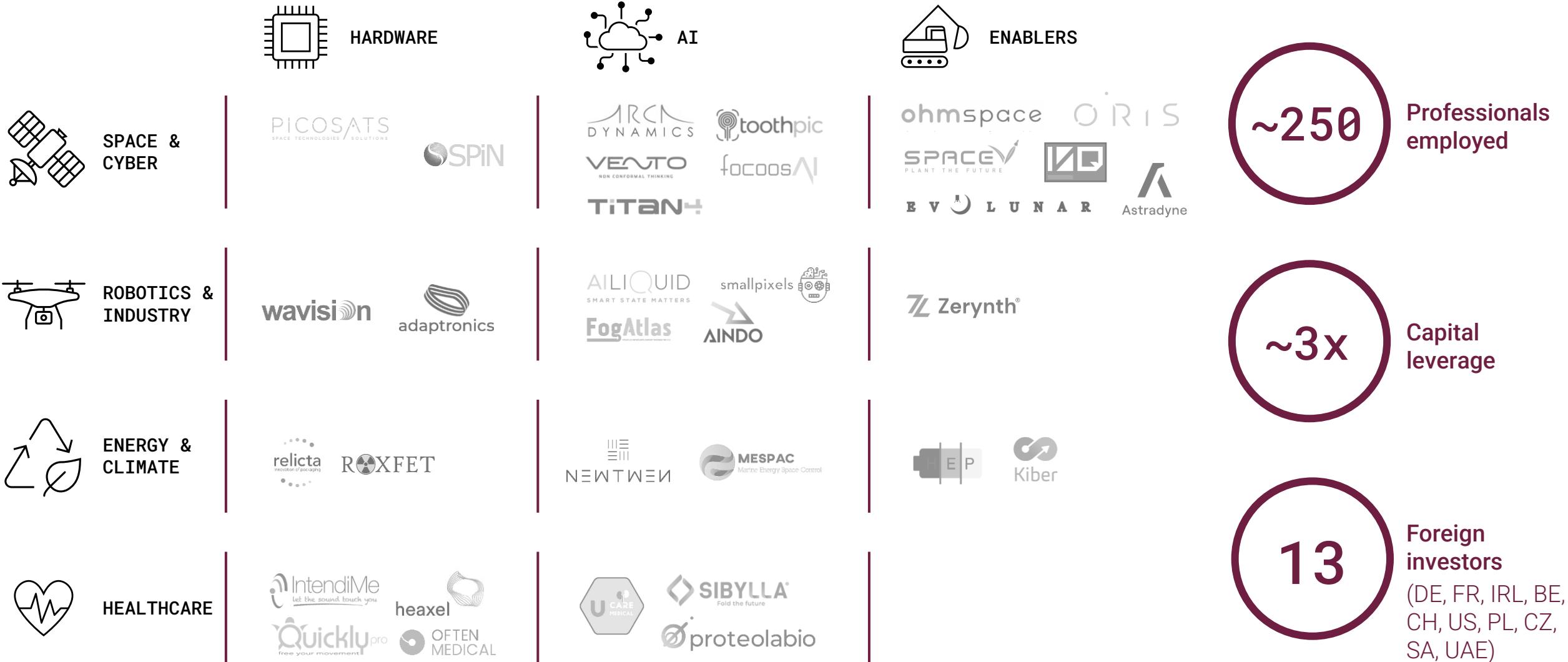
SaaS AI for the Supply Chain

IPO - VIENNA



Obloo supporta con successo uno dei più ampi portafogli di start-up deep tech

