

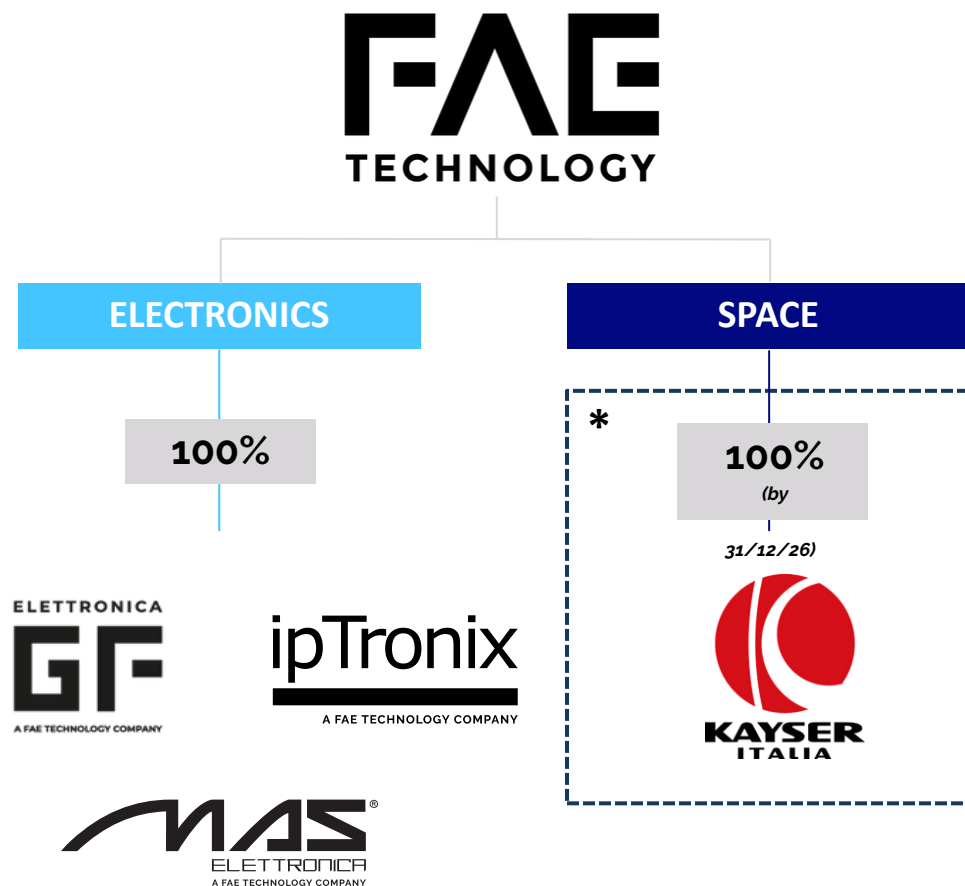


**Presentazione Punto Europa**

*Cascade funding  
e progettazione europea*

**14 Aprile 2026**

# FAE Technology Group – At a glance



- \_ 32,6 mln 1H Revenues (*c38 mln proforma including Kayser*)
- c260 employees (*c350 including Kayser Italia*)
- \_ Multicross sector tech company
- \_ Cutting edge proprietary tech solutions
- \_ On 9<sup>th</sup> Sept 25 announced the signing of the agreement to acquire Kayser, entering into the space industry

\* Binding agreement for the 100% acquisition of Kayser Italia was signed on the 9<sup>o</sup> of September. Closing is expected in two steps, reaching the 100% of shares transferred by 31/12/26.

# What we do – At a glance

## Tech solutions & industrial services in electronics

---

- Design Services
  - Online Fast Prototyping
  - Embedded Product
  - Manufacturing Services
  - Cloud Services
  - Service & Refurbishment
- 

## *Space technology and support \**

---

- Life science space equipment
  - Technology and support for space exploration
  - Design & Manufacturing services for space industry
-

