



Realtà Aumentata e
Virtuale nella
trasformazione digitale del
manifatturiero

Giacomo Copani

04/02/2022

MISSION di AFIL



Soggetto di riferimento di Regione Lombardia per il Manifatturiero Avanzato nell'ambito della strategia S3



Incrementare delle imprese del Manifatturiero Lombardo in ottica di filiera di ricerca e innovazione



Posizionare il Manifatturiero Lombardo in Italia, Europa e a livello globale

Che cosa si fa in AFIL



- **Ci si trova in un network di R&I molto qualificato e organizzato**
- **Visibilità** a livello nazionale ed internazionale
- Si condividono **trend, esperienze e competenze** innovative
- Si definiscono **priorità e progetti strategici che si vogliono portare avanti** come filiera regionale
- **Si implementano progetti** con la facilitazione del Cluster e di Regione Lombardia
- **Si portano priorità/progetti strategici alle Istituzioni** affinché diventino programmi
- **Ci si connette a filiere di innovazione internazionali**

The Lombardy R&I Community represented by AFIL



Lombardia

Cluster Intelligent Factory Lombardia

139 members

- 13 Universities and Research
- 35 big enterprises
- 80 SMEs
- 11 Industrial Associations



Regional and National Clusters in Europe

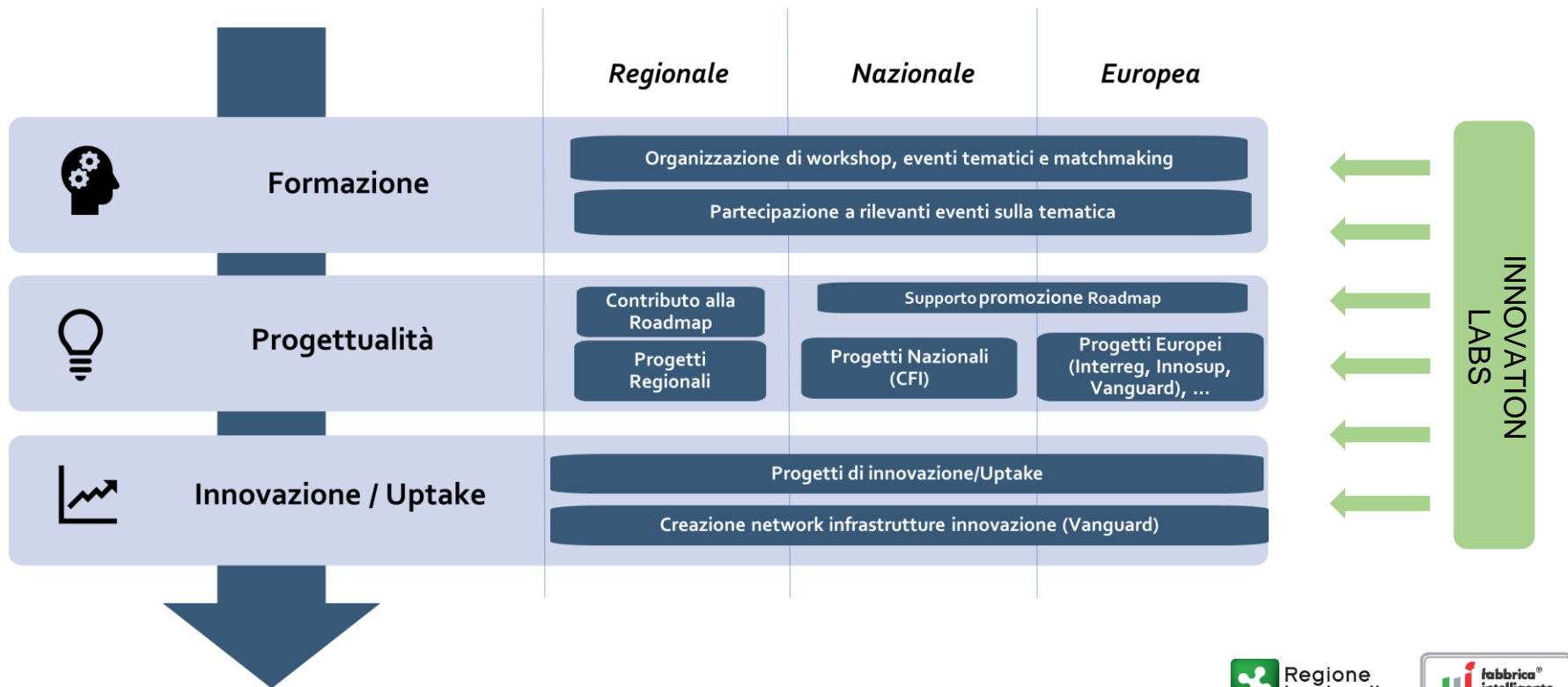


National Technology Cluster

Le Strategic Communities di AFIL



Gruppi di Soci impegnati su challenge strategici per il Manifatturiero Lombardo



Le Strategic Communities di AFIL

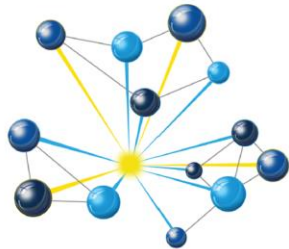


