

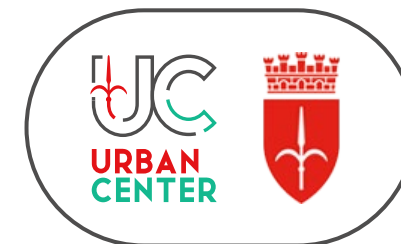


Urban Center di Trieste

trampolino per le startup del FVG

Il bando per l'Urban Center

Nel contesto dell'investimento per la riqualificazione dell'area del porto vecchio, la scorsa estate il **Comune di Trieste** ha indetto un bando di gara* con un **importo di circa 1 milione di euro per la gestione** – di 34 mesi – **dell'Urban Center delle Imprese**.



Il progetto prevede la realizzazione e gestione di:

3

AREE

*corrispondenti ai piani della struttura
per ospitare Fab Lab, attività di contaminazione
funzionale, attività direzionali per startup*

3

APPLICATIVI ICT

*per la promozione digitale delle attività del polo,
la collaborazione tra realtà insediate e
l'interazione con il cittadino*

Il Gestore dell'Urban Center

RTI

Raggruppamento Temporaneo di Imprese

Bio4Dreams
The Business Nursery for Life Sciences

CAPOFILA



**Biovalley
Investments**



POLO
TECNOLOGICO
ALTO ADRIATICO
Andrea Galvani



Il progetto di gestione posiziona l'**Urban Center di Trieste** come **hub internazionale**



dedicato
all'innovazione

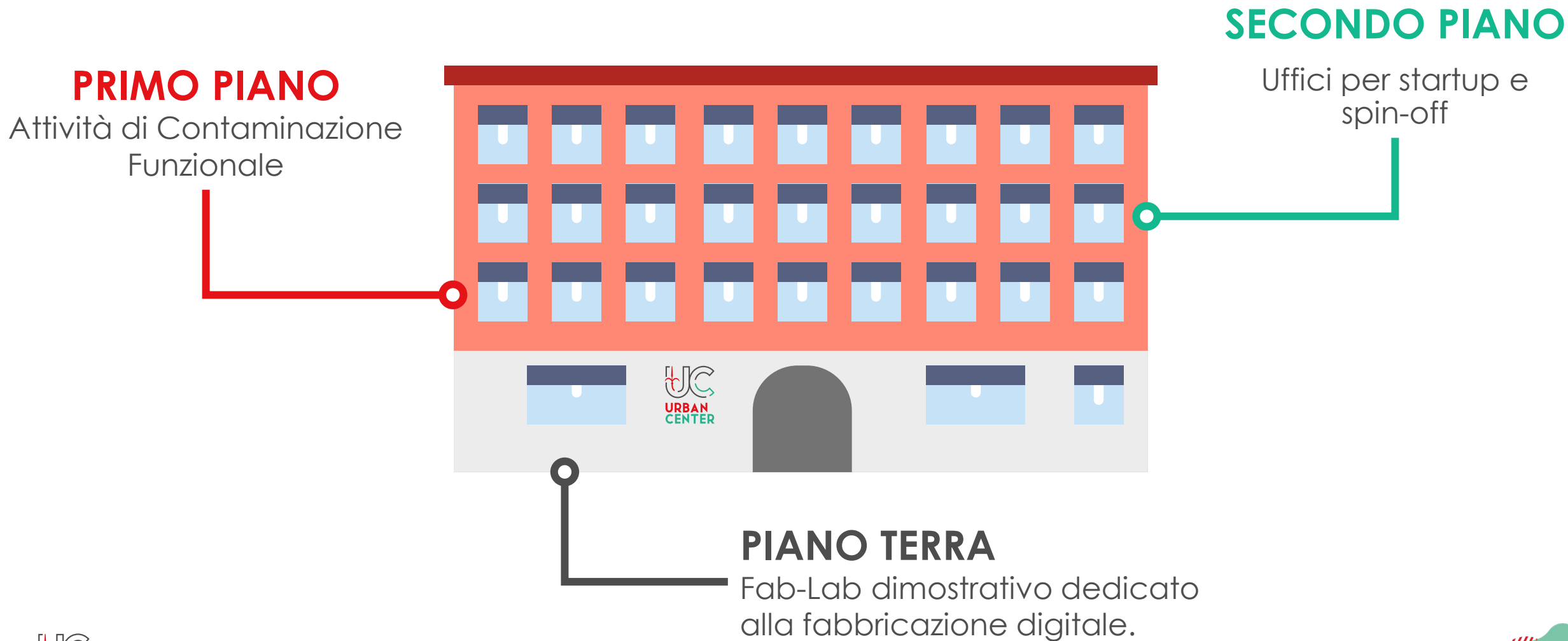


focalizzato sullo **sviluppo delle
attività imprenditoriali** nei settori
BioHighTech e Digital HighTech



