

# LOMBARDIA AEROSPACE CLUSTER



## INFORMAZIONI GENERALI

### ECOSISTEMA DI RIFERIMENTO

Smart Mobility e Architecture, Connettività e Informazione

### AREE TECNOLOGICHE

Aerospazio

### PROGETTI EUROPEI E NETWORK INTERNAZIONALI

European Aerospace Cluster Partnership (EACP), European Digital Innovation Hub (EDIH), Network of European Regions Using Space Technologies (NEREUS)

### SEDE

Piazza Monte Grappa, 5 - 21100 Varese

### SITO WEB

www.aerospacelombardia.it



## NUMERO ASSOCIATI

99

di cui



91

imprese



6

organismi di ricerca



2

altri enti

## SUCCESS STORIES

**Temi tecnologici:** percorsi su Industry 4.0, Additive Manufacturing, Space Economy, Economia Circolare.

**Supply chain:** piattaforma di e-scouting, percorso certificazioni, Lean Manufacturing, KPI, contrattualistica, assicurazione di prodotto, Industrial Performance e altri percorsi personalizzati per le PMI.

**Internazionalizzazione:** partecipazione collettiva a saloni internazionali, percorso di crescita internazionale delle PMI, assesment preliminare delle capacità di internazionalizzazione della filiera verso mercato USA, creazione di value proposition.

**Business networking:** creazione mini-missioni per PMI utilizzando un modello Cluster2Cluster (Svizzera, Baden Württemberg, Polonia, Auvergne-Rhône-Alpes, ecc.).

**Formazione:** focus su Istituti Tecnici ed Università per sostegno in tirocini in azienda, formazione aziendale, Memorandum of Understanding con istituzioni locali, convenzioni per inserimento laureandi e neolaureati nelle imprese del Cluster.

## PROGETTI IN CORSO 2022

### Progetto Olimpiadi 2026

L'obiettivo è quello di sviluppare iniziative riguardanti la **mobilità** e la **sicurezza**. Per la mobilità, il focus è sull'**Advanced Air Mobility** (AAM), che comprende, oltre al volo verticale elicotteristico tradizionale, anche la **Mobilità Aerea Urbana** (Urban Air Mobility - UAM) attraverso l'impiego di velivoli innovativi, velivoli a propulsione ibrida, velivoli green fuel, velivoli full electric.

Per la sicurezza dell'evento, si pensa ad un sistema di controllo per la gestione dei dati satellitari che permettano il monitoraggio dei siti dell'evento, attraverso anche l'impiego di tecnologie spaziali.

Il LAC si propone come "**raccordo**" fra Comparto Aerospaziale lombardo, Regione Lombardia, Città metropolitana, Comune di Milano, Fondazione Milano-Cortina e la varietà dei soggetti coinvolti per rafforzare le diverse procedure di raccordo delle programmazioni, sia per la buona riuscita degli eventi, sia per conseguire eredità durature.

Circa 20 imprese socie saranno coinvolte, più enti di riferimento per il settore (es. ENAC, ENAV). Il Cluster assicurerà il coordinamento, mettendo a disposizione il proprio personale; imprese ed Università svilupperanno progetti di ricerca e di implementazione.

Il progetto si coordina con il piano di sviluppo dell'Advanced Mobility di ENAC, con la quale Regione Lombardia ha recentemente sottoscritto, il 20 gennaio 2022, un **accordo di collaborazione** sull'**Advanced Air Mobility**.

### Attività di internazionalizzazione e Business Networking

Organizzazione della partecipazione congiunta del Cluster e delle imprese socie a **saloni internazionali** e **fiere B2B**.

Circa 60 imprese socie hanno partecipato ad almeno un salone o una fiera B2B con il Cluster, per un totale di più di **300 partecipazioni**.

In particolare, nel 2022 si prevede di prendere parte alle seguenti iniziative:

- fiera e business networking - Rotors Switzerland (Svizzera, Payerne) dal 7 all'8 febbraio;
- fiera B2B - Aerospace & Defense Meetings (Polonia, Rzeszow) dal 10 al 12 maggio;
- salone - Farnborough International Airshow (Regno Unito, Londra) dal 18 al 22 luglio;
- business networking - missione outgoing in Repubblica Ceca, ipotesi inizio ottobre;
- fiera B2B - Aeromart Toulouse (Francia, Tolosa) dal 29 novembre all'11 gennaio 2023.

Pianificazione ed organizzazione di momenti di **incontro Cluster2Cluster** con la partecipazione di PMI da entrambi i lati, sviluppo di contatti con Cluster trasversali anche cross-settoriali. Sono state **coinvolte circa 30 imprese socie**.

## SINERGIE con altre strategie regionali o nazionali

### SMART SPECIALISATION STRATEGY S3

**Ecosistema della Smart Mobility e Architecture**  
**Ecosistema della Connettività e Informazione**

### PNRR

**Missione 3**  
Infrastrutture per una mobilità sostenibile  
**Componente 2**  
Intermodalità logistica integrata

**Missione 4**  
Istruzione e ricerca  
**Componente 2**  
Dalla ricerca all'impresa

### SMART SPECIALISATION STRATEGY S3

**Ecosistema della Smart Mobility e Architecture**  
**Ecosistema della Connettività e Informazione**

### PNRR

**Missione 4**  
Istruzione e ricerca  
**Componente 2**  
Dalla ricerca all'impresa