



CONFINDUSTRIA  
Varese

# **DA INDUSTRIA 4.0 A INDUSTRIA 5.0: CLUSTER E DIGITALIZZAZIONE**

*Transizione ecologica e digitale, impatti su catene del  
valore, aspetti geopolitici*

10 giugno 2023

# INTRODUZIONE

---

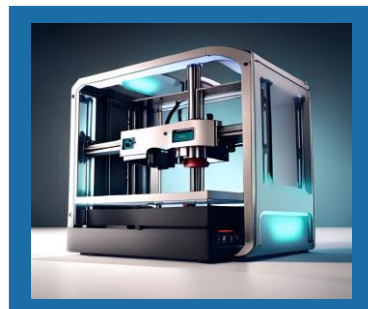
- **L'Industria 4.0** ha rappresentato una tappa significativa nell'evoluzione dell'industria manifatturiera degli ultimi anni. Ha segnato l'inizio della **quarta rivoluzione industriale**.
- **L'Industria 5.0** va oltre, conciliando transizione tecnologica e quella legata a sostenibilità ambientale e sociale



# I BISOGNI COMUNI DIETRO A INDUSTRIA 5.0



**Physical  
Traceability**



**Additive  
Manufacturing**



**Big Data & AI**



**Integrazione  
verticale e  
orizzontale dei  
processi**



**Sicurezza  
informatica**