impegnato nella
**contaminazione
cross-funzionale** nel territorio

L'organizzazione dell'Urban Center



L'organizzazione dell'Urban Center

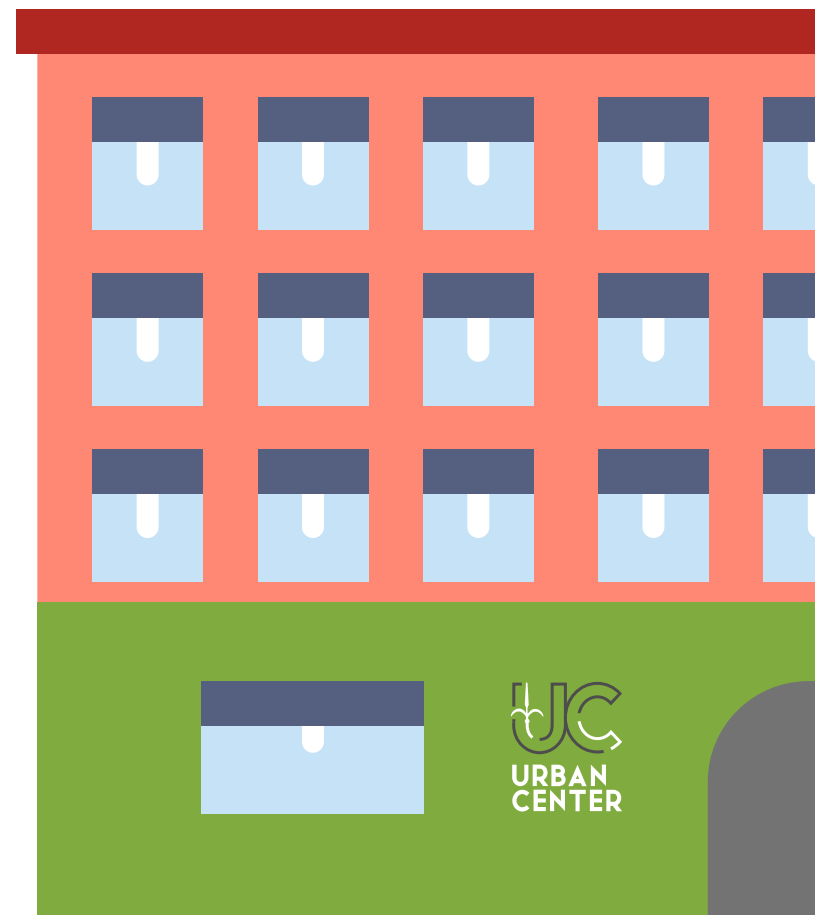
PIANO TERRA

Fab-Lab dimostrativo dedicato alla fabbricazione digitale

Il target privilegiato, inteso come potenziali fruitori degli spazi e delle attrezzature, è rappresentato da giovani in età scolare e post scolare, studenti, innovatori e creativi.

Con il **Fab-Lab**:

- attraverso la **prototipazione rapida e la stampa in 3D**, si vuole avvicinare il mondo dell'innovazione e dell'impresa ai cittadini, sia da parte della scienza sia da parte delle imprese in modalità peer to peer che guidata;
- si vuole **promuovere e favorire l'innovazione, il trasferimento tecnologico, l'imprenditorialità** e la conoscenza nella cittadinanza dei processi produttivi innovativi basati sulle tecnologie digitali.



