



CONFINDUSTRIA
Varese

Il progetto Ecotess a Varese per il recupero di materiale tessile

Luisa Minoli

Responsabile Area Ricerca e Innovazione

Confindustria Varese

12 ottobre 2023

www.confindustriavarese.it
info@confindustriavarese.it

Provincia di Varese

- Una delle province più industrializzate d'Italia
- **877.668** abitanti (1 gennaio 2022, ISTAT)
- **59.309** aziende attive registrate in Camera di Commercio (2021, Movimprese)
- **6,8** imprese manifatturiere per km², rispetto alle 3,7 in Lombardia e 1,5 in Italia (2021, Movimprese)



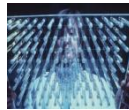
Sistema imprenditoriale – Dipendenti nelle unità locali per i principali settori della provincia



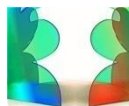
Meccaniche



Tessile, abbigliamento e moda



Chimiche e farmaceutiche



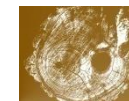
Gomma e materie plastiche



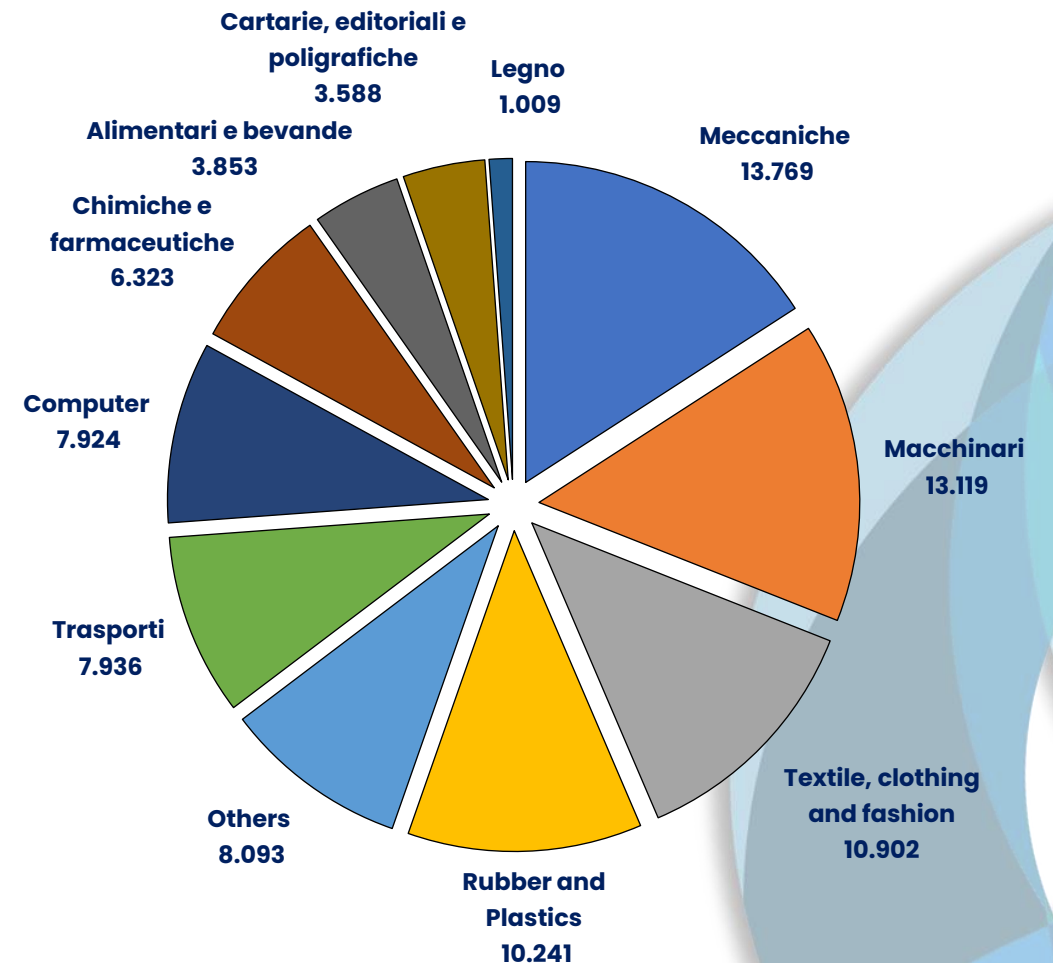
Cartarie, editoriali e poligrafiche



Alimentari e bevande



Legno



Confindustria Varese



- Associazione territoriale di Confindustria che rappresenta le aziende manifatturiere e di servizi collocate nella provincial di Varese
- Contiamo **1.062** aziende associate (principalmente PMI) e **65,883** addetti (ultimi dati da archivi interni)
- Forte presenza nei settori **meccanico, tessile, gomma e materie plastiche, chimiche e farmaceutiche**
- Cosa facciamo: relazioni industriali, rappresentazione di interessi, assistenza professionale su diverse tematiche, iniziative e progetti di interesse per le imprese