Evoluzione e impatto del portafoglio dei fondi gestiti



Testiamo le tecnologie in infrastrutture leader mondiali

LEONARDO, World's 4th and Europe 2nd largest HPC

Operated by CINECA



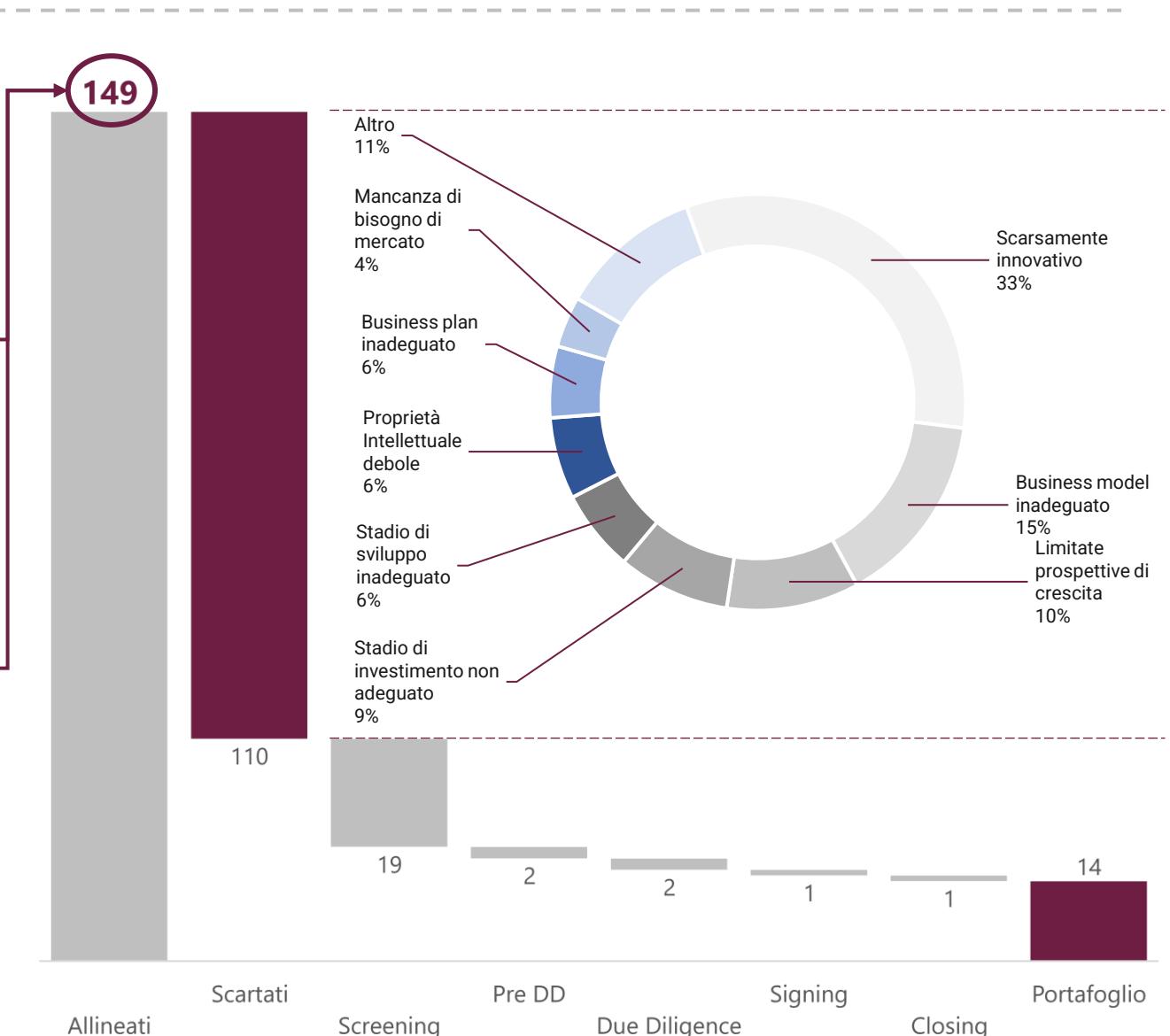
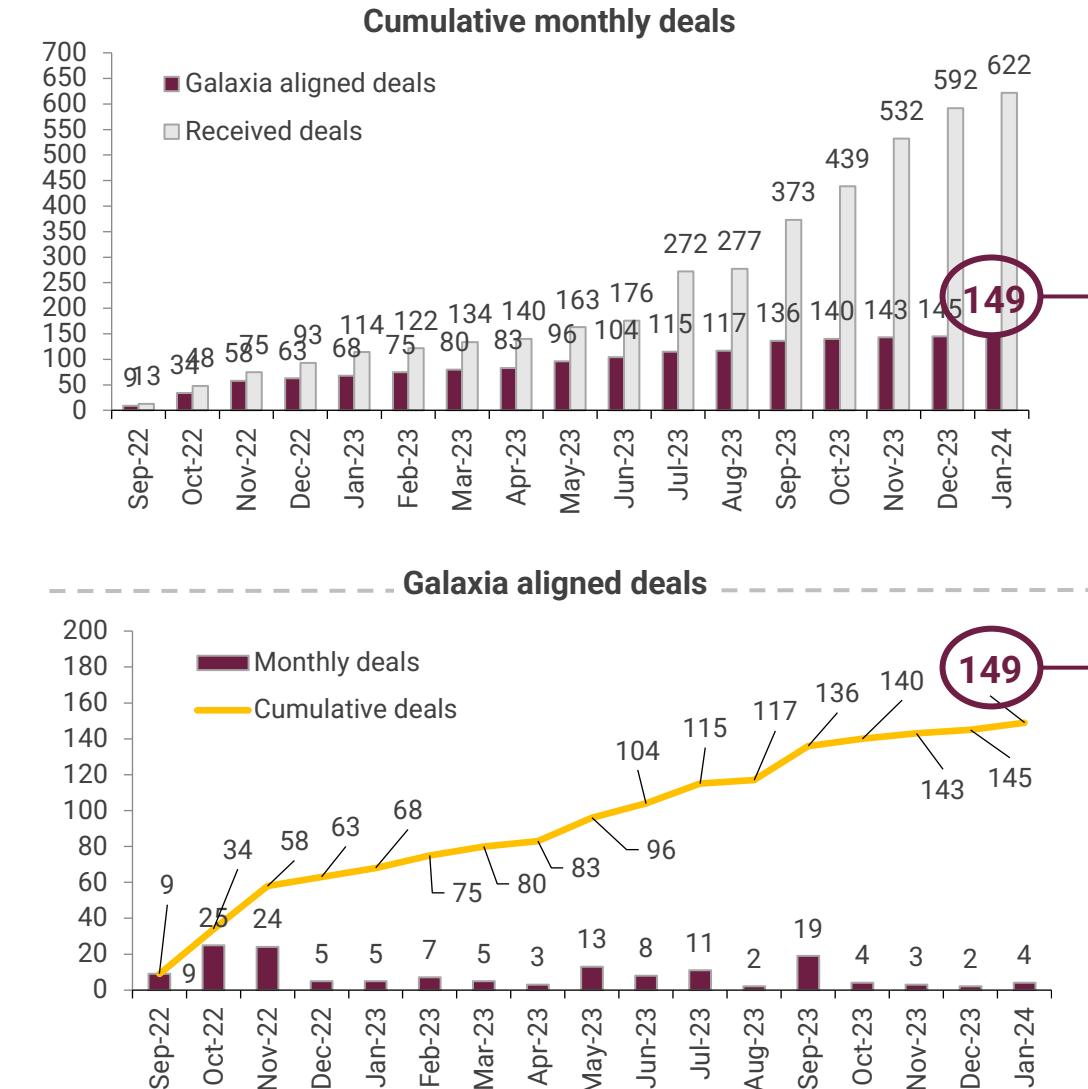
LEF, world's largest integrated digital model company

