



AREA SCIENCE PARK: 40 ANNI DI RICERCA E INNOVAZIONE

**L'importanza della rete, iniziative di Area Science
Park a supporto dello scale-up d'impresa**

22 marzo 2023

Ing. Roberto Pillon



IDENTITÀ

Ente pubblico nazionale di ricerca. Dal 1978 gestisce il primo parco scientifico e tecnologico italiano.

MISSIONE

Sviluppare il sistema economico delle imprese attraverso l'innovazione e la ricerca tecnologica.

PRINCIPALI LINEE DI ATTIVITÀ



PARCO SCIENTIFICO
E TECNOLOGICO



GENERAZIONE
D'IMPRESA



INNOVAZIONE E
SISTEMI COMPLESSI



PIATTAFORME
SCIENTIFICHE E
TECNOLOGICHE



GESTIONE
DEL PARCO



AREA SCIENCE PARK



GENERAZIONE DI IMPRESA

Realizzazione di **interventi sistemici** che consentano di sviluppare **processi di creazione e supporto di nuove imprese innovative con forte qualificazione e specializzazione tecnologica**, contribuendo a sviluppare il tessuto imprenditoriale:

- ✓ La generazione di imprese ad elevato tasso di innovazione promuove e accompagna il processo di crescita economica del territorio
- ✓ Lo sviluppo di *start-up* crea nuova ricchezza, aumenta la competitività del tessuto produttivo e determina un miglioramento delle dinamiche occupazionali.