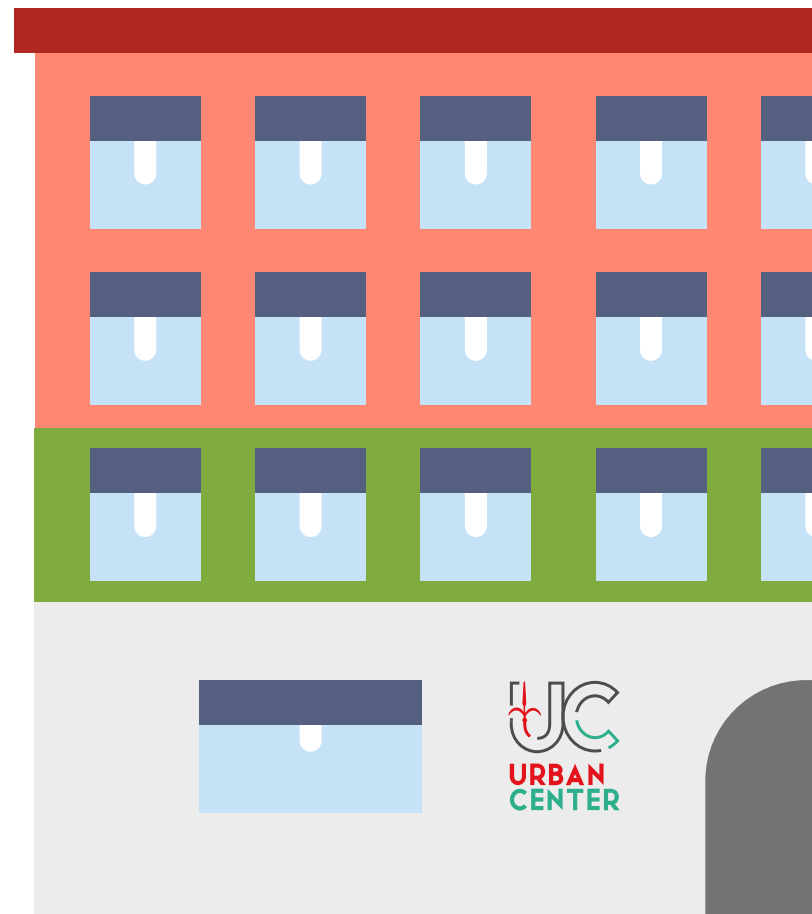
L'organizzazione dell'Urban Center

PRIMO PIANO

Attività di Contaminazione Funzionale

Spazi aperti, fluidi e modulabili per:

- **giovani in età scolare e post scolare**, per promuovere e favorire l'autoimprenditorialità, **studenti dell'Università e dottorandi/ti e cittadini**, in generale potenzialmente interessati dalle attività dell'Urban Center;
- **imprese, enti e centri di ricerca, università** e in particolare le organizzazioni industriali rappresentative nei settori della Salute con il BioHighTech e altre organizzazioni industriali che hanno in corso una trasformazione digitale con il Digital HighTech (Big Data, AI, IoT, etc.);
- **business angels, fondi di venture capital, banche e assicurazioni** disponibili a supportare anche con finanziamenti privati le startup innovative che si insedieranno nell'Urban Center.