# Cutting edge proprietary tech solutions

## ELECTRONICS

MODULES



SYSTEMS

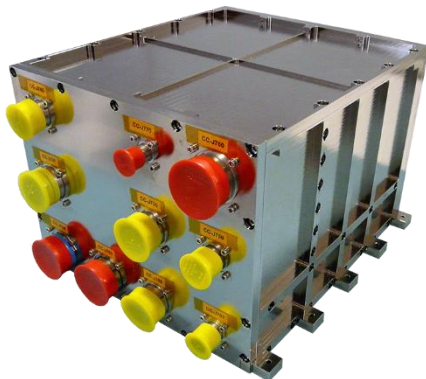


SOLUTIONS



## SPACE

CUSTOM ISS EQUIPMENT



# Engineering

- A team of **50+ experienced R&D engineers**
- We enable companies to adopt and integrate new technologies
- Technological research and scouting to **POC design**
- **HW and SW** specifications and design implementation including schematics
- **PCB design**
- **DFM/DFT techniques**, functional test definition and design
- EMC testing support, precompliance



# Fast prototyping

- A fully independent and integrated department is capable to prototype any electronic design in days, allowing fast and effective application test
- **2 smt lines** dedicated to prototyping
- **MY Fast PCBA platform**

[myfastpcba.com](https://myfastpcba.com)

**MY  
FAST PCBA**



# Industrial services

A complete suite of **industrial services** allows turn-key manufacturing of any electronic PCBA and system. Latest manufacturing equipment performing most complex processes including:

- **15.000+ sqm** production area
- SMT/THT assembly - **9 lines**
- Conformal coating, potting
- ATE and FTE - custom design
- **Rework and repair** as a service
- **High level assembly** - packaging
- Forward and reverse logistics



# Service & refurbishment

Complete lifecycle management through cloud and smart refurbishment services. A fully custom-designed software platform supports device and embedded system SW/HW management, ensuring compliance with the highest security standards, providing:

- Remote control • FOTA • Container management
- Data collection and analytics • Predictive maintenance
- Product traceability

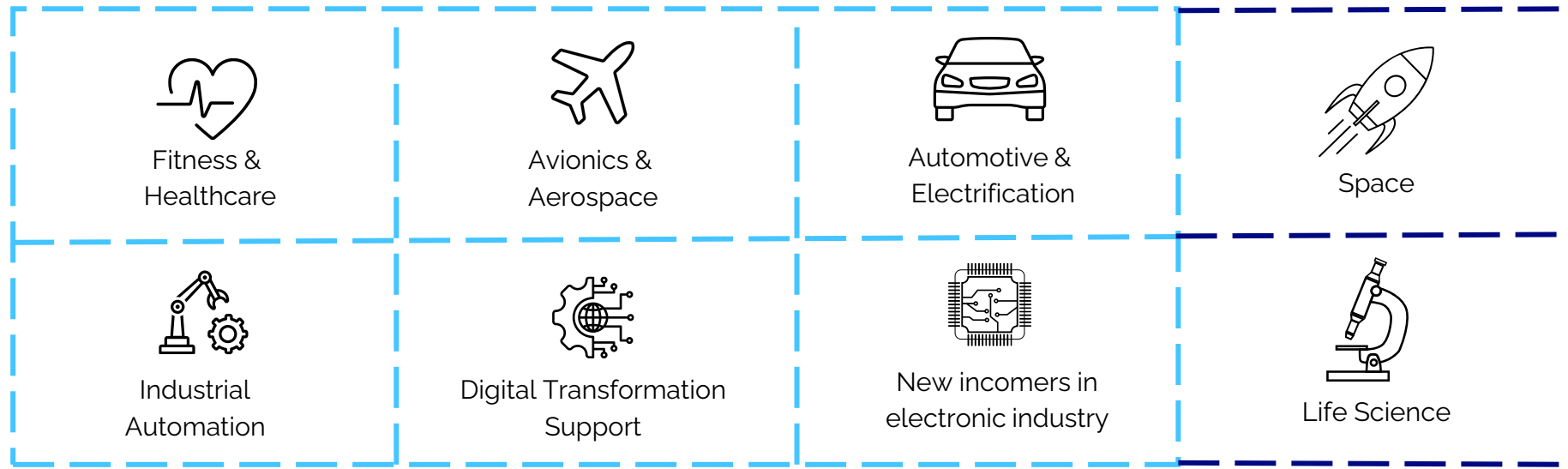
Support for the latest environmental requirements by providing a smart refurbishment process, including:

- Field failure analysis and traceability • Product repair and refit • E-waste disposal



# Markets and standards

Our business model, combined with the pervasiveness of electronics, enables us to explore opportunities across a wide range of **market sectors**.



Our system and our processes are certified according to different quality standard:



For the design and production of electronic boards and equipment and related test benches.

ISO 9001:2015



For an appropriate management system to keep the environmental impacts of its activities under control.