**Sostenibilità**

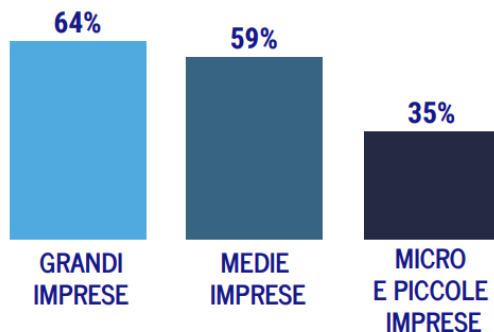




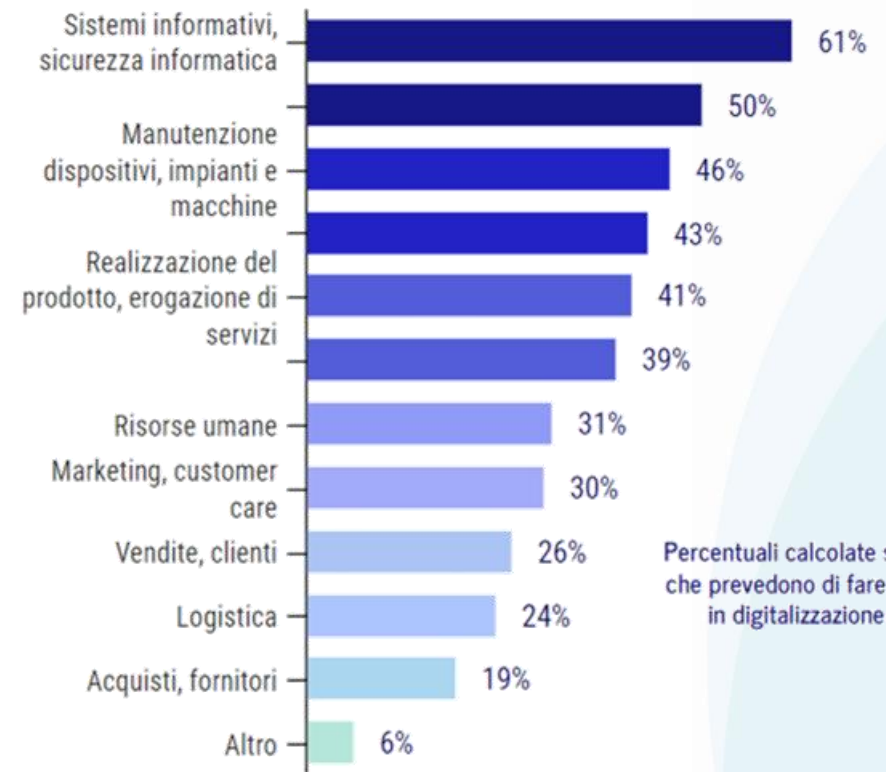
# A CHE PUNTO E' IL NOSTRO TERRITORIO: LA TRANSIZIONE TECNOLOGICA



## Propensione agli investimenti in digitalizzazione per dimensione di impresa

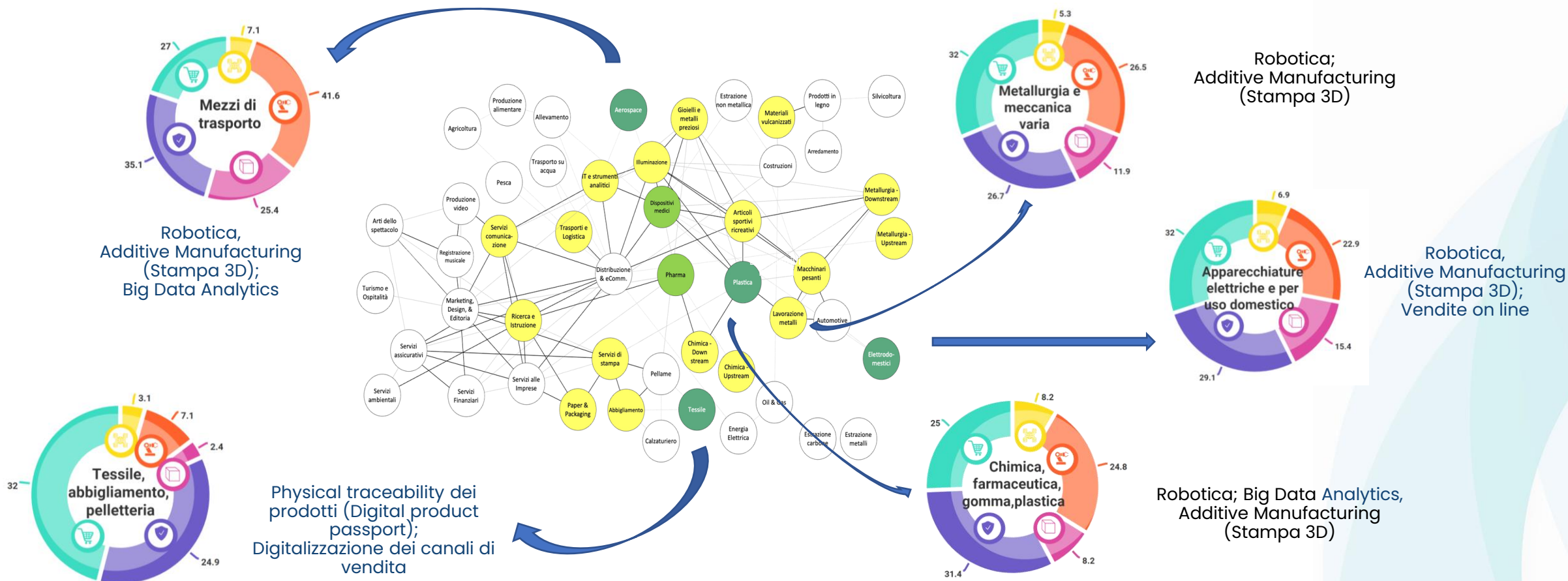


## Investimenti in digitalizzazione per area aziendale



Percentuali calcolate sulle imprese che prevedono di fare investimenti in digitalizzazione nell'anno

# DIVERSI SETTORI DIVERSE TECNOLOGIE: ANALISI PER I PRINCIPALI SETTORI DEL TERRITORIO



## ● Big Data

Imprese che analizzano big data internamente o esternamente (incidenza %) - anno 2020

## ● Robotica

Imprese che utilizzano robotica (incidenza %) - anno 2022

## ● Stampa 3D

Imprese che utilizzano la stampa 3D (incidenza %) - anno 2020, per mezzi di trasporto anno 2018