L'organizzazione dell'Urban Center

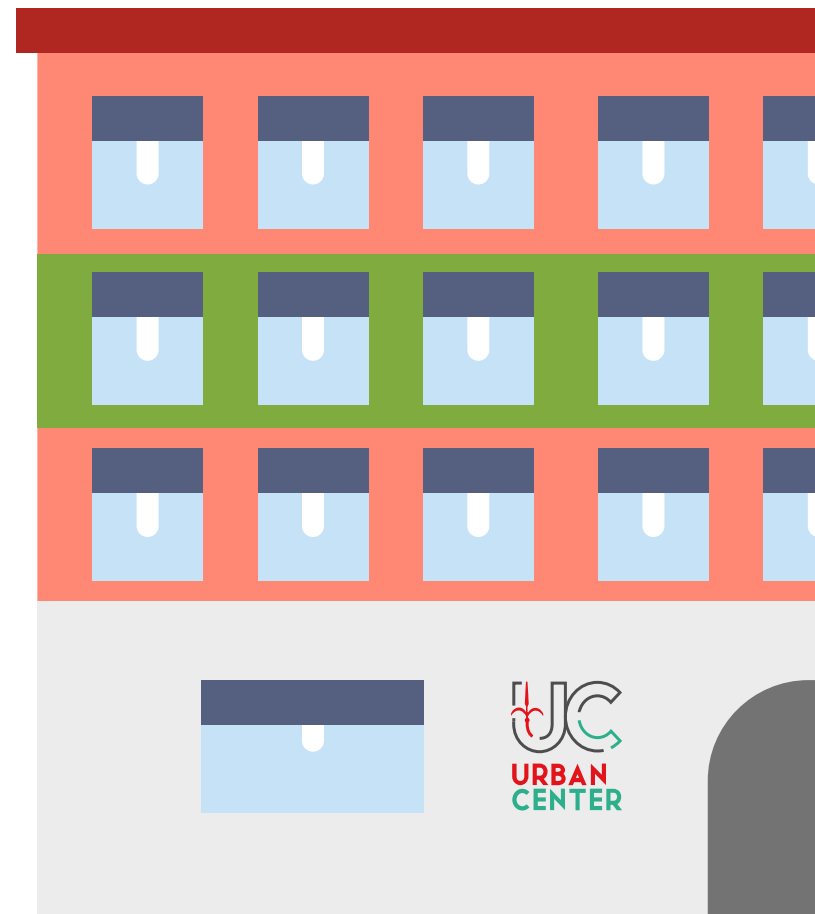
SECONDO PIANO

Attività direzionali per startup e spin-off

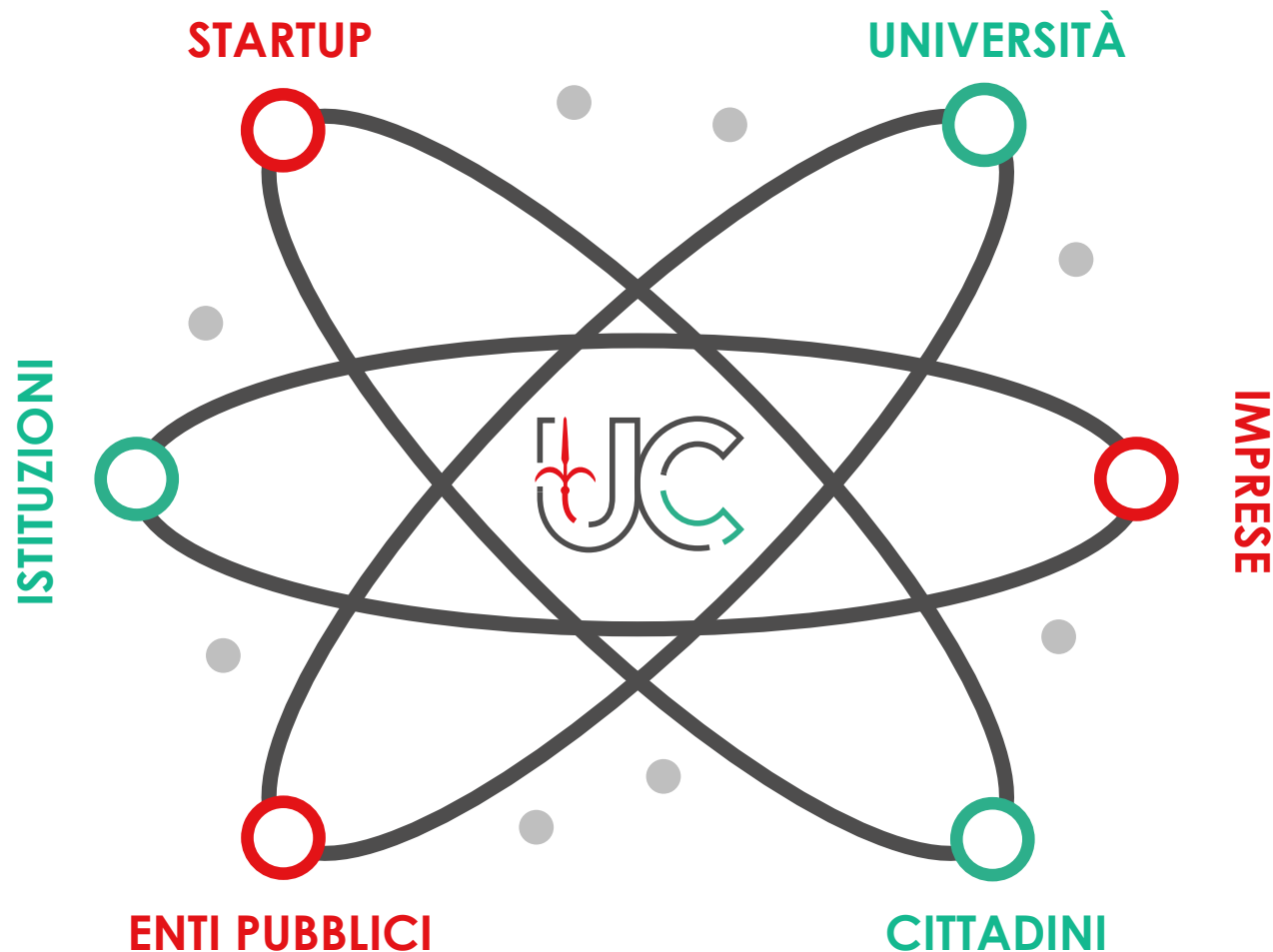
Si organizzeranno le **attività necessarie per insediare nuove startup** nell'Urban Center anche con il **contributo POR FESR di 2 mln di Euro del Comune di Trieste**.