- De- and Remanufacturing for Circular Economy
- Digital Transformation
- Additive Manufacturing
- Advanced Polymers
- Secure and Sustainable Food Manufacturing
- Smart Components
-



Cluster Intelligent Factory Lombardy

Technical party representing
advanced manufacturing of
Lombardy Region in



VANGUARD INITIATIVE

New growth through smart specialisation

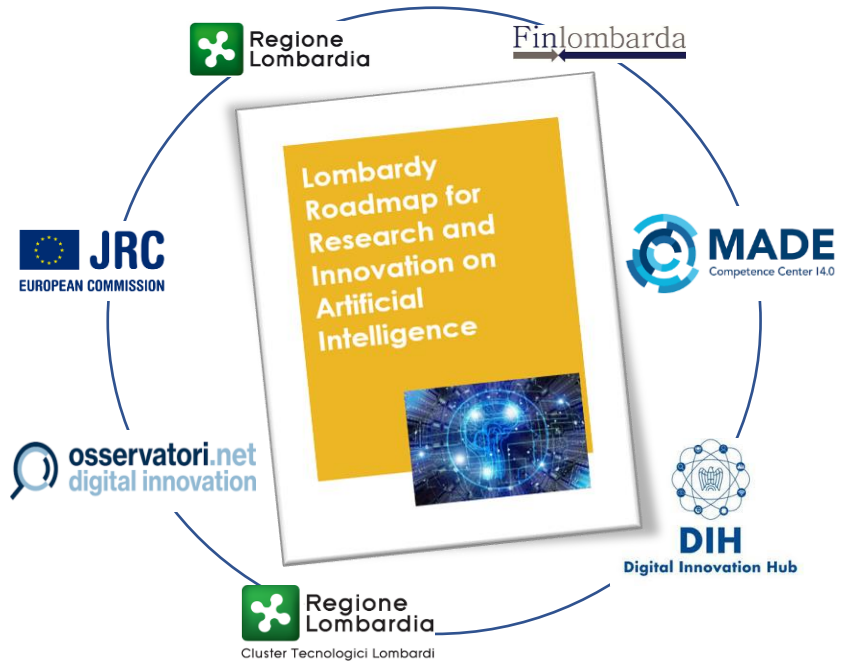


- *Pilot ESM-Efficient and Sustainable Manufacturing*
- *Pilot 3DPrinting*

Le Roadmap di Ricerca e Innovazione



Roadmap Circular Economy e Intelligenza Artificiale



[Download](#)



Prossimo appuntamento per i Soci su AR/VR



HACKATHON AR/VR



AGENDA

- 14:30 – 14:40 **Saluti introduttivi AFIL**
- 14:40 – 15:00 **Realtà Aumentata e Virtuale: un'introduzione** (*Marco Sacco, CNR-STIIMA*)
- 15:00 – 15:20 **Testimonianza aziendale TXT Group: Piattaforma PaceWEAVR e use cases** (*Fabrizio Sillano, Head of Extended Reality Line of Business*)
- 15:20 – 15:40 **Testimonianza aziendale TeamViewer: NeAR, fAR and Connected Things** (*Annamaria Rossi, Channel Account Manager IoT*)
- 15:40 – 15:50 **Testimonianza aziendale Canon: Il nuovo sistema EOS VR – una soluzione rapida ed efficiente per creare contenuti stereoscopici VR a 180° professionali** (*Simone Cavalcoli, Pro Sector & Industries Business Development Manager*)
- 15:50 – 16:10 **Il progetto VAM Realities: un coaching dedicato per le PMI manifatturiere** (*Elena Pessot, CNR-STIIMA*)
- 16:10 Q&A