Joint venture between Confindustria Alto Adriatico and McKinsey & Co.



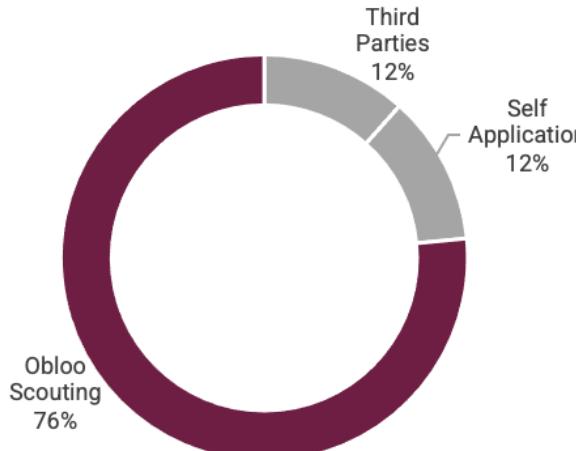
3. Pipeline e Portafoglio

Composizione del flusso di iniziative | 622 start-up analizzate, di cui 149 allineate con la strategia di investimento di Galaxia.

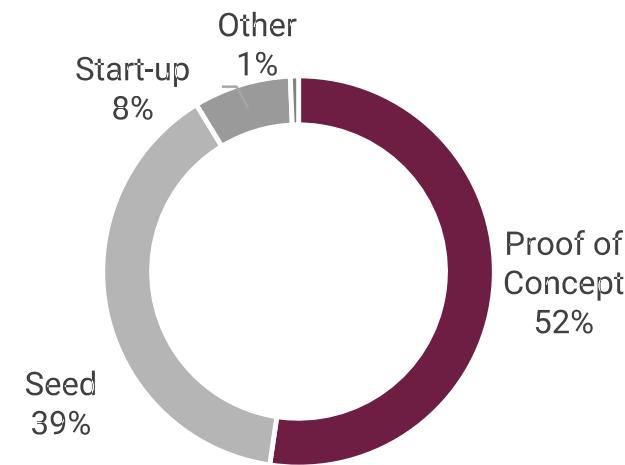


Composizione del flusso di iniziative | Più di $\frac{3}{4}$ delle iniziative sono intercettate dalle attività di scouting svolte da Obloo, metà sono allo stadio Proof of Concept.

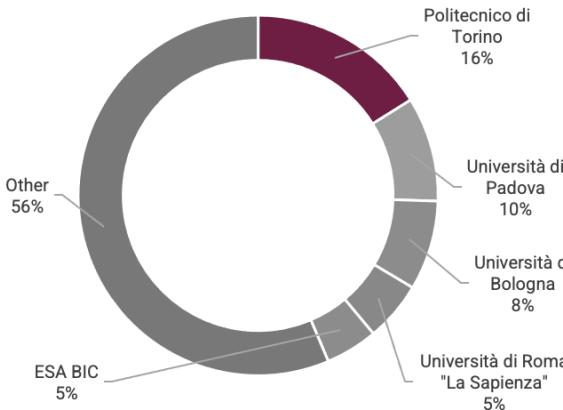
Deal Origination



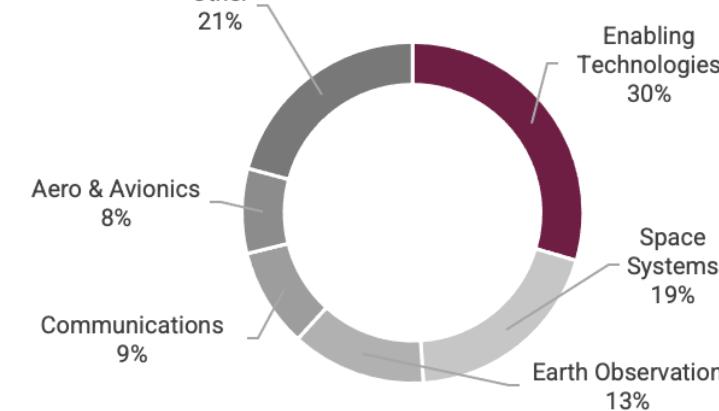
Development Stage



Top 5 Research institutions

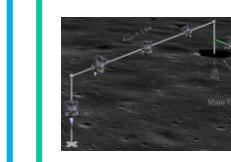
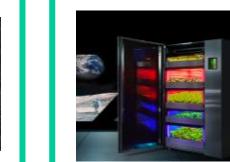


Top 5 Industrial Sectors

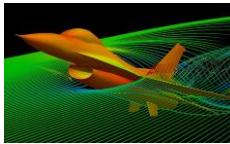
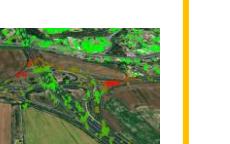


Portafoglio | 14 Investimenti chiusi ad oggi, 8 PoC e 6 Seed, per un totale investito di €7.39M

PoC

							
Focoos AI  €335k su €335k	ORIS  €285k su €285k	Astradyne  €435k su €435k	Mespac  €285k su €285k	Adaptronics  €535k su €685k	Evolunar  €335k su €335k	Space V  €385k su €385k	In Quattro  €435k su €435k