Si prevedono nei **34 mesi di gestione** i seguenti risultati:

- costituzione di **5 nuove startup per anno**, con una media di circa 5 posti di lavoro (tra soci e dipendenti) per startup, per un totale nel periodo di **15 nuove startup**;
- **finanziamenti a fondo perduto pari a € 800.000** per le attività di **ricerca e sviluppo** delle startup insediate all'Urban Center;
- **raccolta di finanziamenti privati in equity** nelle startup insediate all'Urban Center pari a **€ 1.000.000** da parte di acceleratori, BA, VC;
- ottenimento di **finanziamenti di finanza agevolata** (tipo Smart&Start) per un totale di **€ 1.500.000**.



Il ruolo dell'Urban Center



Polo di riferimento internazionale nei settori BioHighTech e Digital HighTech

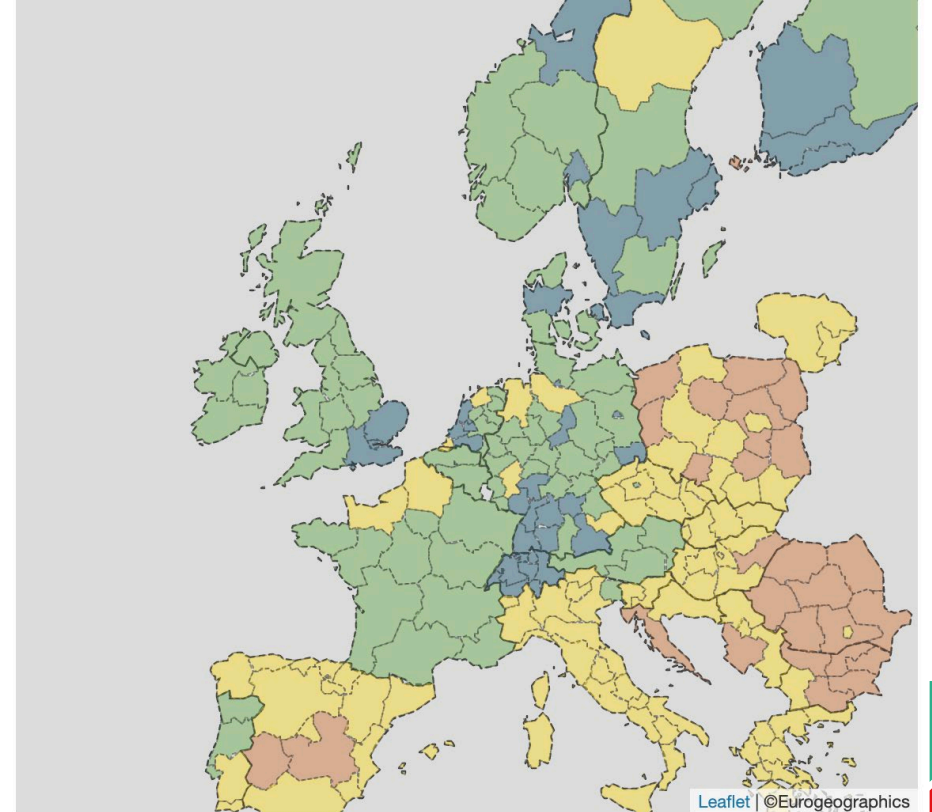
per la contaminazione funzionale e culturale tra i diversi soggetti dell'ecosistema innovazione nel territorio triestino.