ISO 14001:2016



For a quality management system in the automotive industry for series and parts production.

IATF 16949:2016



Quality management system for aerospace industry.

ENg100

# Ecosystem Partners

## TECH SILICON PARTNERS

altera solution  
acceleration partner



Foundries.io

LATTICE  
SEMICONDUCTOR



QUECTEL  
Build a smarter world

RENESAS



TEXAS INSTRUMENTS

Qualcomm

SILICON LABS

u-blox

## ECOSYSTEM PARTNERS

MIT  
Massachusetts  
Institute of  
Technology



iobo  
we innovate

Kilometro  
Rosso  
innovation  
district



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO



MADE  
Competence Center I4.0



POLITECNICO  
MILANO 1863

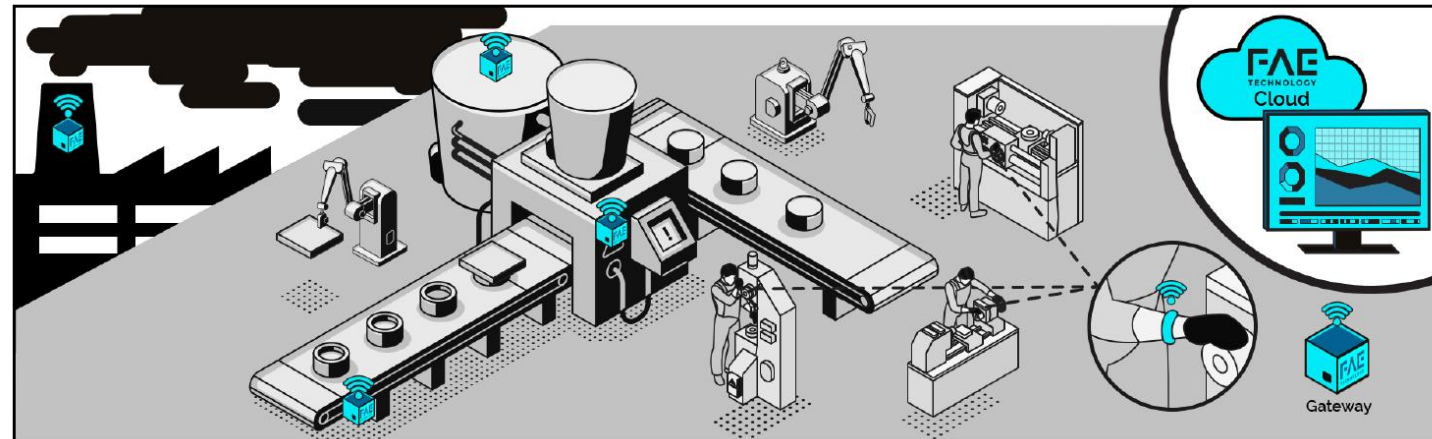


***2020-2023***

***Esempi di Progetti finanziati da Open Call  
(Cascade Funding)***

# EU projects & Cascade Funding (SNIPE)

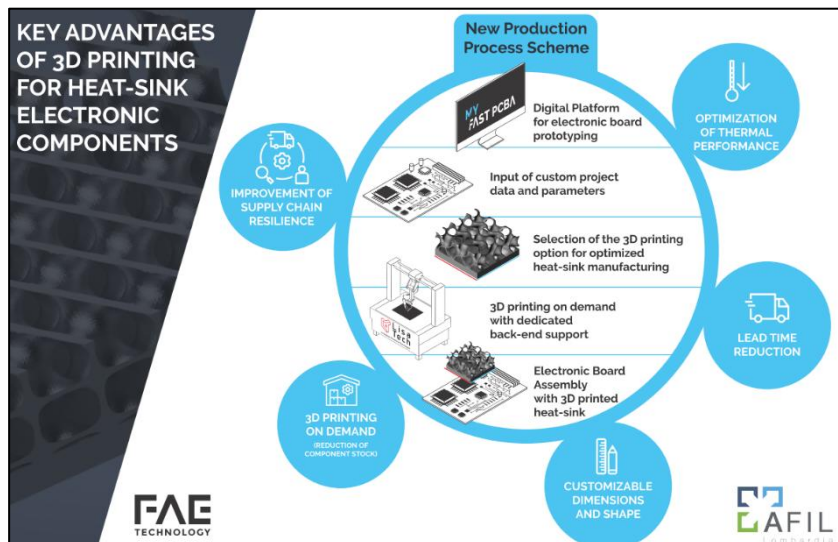
- **OPEN CALL:** Trinity DIH (Digital Innovation HUB) per la Robotica, AI e IOT
- **NOME DEL PROGETTO:** SNIPE (*Sensor Network for Intelligent Predictive Enterprise*)
- **TIME & BUDGET:** 12 mesi (Luglio 2020- Luglio 2021) – 300,000 € a partenariato
- **OBIETTIVO:** sensorizzazione in modalità «Revamping 4.0» del processo produttivo di fonderia in ghisa con l'obiettivo di implementare logiche di manutenzione predittiva su alcune per ridurre i fermi del processo produttivo.
- **PARTNER:** FAE Technology (tech provider), Arizzi Fonderie (end-user), Kilometro Rosso (comm. & dissemination)