800
PERCORSI DI
SUPPORTO
A STARTUP



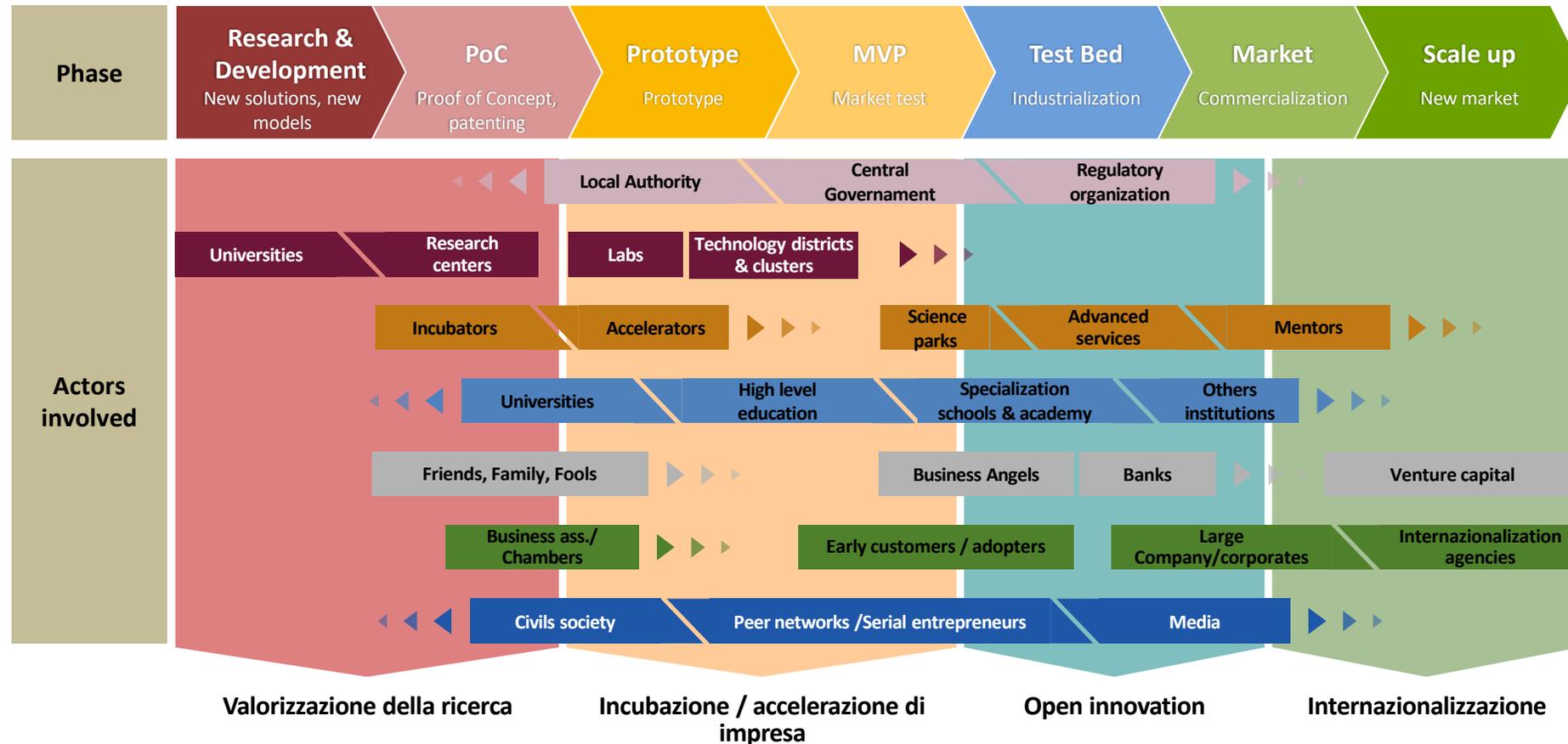
416
STARTUP
SUPPORTATE



>900
IMPRENDITORI
COINVOLTI

*Dati relativi all'ultimo quinquennio

L'ECOSISTEMA A SUPPORTO DELLO SVILUPPO DI IMPRESA



MODELLO OPERATIVO

| COME |

Sviluppando i poli di attrazione di startup innovative e realizzando interventi di sistema basati su:

- ✓ Visione comune sulle traiettorie di sviluppo in cui investire (settori strategici)
- ✓ Valorizzare le competenze presenti sul territorio aggregandole in un ecosistema dotato di servizi avanzati
- ✓ Coordinamento dei processi e integrazione di filiera
- ✓ Mantenere diffusa e localizzata sul territorio la fase centrale del processo di supporto alle startup
- ✓ Massa critica e connettività



Modello sistemico per lo sviluppo di hub per la generazione d'impresa



Aggregazione e valorizzazione dei soggetti operanti a supporto dello startup d'impresa



Coordinamento dei servizi di incubazione e accelerazione di impresa



Specializzazione su settori strategici

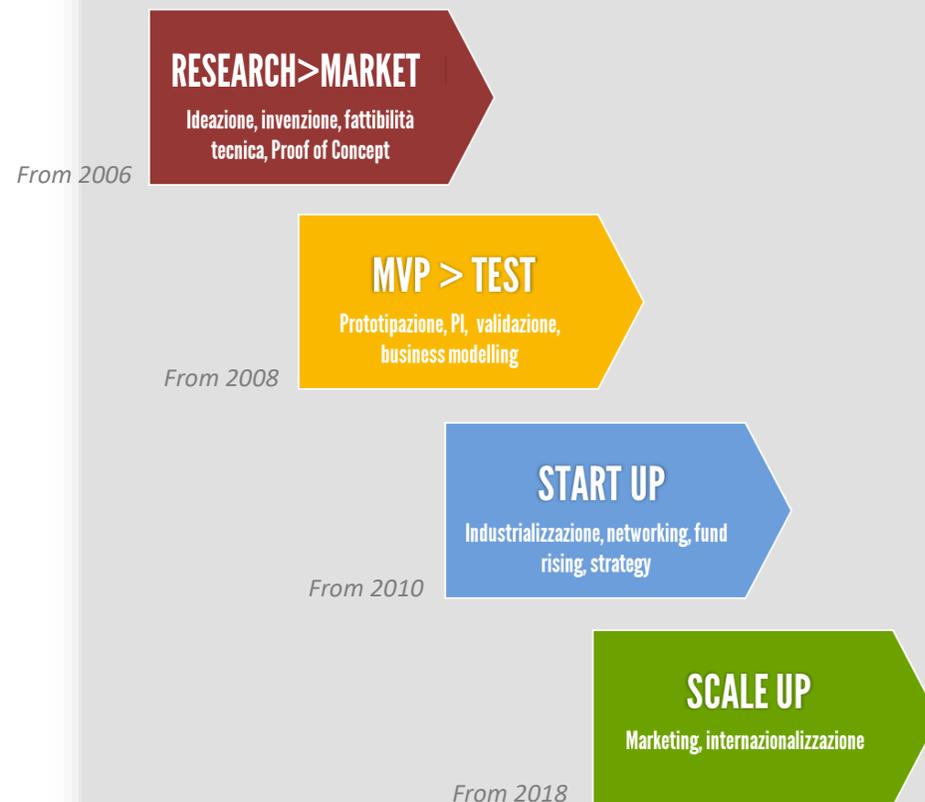
ATTIVITÀ

| SPECIALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ |

Programmi di supporto alle startup in relazione alla fase di sviluppo di impresa:

- ❖ Programmi di valorizzazione della ricerca per la creazione di spin-off
- ❖ Programmi di incubazione / accelerazione di impresa
- ❖ Programmi di open innovation tra startup e grandi imprese
- ❖ Programmi di internazionalizzazione

Specializzazione nella creazione e sviluppo di impresa:





**L'importanza della rete,
iniziative di Area Science Park
a supporto dello scale-up
d'impresa**

PROGRAMMI DI INCUBAZIONE E ACCELERAZIONE DI IMPRESA

PROGRAMMI DI SOSTEGNO ALLA CREAZIONE E ALLO SVILUPPO DI STARTUP INNOVATIVE NEI SETTORI STRATEGICI

- **Coordinamento dei processi e integrazione di filiera**
- **Valorizzazione delle eccellenze specialistiche presenti nel territorio**
- **Coinvolgimento della rete di incubatori/acceleratori**
- **Condivisione di metodologie, strumenti e capitale relazionale**
- **Acquisizione beni e servizi per lo sviluppo delle startup**



PROGRAMMI DI INCUBAZIONE E ACCELERAZIONE DI IMPRESA

ESEMPI

M STARTUP
MARATHON



Programma di supporto dell'ecosistema nazionale per lo sviluppo d'impresa e delle migliori idee imprenditoriali italiane



129 STARTUP PARTECIPANTI
50 BSO ADERENTI
14 REGIONI ITALIANE COINVOLTE

FOCUS

INCUBATORE
CULTURALE | FVG



Programmi in collaborazione con Regione FVG per la creazione e il supporto allo sviluppo imprenditoriale delle imprese culturali e creative (ICC) e turistiche



60 STARTUP SUPPORTATE
4 INCUBATORI IN RETE
233 STARTUPPER SUPPORTATI

creat'ive.net
meet learn grow



Percorso di *coaching, clustering e networking* rivolto a ICC regionali interessate ai temi dell'innovazione, trasferimento tecnologico e business development



128 IMPRENDITORI E
PROFESSIONISTI PARTECIPANTI

INCUBATORE CULTURALE | FVG

FOCUS



Startup

- ✓ Svolge le attività previste nel piano di lavoro
- ✓ Definisce le specifiche delle esigenze e dei servizi necessari
- ✓ Riceve i servizi di supporto dell'incubatore



Regione FVG

- ✓ Finanziamento
- ✓ Controllo



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Coordinatore



- ✓ Coordinamento dei processi e integrazione di filiera
- ✓ Valorizzazione delle eccellenze specialistiche presenti nel territorio
- ✓ Condivisione di metodologie, strumenti e capitale relazionale
- ✓ Acquisisce i beni e servizi necessari

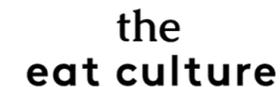


Incubatori



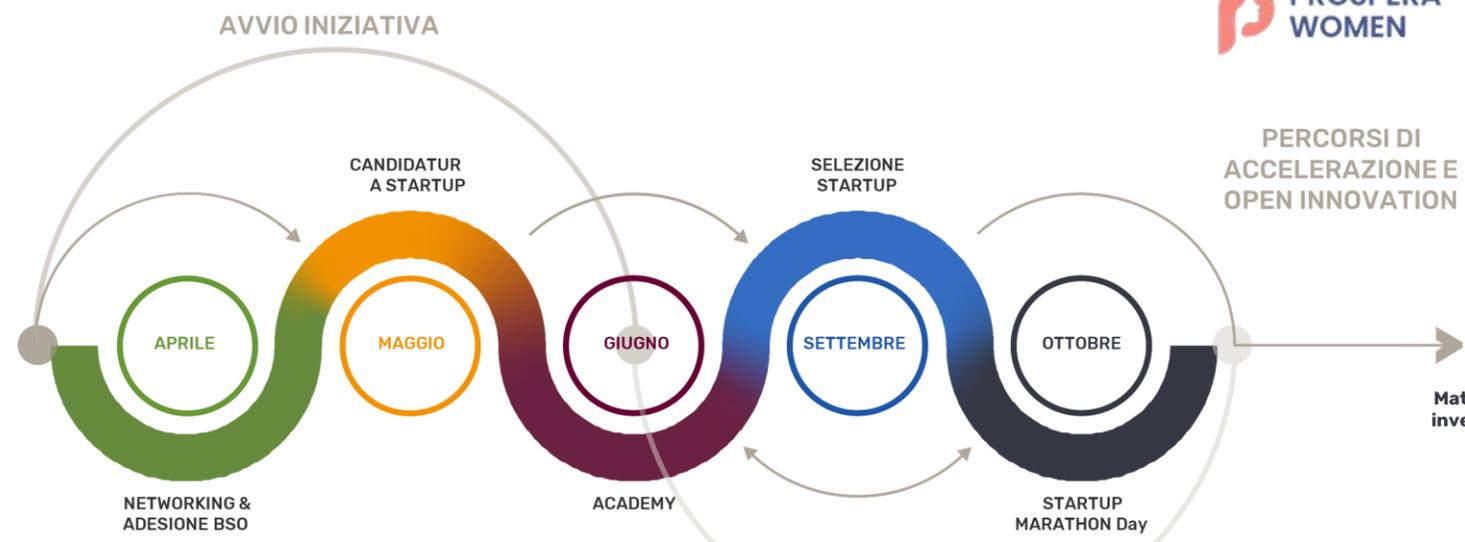
- ✓ Supporta l'analisi dei fabbisogni
- ✓ Eroga i servizi di incubazione/accelerazione