L'animazione dell'Urban Center



Trieste: Città Europea della Scienza

- Trieste, capoluogo della Regione FVG, ha un numero elevato di università, istituti di ricerca e quindi di ricercatori. Per tali motivazioni è stata scelta dagli organizzatori dell'Associazione "European Science Open Forum" per il loro recente evento biennale (**ESOF 2020 Trieste**). In tale ambito, come città ospitante di questo importante evento, Trieste è diventata **Città Europea della Scienza**.
- La scelta di Trieste per l'evento ESOF 2020 è derivata dall'alta densità di ricercatori presenti in città (**37x1000** lavoratori); tale densità è cresciuta negli ultimi decenni grazie ad importanti investimenti effettuati dal governo italiano (oltre 200mln di Euro annui). Tali investimenti erano necessari per una città di confine (vicino alla Cortina di Ferro), che per motivazioni geopolitiche subiva gravi ripercussioni negative sul tessuto economico e sociale.
- Questa alta concentrazione di ricercatori ha, come conseguenza, indotto la crescita nella città di una densità provinciale di **start up innovative**, che risulta essere la più alta in Italia e che ha contribuito a trasformare la Regione FVG nell'unica regione '**strong innovator**' italiana (secondo il Quadro di Valutazione dell'Innovazione Regionale 2019).