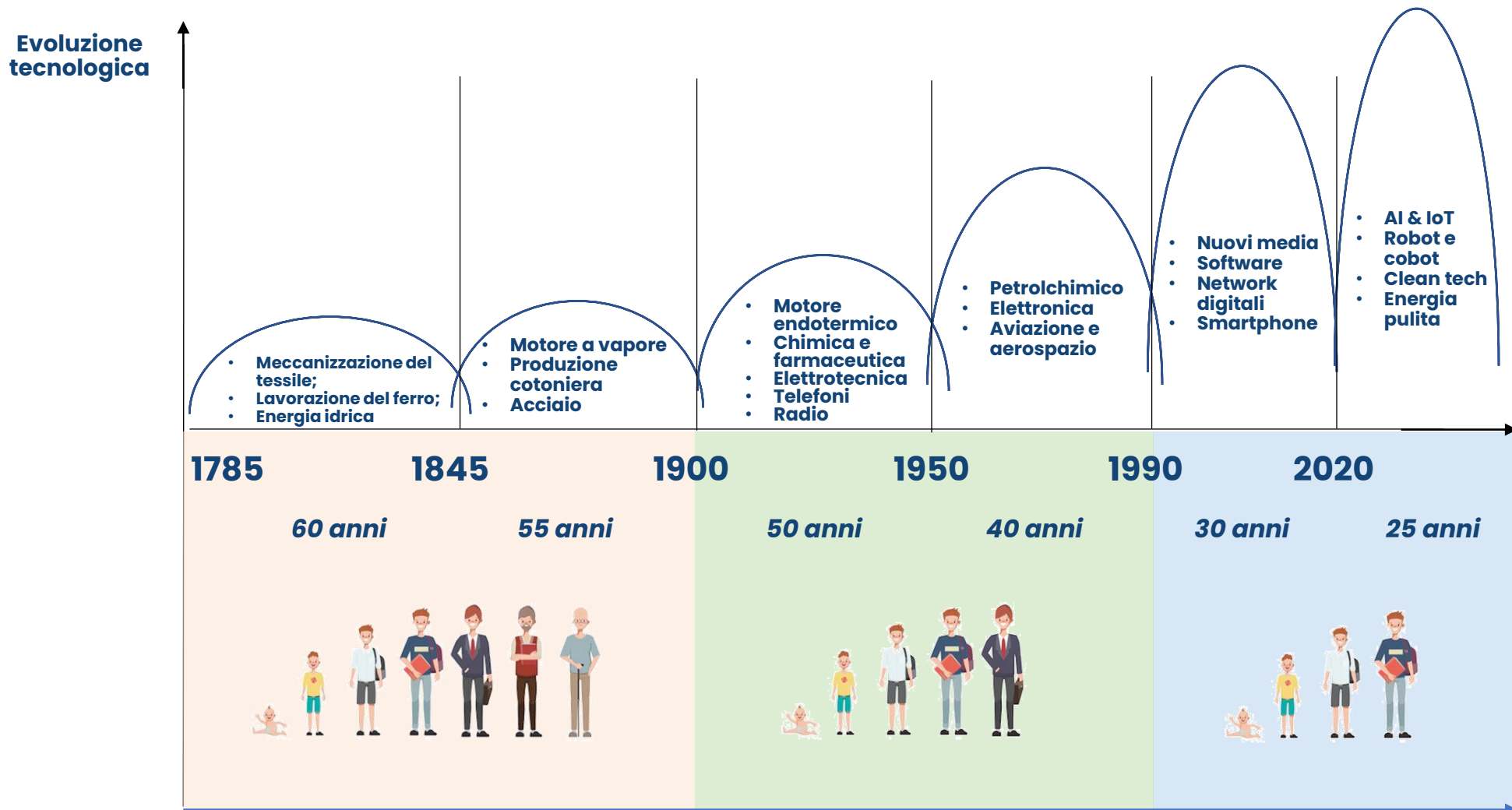
## ● Sicurezza Informatica

Imprese con una politica di sicurezza informatica rivista o definita negli ultimi 12 mesi (incidenza %) - anno 2022