LE STARTUP 2018-22



M STARTUP MARATHON

FOCUS



COINVOLGIMENTO IMPRESE E INVESTITORI



LE STARTUP E GLI INCUBATORI 2020-22

FOCUS



221e[∞]



Bergamo Sviluppo
Azienda Speciale della
Camera di Commercio



GEMATEG



MICH
MAESTRALE INNOVATION CREATIVE HUB

PROGRAMMI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

**PROGRAMMI DI SUPPORTO ALL'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE STARTUP,
ATTRAVERSO LA COLLABORAZIONE CON I DIVERSI SOGGETTI OPERANTI A
SUPPORTO DELLO SCALE UP D'IMPRESA**

- **Selezione delle migliori startup italiane**
- **Creazione della community e coordinamento operativo**
- **Academy – formazione delle startup**
- **Investor night – matchmaking con investitori qualificati**
- **Media relation**
- **Coaching e programmi di accelerazione internazionale**



PROGRAMMI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

ESEMPI



Organizzazione di percorsi per supportare l'avviamento ai mercati internazionali e la raccolta di capitali per lo sviluppo del business



238 STARTUP SUPPORTATE
500 IMPRENDITORI FORMATI
17 REGIONI ITALIANE COINVOLTE

FOCUS



Programma dedicato a mettere in contatto startup italiane selezionate con investitori, fondi di VC e Corporate della West Coast degli Stati Uniti



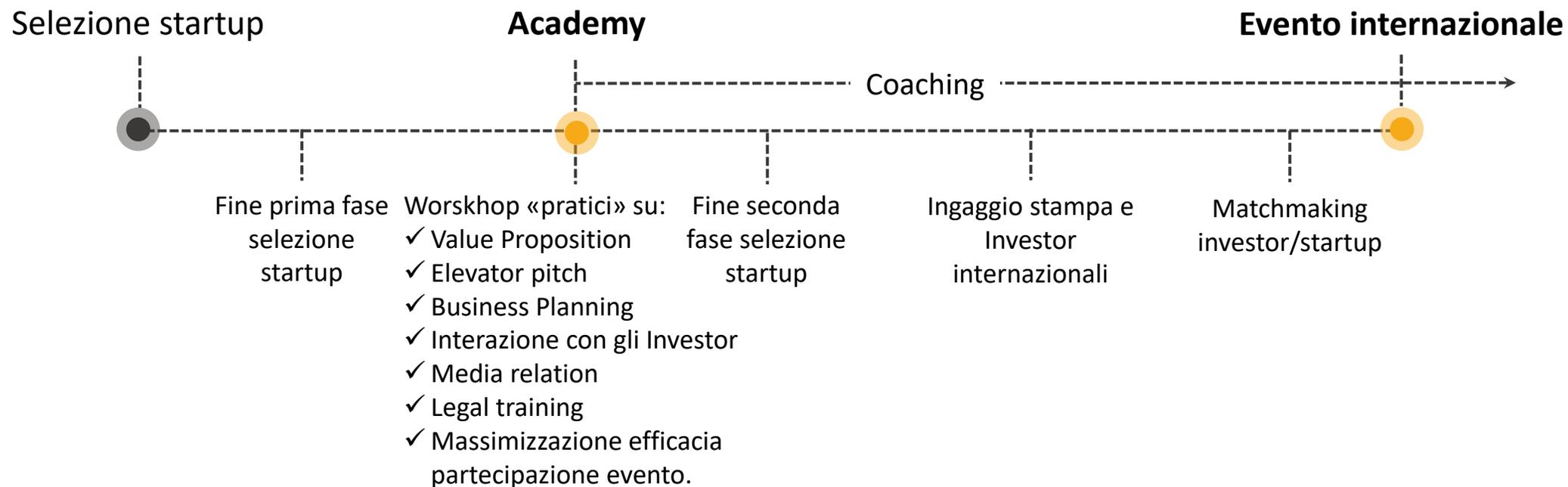
10 STARTUP SUPPORTATE
+20 VC E CORPORATE