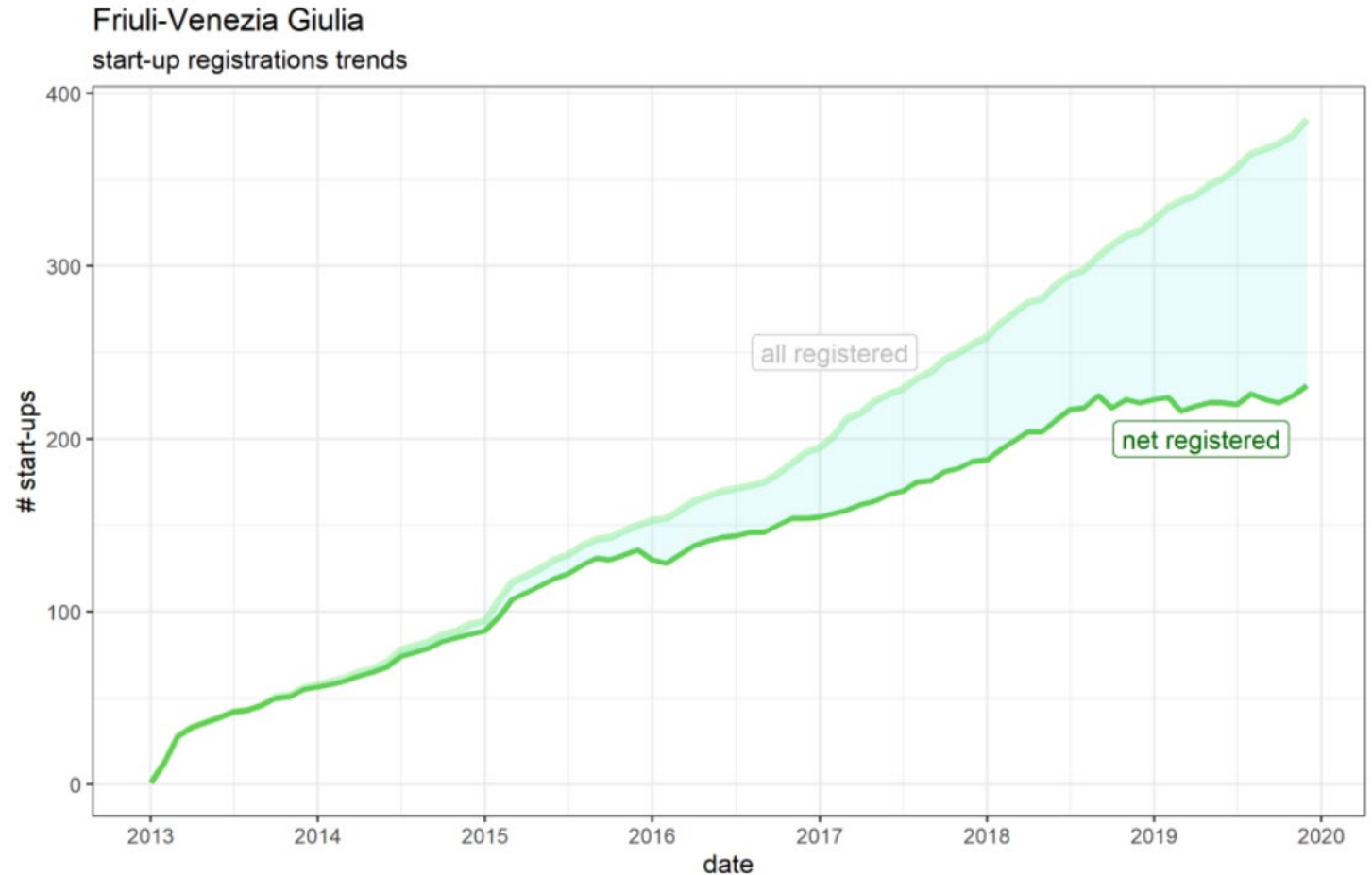


Legend:

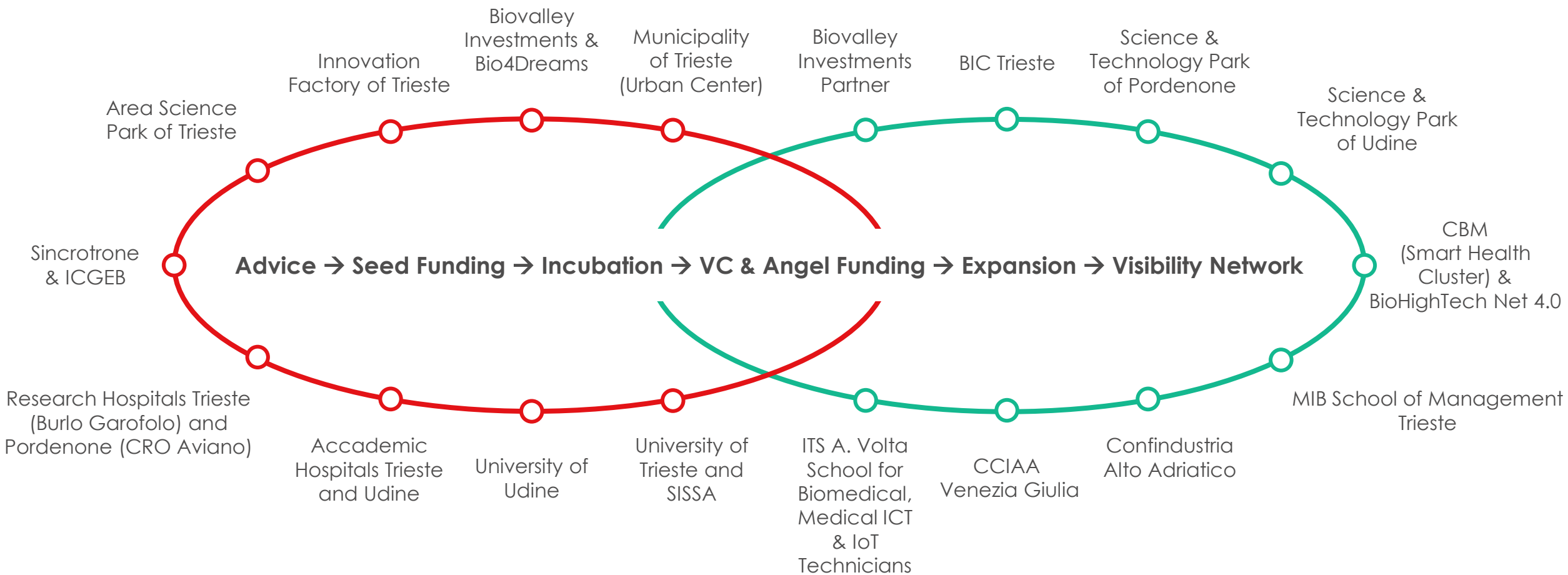
- Innovation leader
- Strong innovator
- Moderate innovator
- Modest innovator