<https://www.kilometrorosso.com/servizi/finanziamenti-per-linnovazione/snipe/>

# EU projects & Cascade Funding (DE-HEAT)

- **OPEN CALL:** DIH World Open Call
- **NOME DEL PROGETTO:** DE-HEAT: INNOVATIVE DESIGN FOR A SUSTAINABLE THERMAL MANAGEMENT OF SEMICONDUCTOR COMPONENT
- **TIME & BUDGET:** 6 mesi (Novembre 2022- Aprile 2023) – 100,000 € a partenariato
- **OBIETTIVO:** realizzare e testare un innovativo dissipatore di calore realizzato in Additive Manufacturing per ottimizzare le performance termiche dei moduli elettronici integrati su una CPU.
- **PARTNER:** FAE Technology (tech provider), AFIL (comm. & dissemination)



<https://www.afil.it/project/de-heat/>

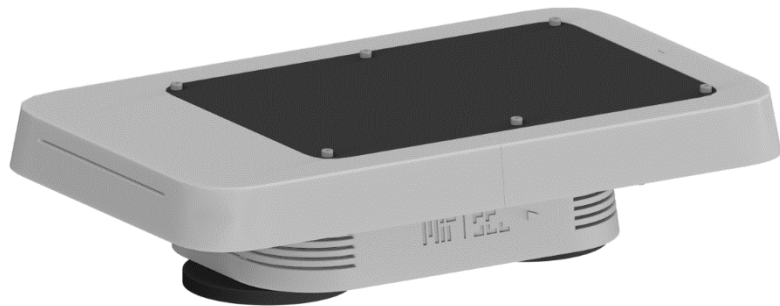
# EU projects & Cascade Funding (LAB 3D-MES)

- **OPEN CALL:** Pulsate Open Call for for innovations in laser-based advanced and additive manufacturing technology
- **NOME DEL PROGETTO:** LAB-3D-MES Laser-based 3D manufacturing of electronic systems
- **TIME & BUDGET:** 14 mesi (Gennaio 2023- Marzo 2024) – 150,000 € a partenariato
- **OBIETTIVO:** test di prototipazione rapida della tecnologia sviluppata per la stampa dei PCB tramite tecnologia additiva (con post processing) ed eventuale integrazione all'interno della piattaforma MYFASTPCBA.
- **PARTNER:** FAE Technology (end-user), CYBERPOD (tech. provider, Lituania), AIG (comm. & dissemination, Austria)



# EU projects & Cascade Funding (E2S-CityScan)

- **OPEN CALL:** Urban Tech programme (Moving Sensors - Creating insights for sustainable mobility)
- **NOME DEL PROGETTO:** E2S-CityScan – Evolved Electronic Sensor for City Scanning
- **TIMELINE & BUDGET:** 7 mesi (Novembre 2022- Maggio 2023) – 60,000 € max ad azienda
- **OBIETTIVO:** evoluzione di un progetto attivo sviluppato da FAE Technology con MIT- Boston per la creazione di un sensore Smart autonomo, in grado di essere installato su flotte di veicoli urbani (taxi, bus...) per raccogliere dati e informazioni dall'ambito cittadino (es. qualità dell'aria, zone di calore) in modo spazio-temporalizzato.
- **PARTNER:** FAE Technology (tech provider) in collaborazione con INIT (end-user, Germania).