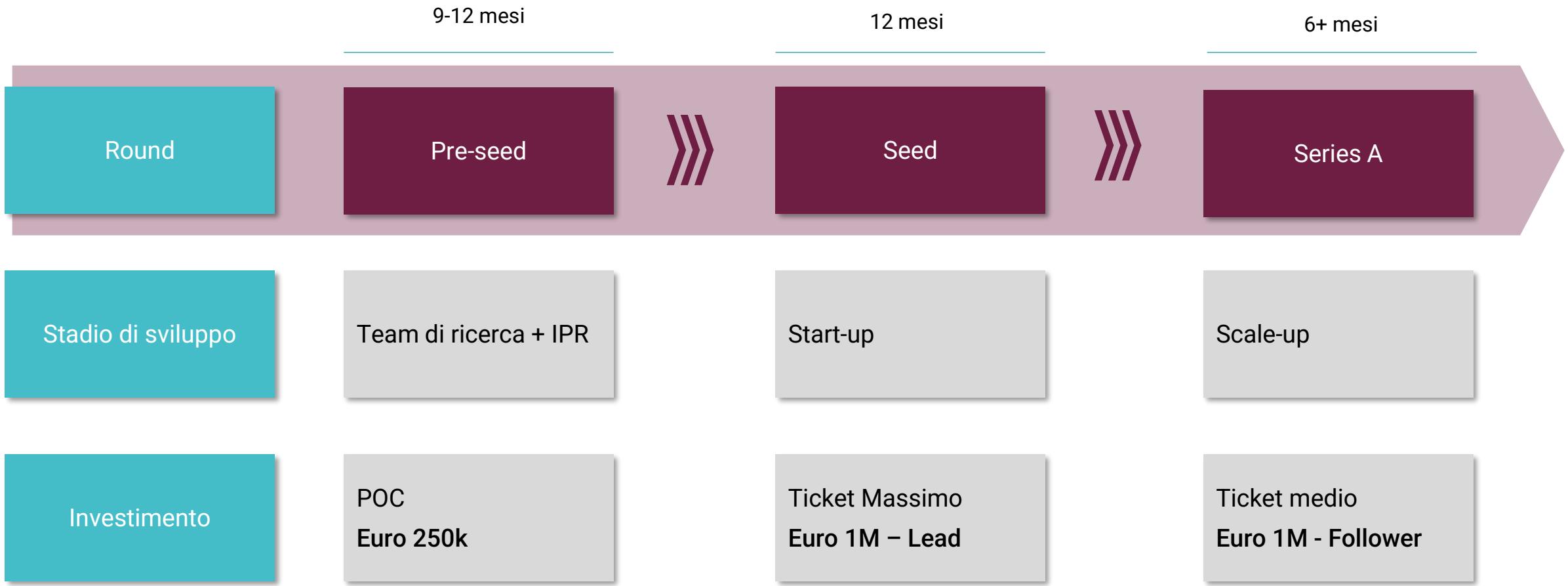
SEED

					
Vento  €1M su €1M	Picosats  €800 su €2.1M	Arca Dynamics  €535k su €1.185M	SPiN  €1M su €1.630M	Ohm Space  €300k su €1.172M	Titan4  €725K su €1M