Simbiosi industriale

- La nostra Area Ricerca e Innovazione, insieme all'Area Ambiente seguono questioni relative a **sostenibilità, efficienza di risorse ed economica circolare** tra le imprese associate.
- Abbiamo partecipato ad alcuni progetti (Life e Interreg) e iniziative in merito alla **valorizzazione degli scarti**, soprattutto in ambito tessile.

Life M3P



M3P Material Match Making Platform, una piattaforma per promuovere il recupero degli scarti industriali.

OBIETTIVI

- Dimostrare l'utilità di una piattaforma digitale per catalogare, utilizzare e sfruttare i rifiuti industriali prodotti in aree locali, al fine di promuovere l'efficienza dei processi industriali attraverso un uso maggiore degli scarti e minor affidamento allo smaltimento
- Trovare matching tra rifiuti e materie prime (seconde) necessarie in ottica di simbiosi industriale multi o cross-settoriale

M3P next generation

La piattaforma M3P favorisce l'incontro tra scarti di produzione, invenduti o rifiuti e le tecnologie di riciclo, recupero e riuso.

Per ogni scarto o materiale inserito si ottiene un elenco di:

- tecnologie di riciclo adatte
- servizi necessari per realizzare un processo di riciclo completo
- certificazioni necessarie per lo scarto o materiale riciclato



The screenshot displays the M3P user interface. On the left is a dark teal sidebar menu with a recycling icon at the top. The menu items are: 'Utente: studio@brugnoni.net', 'Dashboard', 'Servizi Disponibili', 'La mia Azienda' (highlighted in brown), 'Coupons', 'I miei materiali', 'I miei ordini', 'I miei contatti', and 'Esci'. The main content area has a white header with 'M3P' and a 'Matches' notification. Below the header is a banner image with 'M3P' text. A search bar is present with the text 'Ricerca nella piattaforma' and a 'CERCA' button.

Interreg ENTeR



10 partner da 5 paesi: Repubblica Ceca, Ungheria, Polonia, località della Germania e dell'Italia

OBIETTIVI

- Promuovere un'offerta condivisa di servizi innovativi da parte dei centri di ricerca e sviluppo e delle associazioni di business e cluster
- Ridurre la produzione di scarti tessili e prevenire il consumo di risorse non rinnovabili
- Promuovere l'approccio all'economia circolare e alla simbiosi industriale
- Creare network tra aziende attraverso l'uso della piattaforma M3P

Interreg **TEXTFIRE** – *in valutazione*

9 partner da 5 paesi: Repubblica Ceca, Ungheria, Polonia, località della Germania e dell'Italia

OBIETTIVI

- Contribuire alla transizione verso un sistema di produzione circolare, superando le disparità regionali.
- Si concentra sull'innovazione per rendere i processi produttivi del settore tessile più circolari, diffondendo innovazione tecnologica e studiando un tool per la tracciabilità degli impatti ambientali.
- Analizzando la supply chain, l'obiettivo è creare un sistema per il riciclo degli scarti tessili post-consumo condiviso tra i partner.

Scarti tessili per la sicurezza degli argini dei fiumi

Utilizzare i rifiuti tessili per il ripristino delle strutture arginali dei fiumi, deteriorati sempre più a causa dei cambiamenti climatici.

In ottica di economia circolare si vuole utilizzare materiali a basso impatto ambientale e valorizzare rifiuti e scarti industriali altrimenti conferiti in discarica o all'inceneritore.

La proposta nasce dalla collaborazione di:

- Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del Politecnico di Milano
- Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO)
- Regione Lombardia
- Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE)
- Confindustria Varese coinvolta per individuare rifiuti tessili nella fase esplorativa

Strategia UE per il tessile circolare e sostenibile

- Ecodesign + Digital product passport
- Responsabilità estesa del produttore
- Raccolta differenziata dei rifiuti tessili
- Empowering consumer
- Green Claims
- Corporate Sustainability Reporting Directive
- *E molto altro!*

Contatti

 ConfindustriaVarese

 Confindustria Varese

 Varesefocus

 ConfindustriaVarese

 Confindustria Varese

 Buongiorno Impresa
News d'Impresa

 Confindustria Varese