## ● Vendite on line

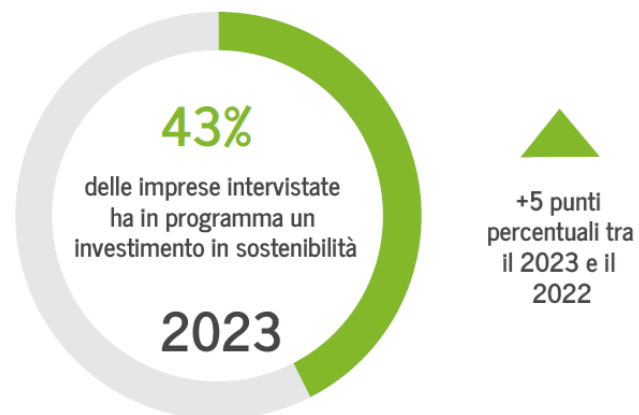
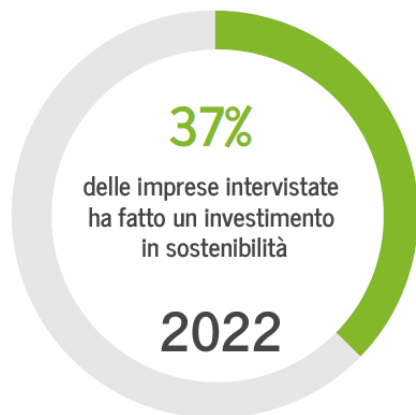
Vendite via web tramite siti web o app di intermediari per almeno il 20% del valore delle vendite via web - anno 2022

# CICLO DI VITA TECNOLOGICO E ANTROPOLOGICO

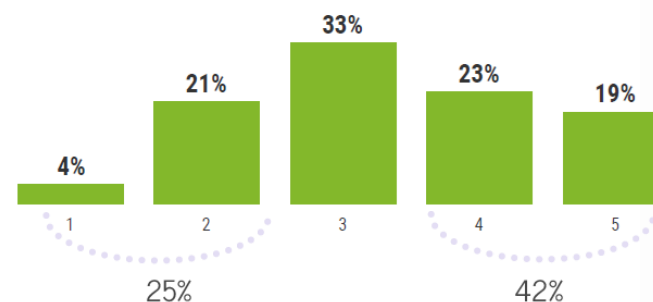


**Le ondate di innovazione tecnologica sono sempre più rapide e frequenti, innestandosi su più di una generazione in contemporanea, e fornendo in automatico un bagaglio in rapida evoluzione di conoscenze e competenze ai giovani**

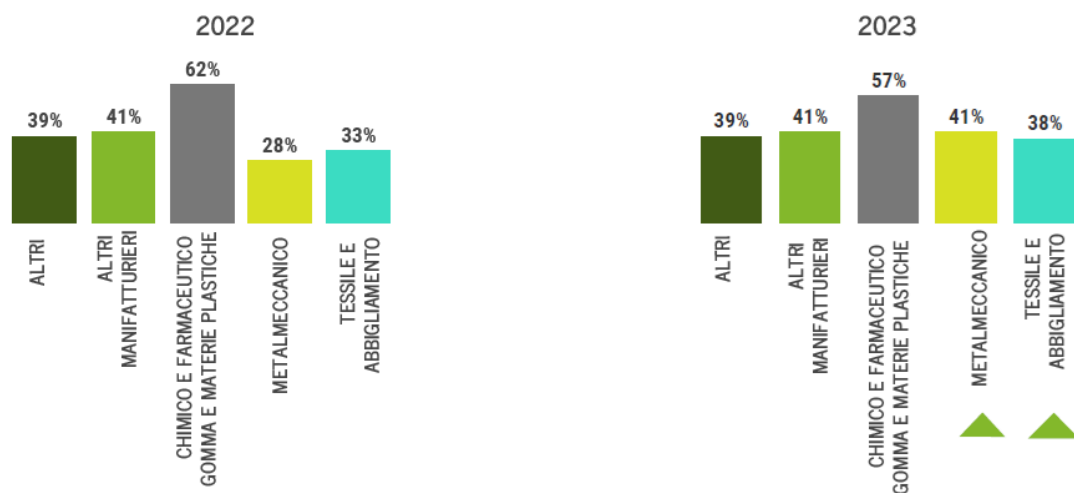
# A CHE PUNTO E' IL NOSTRO TERRITORIO: LA TRANSIZIONE VERSO LA SOSTENIBILITA'