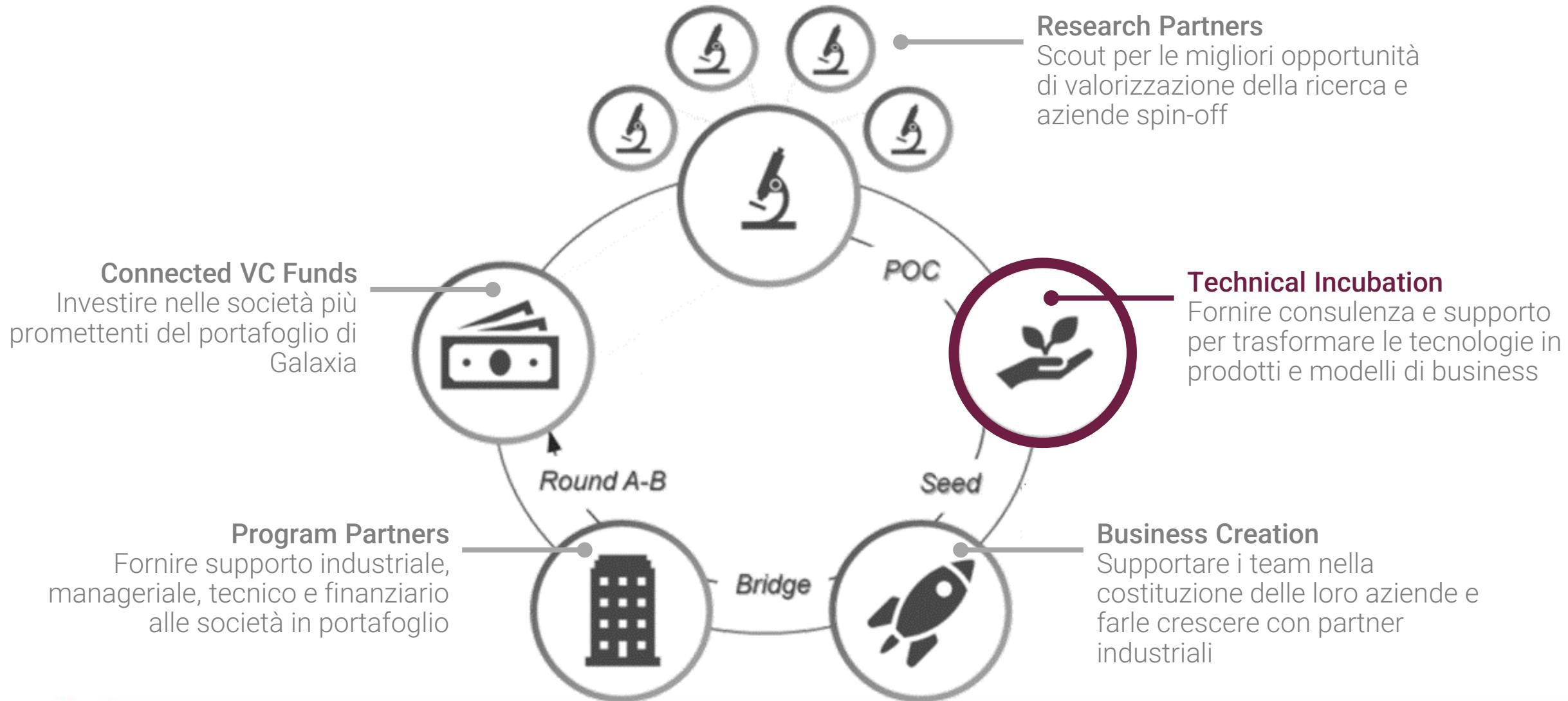
 Upstream
 Downstream
 Enabling Tech

4. Technical Incubation & Business Creation

Investiamo in **startup** e **spin-off early-stage** attraverso **Proof of Concept** e **Seed**



Galaxia per il tramite di **Obloo** supporterà i **POC** nella loro crescita verso un **Seed Round**



Modello di funzionamento della **Tech Incubation**

Attività di supporto di team di ricerca per:

1. Realizzazione PoC sperimentale
2. Definizione della Value Proposition di mercato
3. Integrazione del Team

Realizzate da



Composte da 6 specifici moduli:

1

Trasformazione di tecnologie in prodotti

- Introduzione al design thinking
- Supporto e formazione per lo sviluppo dei concept di prodotto e servizio
- Formazione e affiancamento nel processo di Stage Gate per i nuovi prodotti

2

Protezione della proprietà intellettuale

- Formazione sui principi di funzionamento degli strumenti di protezione dell'IP (brevetti, marchi, copyright, segreti industriali etc)
- Affiancamento nella ricerca di consulenti per la protezione dell'IP
- Affiancamento nella impostazione dei contratti di licenza
- Affiancamento nell'individuazione di partner per la Freedom To Operate

3

Sviluppo del business

- Formazione e affiancamento sulla creazione del business model
- Formazione e affiancamento sulla creazione del business plan qualitativo
- Formazione e affiancamento sulla creazione del business plan quantitativo

4

Fund raising

- Introduzione agli strumenti e operatori finanziari
- Formazione e affiancamento nella contrattualistica di investimento
- Formazione al fund raising con strumenti non diluitivi (i.e. EIC)
- Formazione al fund raising con operatori in capitale di rischio (VC, angel, Crowd)
- Formazione e affiancamento nelle tecniche di pitching