Trend di crescita delle registrazioni di startup innovative in Regione FVG

Registrazioni cumulative di nuove start up innovative in Friuli Venezia Giulia (trend mensili, 2013 – 2020)



Elenco dei principali attori che hanno favorito il processo di accelerazione di incubazione delle startup e di crescita del comparto industriale del BioHighTech in Regione FVG



Comparto industriale BioHighTech in Regione FVG

Settore/Tematica	Micro	Piccola	Media	Grande	TOTALE IMPRESE	%	Valore Produzione 2019 (Mln euro)	N° Addetti 2019
Biomedicale	32	27	7	3	69	40%	437	1.928
Diagnostica <i>in vitro</i>	13	5	4	1	23	13%	89	374
Informatica medica	22	13	3	2	40	23%	169	1.250
Terapia Innovativa	7	3	1	1	12	7%	32	184
Active&Assisted Living	6	1	3	1	11	6%	78	470
Nutraceutica e Cosmetica Funzionale	10	4	0	3	17	10%	132	562
TOTALE IMPRESE	90	53	18	11*	172		937	4.768
%	52%	31%	11%	6%				
Valore Produzione 2019 (Mln euro)	38	230	281	388	937			
N° Addetti 2019	308	1.093	1.386	1.981**	4.768			

Distribuzione di startup innovative per tipologia di attività economica, in Friuli e nella Venezia Giulia (Gennaio 2020)

Sector (NACE 1-digit category)	Friuli (Udine and Pordenone)	Venezia Giulia (Gorizia and Trieste)
J – Information and communication	39.1%	50.0%
C – Manufacturing	32.5%	15.0%
M – Professional, scientific and technical activities	17.2%	25.0%
F – Construction	2.0%	2.5%
G – Wholesale and retail trade	2.0%	2.5%
P – Education	2.0%	0.0%
A – Agriculture and fisheries	1.3%	1.3%
K – Financial and insurance activities	1.3%	0.0%
N – Administrative and support service activities	1.3%	3.8%
D – Electricity, gas, etc.	0.7%	0.0%
Q – Human health and social work activities	0.7%	0.0%
E – Water supply, waste management, etc.	0.0%	1.3%

Source: OECD Trento Centre elaboration on Italian Business Registry Data.

Fatturato medio e mediano dei fatturati delle startup innovative in Regione FVG

Fatturato delle start up innovative iscritte in Friuli Venezia Giulia, statistiche sintetiche e confronto con l'Italia in generale (anno fiscale 2018, EUR)

Turnover values	Friuli Venezia Giulia	Ranking by region (out of 21)	Italy
Start-ups	231	12	10 901
Share of start-ups with valid turnover in 2018	71.9%	5	64.0%
Mean*	154 570	11	173 199
Median*	36 656	7	33 809
Share with turnover = 0*	12.6%	8	13.8%
95th percentile*	505 712.5	7	777 866

Nota: * solo valori validi

Distribuzione media e mediana dei dipendenti delle startup innovative in Regione FVG ed in Italia

Employment values	FVG	Italy
Share of firms with more than one employee	42.9%	40.1%
Mean*	2.7	3.5
Median*	2	2
95th percentile	6.4	11
Max	20	234

Nota: * solo valori validi

Distribuzione percentuale delle startup innovative sulla popolazione dei comuni in Regione FVG

Municipality or class	Start-ups	% FVG start-ups	Municipalities with start-ups	Municipality in class	Population (2019)	% FVG population
Trieste	58	25.1%	1	1	204 267	16.8%
Udine	48	20.8%	1	1	99 377	8.2%
Pordenone	43	18.6%	1	1	51 367	4.2%
10 000-50 000 residents	37	16.0%	16*	20	310 769	25.6%
5 000-10 000 residents	26	11.3%	16**	39	271 680	22.4%
1 000-5 000 residents	17	7.4%	15***	101	246 411	20.3%
Fewer than 1 000 residents	2	0.9%	2****	52	31 349	2.6%
Total	231	100.0%	52	215	1 215 220	100.0%

Source: An insight into the innovative start-up landscape of Friuli Venezia Giulia: A tale of two sub-regions?
 OECD Local Economic and Employment Development (LEED) (2020)



SCOPRI DI PIÙ SU:

<https://urbancenter.comune.trieste.it/>