

# ASSOCIAZIONE FABBRICA INTELLIGENTE LOMBARDIA



## INFORMAZIONI GENERALI

### ECOSISTEMA DI RIFERIMENTO

Manifatturiero Avanzato

### AREE TECNOLOGICHE

Advanced Manufacturing Technologies

### PROGETTI EUROPEI E NETWORK INTERNAZIONALI

CEUP 2030 – Interreg, AI Regio – H2020, AdmaTranS4MERs – H2020, Pimap Plus – EASME, ADMANTEX2i – EASME, Eur3Ka – H2020, S34Growth2 – Interreg, DigiFoF – Erasmus Plus, Vanguard Initiative, 4 Motors EU, World Economic Forum, Cluster Fabbrica Intelligente, European Cluster Cooperation Platform, Expert Group on Clusters, I3 Expert Group, network con cluster, intermediari e governi regionali in più di 25 regioni EU

### SEDE

Via Stezzano, 87 - 24126 Bergamo  
Via G. Colombo, 83 - 20133 Milano

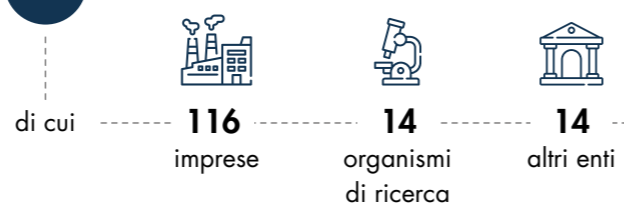
### SITO WEB

www.afil.it



## NUMERO ASSOCIATI

144



## SUCCESS STORIES

**AFIL partner di Regione Lombardia per il Manifatturiero Avanzato:** roadmap Economia Circolare coordinata da AFIL e approvata dalla Giunta regionale nel 2020, roadmap Intelligenza Artificiale di Regione Lombardia in corso, contributo alla definizione della S3 e dei Work Program di Regione Lombardia per il Manifatturiero Avanzato, partner di Regione nelle iniziative EU di politica interregionale e nelle relazioni internazionali (es. Business Forum AI Italia – Canada), firmatario del Protocollo per lo Sviluppo Sostenibile, l'Osservatorio Economia Circolare e la Transizione Energetica.

### AFIL acceleratore di Innovazione attraverso le Strategic Communities (SCs)

AFIL è impegnata in attività di consolidamento e sviluppo delle Strategic Communities attuali (Circular Economy, Additive Manufacturing, Secure and Sustainable Food Manufacturing, Artificial Intelligence e Smart Materials) e anche nello sviluppo di nuove (es. Riciclo nel settore dell'acciaio, Smart Components, Predictive Maintenance, Textiles Recycling, Smart polymers, 5G and Wireless 5G, Batterie per veicoli elettrici, Cosmetics). Tra i casi di successo nati all'interno delle Strategic Communities: FiberEUse, SCREEN, DIGIPRIME, CarE-Service, BeinCPPS, AI Regio, Made4Lo, Watchman e Smart4CPPs.

## PROGETTI IN CORSO 2022

### ADMATrans4MErs – H2020

Progetto nato dal precedente progetto ADMA in cui AFIL era parte attiva. Il Cluster è coinvolto principalmente in due task: **disseminazione** dell'opportunità all'interno del proprio network per coinvolgere PMI ed esperti nell'utilizzo della piattaforma che verrà impiegata per realizzare **scan di valutazione della digitalizzazione** e relativi **piani di implementazione** per la transizione.

AFIL è impegnata nell'implementazione di quanto descritto tramite la definizione di tools e servizi per le PMI.

Saranno coinvolte complessivamente 1000 PMI a livello EU e di consorzio nello scan e relativo piano di implementazione. Le Open Call prevedono di coinvolgere 500 PMI.

Saranno resi disponibili **voucher** per le PMI al fine di supportarle nella transizione digitale.

Inoltre, vi saranno voucher per i **"Transf4mers"**, ovvero coloro che potranno effettivamente supportare le PMI nello scan e nella redazione del piano di implementazione.

### AI REGIO – H2020



Nato dal Network Vanguard Efficient and Sustainable Manufacturing (ESM) - Digital Transformation, il progetto promuove la **trasformazione digitale delle PMI attraverso una rete di Digital Innovation Hub (DIH) EU**, tramite il coinvolgimento delle regioni Vanguard.

AFIL è Leader del Work Package 2 riguardante la metodologia per la **supervisione degli use-case sviluppati** (descrizione scenari AS-IS TO-BE, identificazione KPIs, ecc.) e partecipa attivamente al Work Package 3 per la definizione dei **servizi** del Cluster (es. Customer Journey, business models, service portfolio e scenari di collaborazione con i DIHs delle altre regioni).

Nel consorzio vi sono 8 PMI appartenenti a diversi settori manifatturieri, 9 fornitori di tecnologie, 16 DIHs e 4 competence centres. 7 attori lombardi sono coinvolti direttamente per dimostrare le competenze e le capacità regionali a livello europeo.

Il progetto promuove la collaborazione sul tema **Artificial Intelligence**, tramite la condivisione di best practices e l'implementazione di soluzioni innovative condivise.

Le Open call rappresentano un'opportunità anche per gli stakeholder non presenti nel consorzio del progetto.

## SINERGIE con altre strategie regionali o nazionali

### SMART SPECIALISATION STRATEGY S3

**Ecosistema della Manifattura Avanzata**  
**Ecosistema della Connettività e dell'Informazione**

### PNRR

#### Missione 1

Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo

#### Componente 2

Digitalizzazione, innovazione, competitività nel sistema produttivo

### SMART SPECIALISATION STRATEGY S3

**Ecosistema della Manifattura Avanzata**  
**Ecosistema della Connettività e dell'Informazione**

### PNRR

#### Missione 1

Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo

#### Componente 2

Digitalizzazione, innovazione, competitività nel sistema produttivo