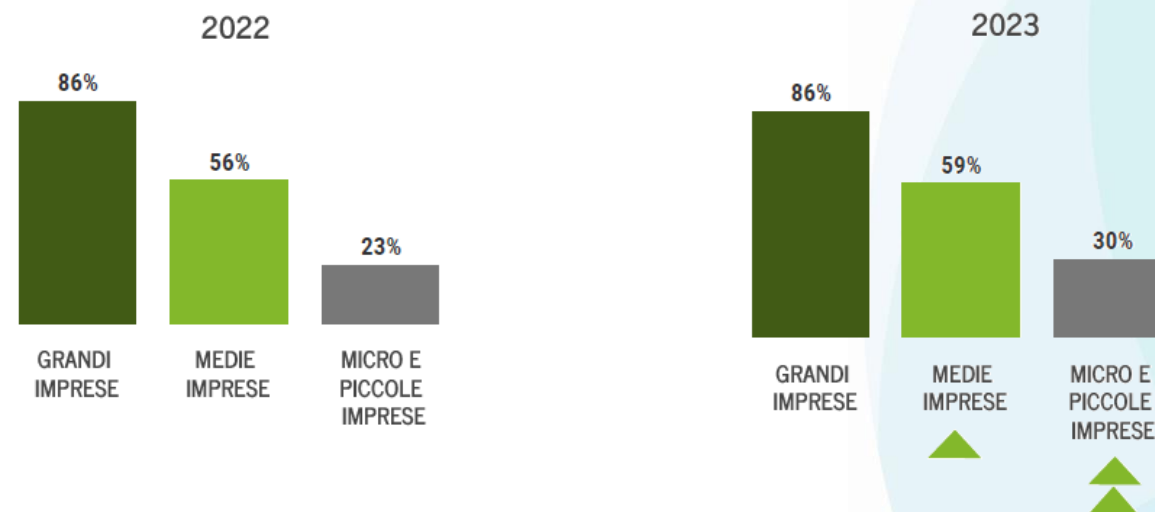
Giudizio sulla strategicità degli investimenti in sostenibilità (1= nullo; 5= cruciale)



Propensione agli investimenti in sostenibilità per settore di impresa



Propensione agli investimenti in sostenibilità per dimensione di impresa





# OPPORTUNITÀ & SFIDE

Spinta innovativa da parte di consumatori e mercato

Opportunità con PNRR  
Nuove normative e nuovo modo di interagire tra pubblico e privato



Nuove tecnologie *driver* di cambiamento

Attenzione ai temi della sostenibilità ambientale, ma anche sociale e dell'organizzazione del lavoro ulteriori *driver* di cambiamento

# I PROGETTI DI CONFINDUSTRIA VARESE

- **People** (sostenibilità sociale)
- **WHP**
- **Economia Circolare:** Progetto Life M3P e Progetto ENTeR “Expert Network on Textile Recycling”
- **Digital Innovation Hub Lombardia**
- **TechMission**
- Decalogo **sicurezza informatica**

# TRANSIZIONE DEL TERRITORIO

## PIANO STRATEGICO CONFINDUSTRIA VARESE



# Le cinque linee strategiche di #VARESE2050

Competitività basata su una brand strategy capace di mettere a sistema e valorizzare tutte le forze del territorio