<https://news.mit.edu/2023/low-cost-device-can-measure-air-pollution-anywhere-0316>



*2023-2026*  
*Esempi Progetti Horizon Europe &*  
*LIFE Programme*

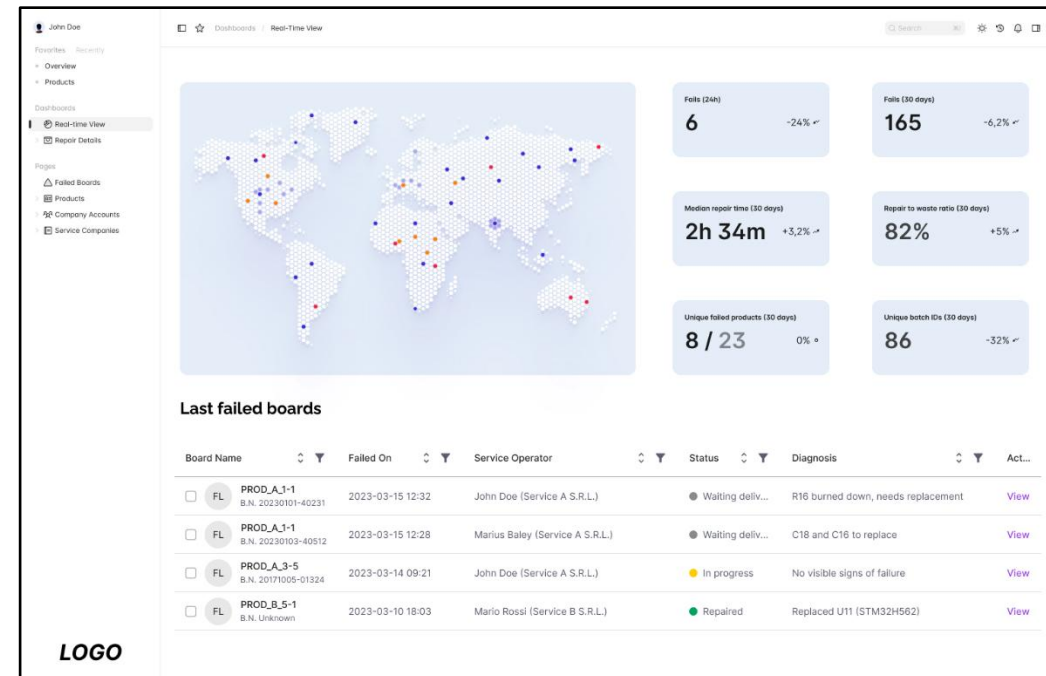
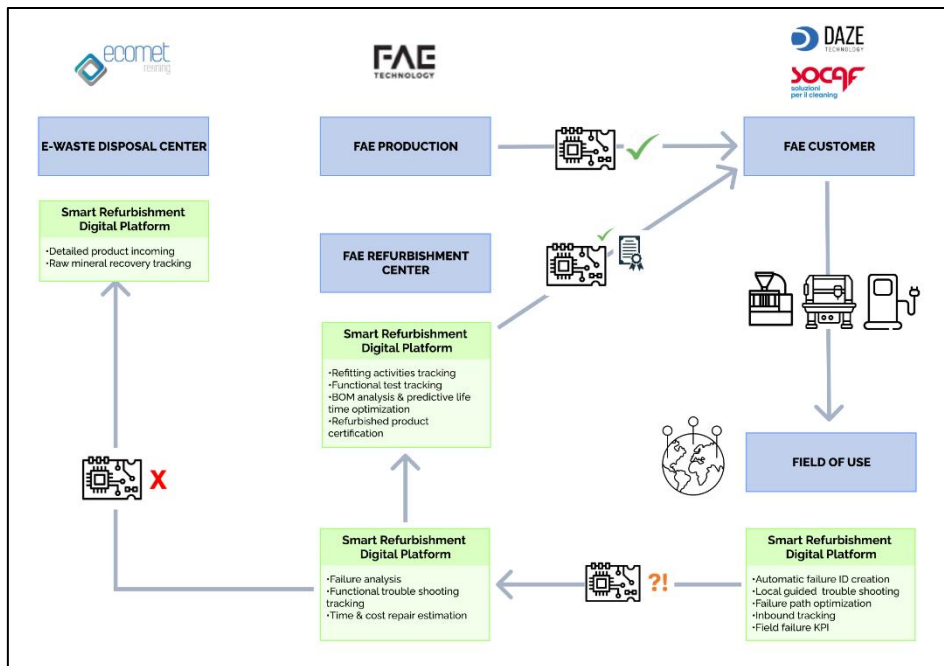
# EU projects (LIFE programme – Green Factory)