Partecipazione a PROSPERA WOMEN programma di accelerazione per supportare la crescita e lo scale-up internazionale di nuove imprese a conduzione femminile



2 STARTUP SUPPORTATE



LE STARTUP 2022

FOCUS



A collection of startup logos arranged in a grid within a blue-bordered frame. The logos include:

- AINDO, AISENT, ALERT-GENIUS, ASPECHOME (photovoltaic intelligent energy system), ATHLOS
- DOMETHICS, evolvo (MOBILITY SOLUTIONS), fifthingenium, flywallet (we got you covered.), VirtualCRAB (Move your business in a different way, powered by GeckoWay), HAURA (SHAPING INNOVATION IN THE KITCHEN)
- Humanfactor^x, HUKNOW, ITAL INNOVATION, lightScience, SDG Juicer, maenne (MAKING FREQUENCIES)
- NEXT VISION (Spin-off of the University of Catania), PIKKART (Technologies that reinvent your reality.), Plus BIOMEDICALS (Think Human, Think For Human), BRAIN WAVES (powered by PrimeCash), Quickly Pro (Free your Movement), radoff.
- SECURITY PATTERN, SENIOR, Sensosan (A new wellbeing.), SPRAMA, HCO MM, MyMoney
- Trackting, revolt (data revolution), VISIONAIR LAB, western engineering, WiData, contents.com
- GEMATEG, Strategic BIM ||, THE METER, COVERIDE, creecon

GITEX
GLOBAL

A collection of startup logos arranged in a grid within a red-bordered frame. The logos include:

- PICOSATS (SPACE TECHNOLOGIES SOLUTIONS)
- nlcomp[®], AINDO
- ÜWA TECHNOLOGIES, Vision Qub.it



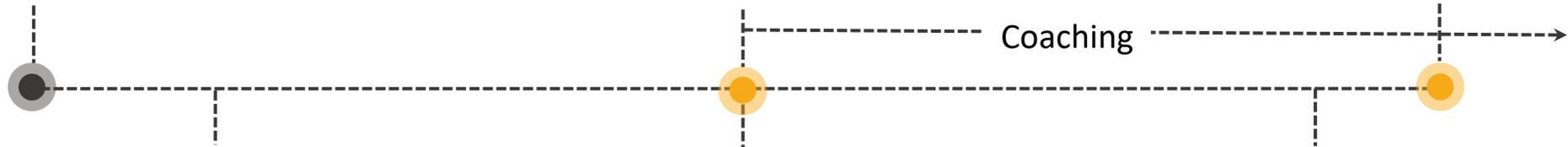
Consolato Generale d'Italia
San Francisco



Startup selection

Curated in person event

Digital experience post event



- ❖ Requirements:
 - ✓ Products/services already on the market
 - ✓ Previously raised investments of 100K€+
 - ✓ Plan and team ready to expand in the US market
 - ✓ Concise powerful biz pitch in English
 - ✓ Presenter with English fluency

- ✓ Panel with Amazon, Microsoft, VC representatives
- ✓ 10 startups /5min pitch each
- ✓ 80 investors invited
- ✓ Italian and PNW winetasting
- ✓ Dedicated tables for demonstrations

- ❖ Immersive 3D Virtual Expo:
 - ✓ Startup presentation
 - ✓ Video recorded pitches
 - ✓ Web Presence Live for 6 months after event
- ❖ Geekwire media coverage and amplification plan
 - ✓ YouTubeChannel
 - ✓ Newsletter
 - ✓ Website



LE STARTUP 2022

ML cube

MinervaS

CAEmate
Engineering, Made Easy

M2TEST
MICRO MACRO TESTING

221e³



Winedering

albicchiere

contents.com

screeve

tolemaica

Omnia

MYW.AI



PADRICIANO, 99

34149 TRIESTE - ITALY

TEL. +39 040 3755111

P.IVA 00531590321

www.areasciencepark.it