5

Business Development

- Introduzione e affiancamento alla business intelligence
- Supporto nell'individuazione e gestione di potenziali clienti industriali
- Formazione sul public speaking

6

Prototipazione

- Affiancamento nell'individuazione di partner ingegneristici
- Affiancamento nell'individuazione di partner tecnologici
- Affiancamento nell'individuazione di partner di componenti
- Affiancamento nell'individuazione di partner per l'esecuzione di test sui prototipi in ambiente realistico

I corsi dell'**Executive MBA in Business Innovation** erogato da **MIB School of Management** fanno parte della Technical Incubation

GENERAL MANAGEMENT CORE

(40 CREDITS)

1. Leadership Dynamics & Accountability
2. Financial Accounting
3. Corporate Finance
4. Strategic Marketing Management
5. Agile Operations & Project Management
6. Strategy & Organization
7. Managerial Accounting and Balanced Scorecard

BUSINESS INNOVATION EDGE

(14 CREDITS)

1. Big Data and Artificial Intelligence for business
2. Open Innovation, platforms and ecosystems business models
3. Design Thinking Lab
4. The Agile Company 4.0

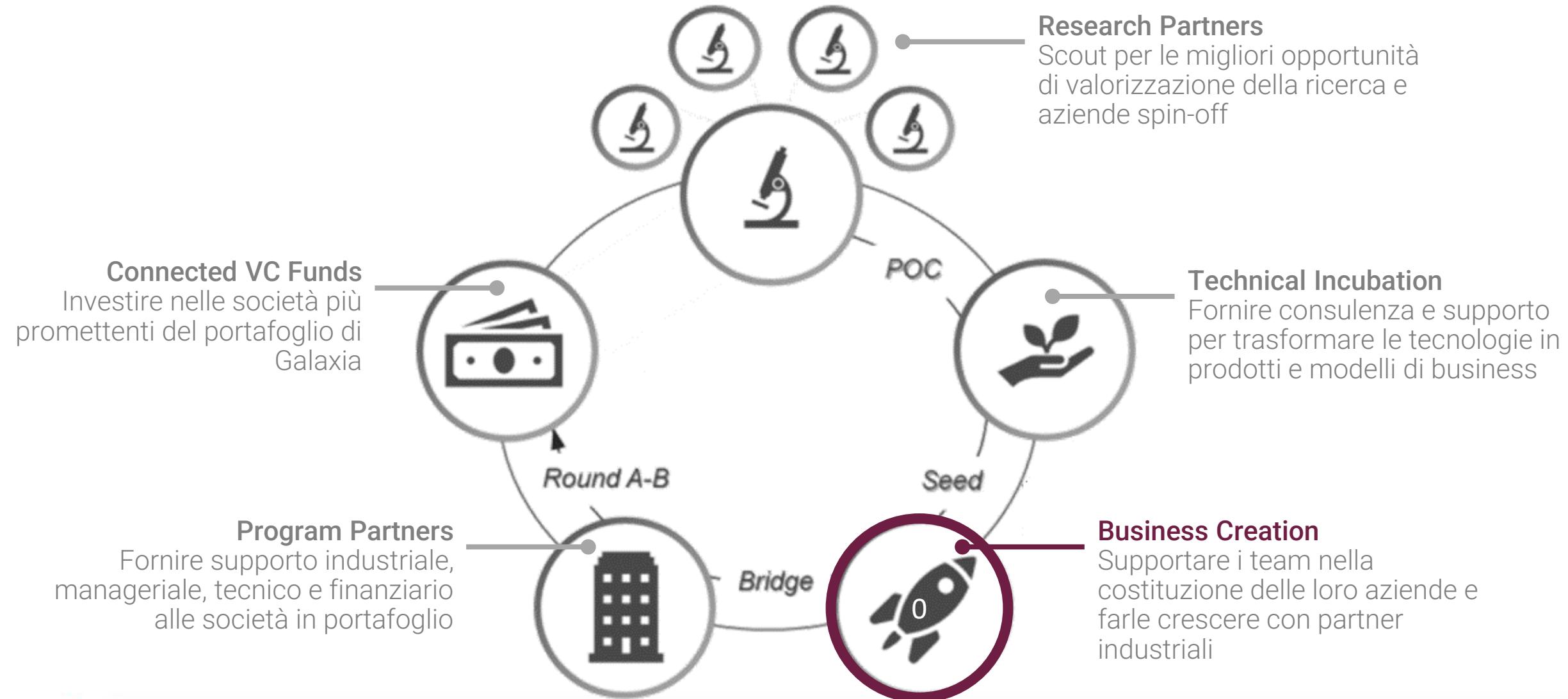
ENTREPRENEURIAL MANAGEMENT

(6 CREDITS)

1. Defining and Developing the Business Model
2. Resourcing the Business Model
3. Operating the Business Model

Le aziende di Galaxia sono tenute a selezionare un fondatore operativo per frequentare i corsi erogati da MIB School of Management e dai suoi partner formativi. Il programma MBA totale è composto da circa 500 ore di lezione entro 20 mesi. È strutturato per consentire a tutti i partecipanti di svolgere le proprie attività professionali durante gli studi e viene erogato in modalità blended (di persona e on-line). I crediti saranno concessi solo ai partecipanti che superano la prova finale di ciascun modulo e sono conformi alle normative MIB. **I partecipanti che frequentano e superano tutti i test richiesti dal MIB riceveranno un "Master of Business Administration", nell'ambito del sistema di accreditamento AMBA (top 2% delle business school del mondo).** Il programma e il calendario dei corsi sono definiti dal MIB e possono variare a sua discrezione. Tutti i corsi saranno offerti solo in inglese.

Galaxia supporterà i propri **investimenti Seed** nella loro crescita con nuovi investitori



Modello di funzionamento della **Business Creation**

Composte da 6 specifici moduli:

Attività di supporto di team di ricerca per:

1. Realizzazione di un prototipo funzionante
2. Validazione del modello di business
3. Strutturazione della società

Coordinate da



Realizzate da



1 Coordinamento attività di Biz Creation dei partner

- Disegno del programma di business creation personalizzato sull'azienda
- Individuazione del percorso formativo più adatto
- Supporto al coordinamento dell'erogazione dei servizi di formazione

2 Sviluppo organizzativo delle Startup

- Supporto nel disegno organizzativo e dei processi societari
- Impostazione e affiancamento nelle attività interne di reporting e coordinam.
- Supporto nell'individuazione dei need di recruiting, nei partner di selezione e nella selezione della prima linea manageriale
- Affiancamento alla prima linea manageriale nella pianificazione, controllo delle attività e relative dashboard

3 Ingegnerizzazione e industrializzazione del prodotto

- Affiancamento nell'individuazione di fornitori di prodotti e servizi
- Affiancamento nell'impostazione delle politiche di sourcing
- Supporto nell'individuazione degli strumenti informatici a supporto del prodotto e della sua supply chain (CAD, PLM, ERP, etc.)

4 Certificazioni e Qualità

- Affiancamento nell'individuazione dei partner e delle necessità di certificazione specifiche per il settore di operatività

5 Business Development

- Supporto nell'individuazione e gestione di potenziali clienti industriali
- Supporto nell'individuazione di partner per l'esecuzione di progetti pilota in ambienti controllati

6 Fund raising

- Revisione del business plan e pitch per investitori
- Affiancamento per il fund raising con strumenti non diluitivi (i.e. EIC, ESA, ASI...)
- Affiancamento per il fund raising con operatori in capitale di rischio (Venture Capitalist, angels)
- Affiancamento per il fund raising con operatori industriali

5. Q&A

GALAXIA

Polo Nazionale di Trasferimento
Tecnologico dell'Aerospazio

Iniziativa di



Progetto di Interesse Nazionale
CDP - Centro di Progettazione

Insieme a



EXCELENCE INNOVATION

Promotori Scientifici



Politecnico
di Torino



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Politecnico
di Bari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Partners tecnici

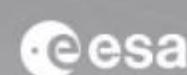


LAZIO
INNOVA



i3P
INNOVATION
PROMOTION

Rappresentanti Tecnici



Agence
Spaziale
Italique

cdp
Polo Nazionale
Trasferimento Tecnologico