- **NOME DEL PROGETTO:** Green Factory
- **TIMELINE:** Settembre 2020 – Febbraio 2024
- **OBIETTIVO:** realizzazione di un sistema Smart di filtrazione dell'aria in ambito industriale che verrà gestito e monitorato da remoto grazie da un sistema elettronico basato sull'integrazione di una serie di sensori ambientali di qualità dell'aria (PM, Voc, CO2...) con una sviluppo di dashboard in Cloud ed algoritmi di retroazione AI-based.
- **PARTNER:** LOSMA (capofila di progetto), FAE Technology (tech.provider) e MA.EL. (end-user)



# EU projects (LIFE programme – RELIFE4PCBA)

- **NOME DEL PROGETTO:** RELIFE4PCBA <https://relife4pcba.fae.technology/en/>
- **TIMELINE:** Giugno 2025 – Giugno 2028
- **OBIETTIVO:** ReLife4PCBA propone una soluzione innovativa per monitorare e ottimizzare i processi di riparazione, rigenerazione e smaltimento intelligente delle schede elettroniche; grazie ad una piattaforma digitale, il sistema consente la tracciabilità dei prodotti in tempo reale e fornirà uno strumento smart per recuperare, ricondizionare o smaltire le schede elettroniche recuperate dal mercato.
- **PARTNER:** FAE (capofila di progetto), ECOMET, DAZE e SOCAF (end-user)



# EU projects (Horizon Europe– CODE4EV)



- **NOME DEL PROGETTO:** CODE4EV
- **TIMELINE:** Gennaio 2025 – Gennaio 2028
- **OBIETTIVO:** Il progetto europeo CODE4EV mira a creare un framework collaborativo per lo sviluppo, la produzione e la gestione dei veicoli elettrici definiti via software (Software-Defined Vehicles - SDV). Il Framework Collaborativo definirà un ambiente di sviluppo integrato che semplifichi l'integrazione hardware/software e i processi di testing e validazione, al fine di ottimizzare i tempi di sviluppo e migliorare l'efficienza complessiva del veicolo. Il ruolo di FAE sarà quello di fornire **tecnologie e sistemi Embedded** per il monitoraggio dei parametri dei veicoli in condizioni di prova.



# Conclusioni & spunti di riflessione

- Open Call «a cascata» rappresentano una ottima opportunità per avvicinarsi al mondo della progettazione europea anche per PMI e Mid-Cap.
- L'effort è contenuto sia per la parte di scrittura della *proposal* sia per la parte di rendicontazione e gestione progetto, ma consente di perfezionare le pratiche di buon management di costi, tempi ed obiettivi di progetto.
- Le Open Call possono rappresentare un boost molto importante per i progetti di Innovazione che l'azienda ha nella propria Roadmap e **pipeline di innovazione strategica**; è importante ricercare la Open Call che si adatta alla propria visione di innovazione, mentre è estremamente difficile «inventare» una proposal a partire dagli obiettivi di una Open Call.
- I vantaggi non si limitano al solo finanziamento economico: ci sono anche tanti altri vantaggi quali le opportunità di **networking** su scala internazionale, le attività di mentoring ed il supporto al business development, studi e analisi di fattibilità e definizione dei programmi di **exploitation** dell'innovazione.
- Le opportunità sono presenti sia per gli **End-user** (aziende con processi produttivi che hanno un obiettivo di sperimentazione di innovazione di processo o prodotto) sia per i **Technology provider** (aziende con tecnologie innovative che possono essere applicate in contesti aziendali, da testare o da validare).
- La collaborazione ed il network sono fondamentali: l'ecosistema di partner in ambito R&I va creato e gestito in modo pro-attivo, partner come Confindustria Lombardia e Punto Europa diventano abilitatori e facilitatori delle opportunità di sviluppo di un progetto Europeo.



## FAE TECHNOLOGY S.p.A SB

Via C. Battisti, 136 - Gazzaniga (BG) - 24025

P.IVA 02032310167 - T+39 035 73 81 30

[info@fae.technology](mailto:info@fae.technology) - [www.fae.technology](http://www.fae.technology)

Manuel Lobati - Innovation Manager

[m.lobati@fae.technology](mailto:m.lobati@fae.technology)



FOLLOW US