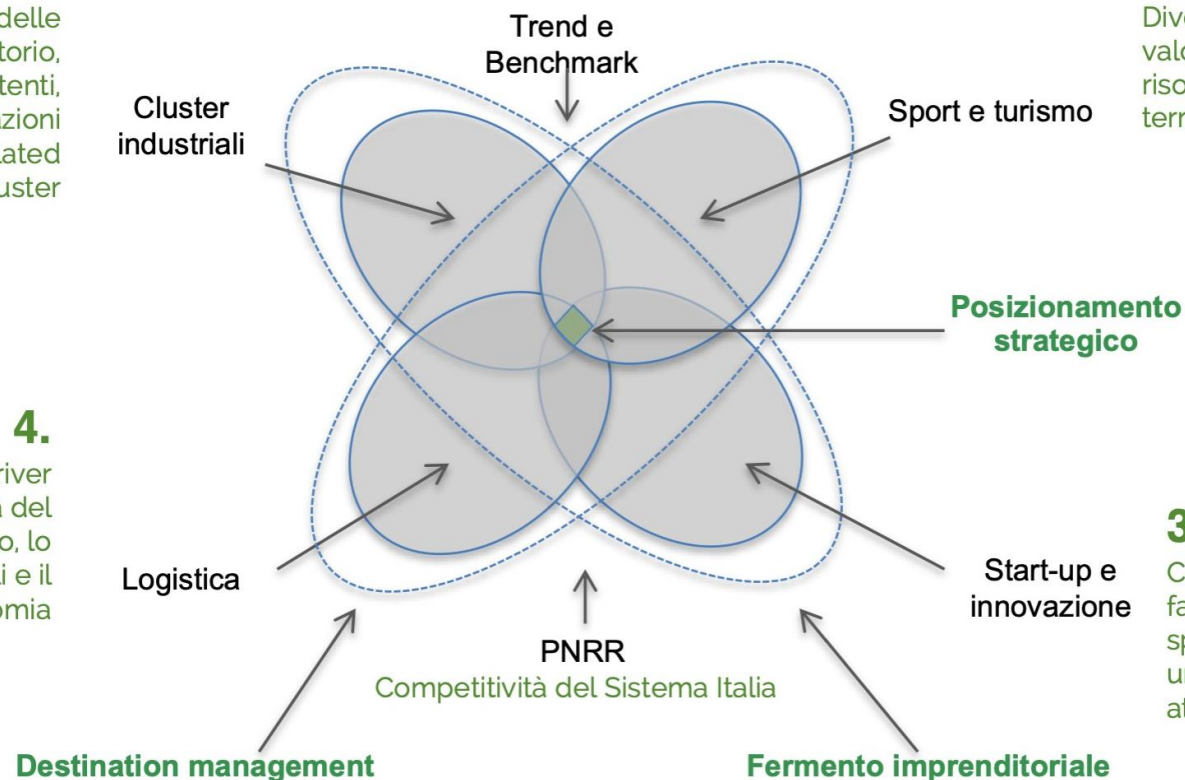
**2.**

Mettere i cluster al centro delle strategie di sviluppo del territorio, rinforzando le specializzazioni esistenti, costruendo sulle specializzazioni emergenti e promuovendo «related variety» tra cluster

**4.**

Fare di logistica e trasporti i driver strategici per la competitività del territorio e l'accessibilità allo stesso, lo sviluppo degli scambi commerciali e il rilancio dell'economia

Progresso economico e sociale orientato al futuro



**5.**

Diventare una wellness destination, valorizzando l'eccellenza nello sport, le risorse naturali e la qualità della vita del territorio

**1.**

Riposizionare la provincia attraverso la costruzione di un luogo di aggregazione del sapere e del saper fare, che sia uno «one-stop-shop» di competenze e servizi per talenti, startup, imprese e cluster

**3.**

Costruire l'ecosistema dell'innovazione, favorire la creazione di start-up attorno alle specializzazioni di territorio, promuovendo una diffusa politica della brevettazione e attraendo investitori e capitali a supporto



# MILL

verso  
un **Posizionamento strategico**  
condiviso per il territorio



## Industria

Manifatturiero  
Cluster storici ed emergenti  
Start-up  
Ecosistema dell'innovazione  
Logistica e trasporti

## Territorio

Università  
Malpensa  
Paesaggio e natura  
Sport  
Turismo ed eventi



**Value Proposition** per Varese

**manufacturing • innovation • learning • logistics**





# Contatti



Confindustria Varese



Confindustria Varese



Varesefocus



ConfindustriaVarese



Confindustria Varese



Buongiorno Impresa  
News d'Impresa