



CONFINDUSTRIA
Varese

ECOTESS: un progetto di economia circolare della filiera tessile

Luisa Minoli

Responsabile Area Ricerca e Innovazione

Confindustria Varese

5 novembre 2024

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



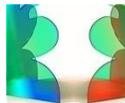
Meccaniche



Tessile, abbigliamento e moda



Chimiche e farmaceutiche



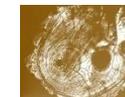
Gomma e materie plastiche



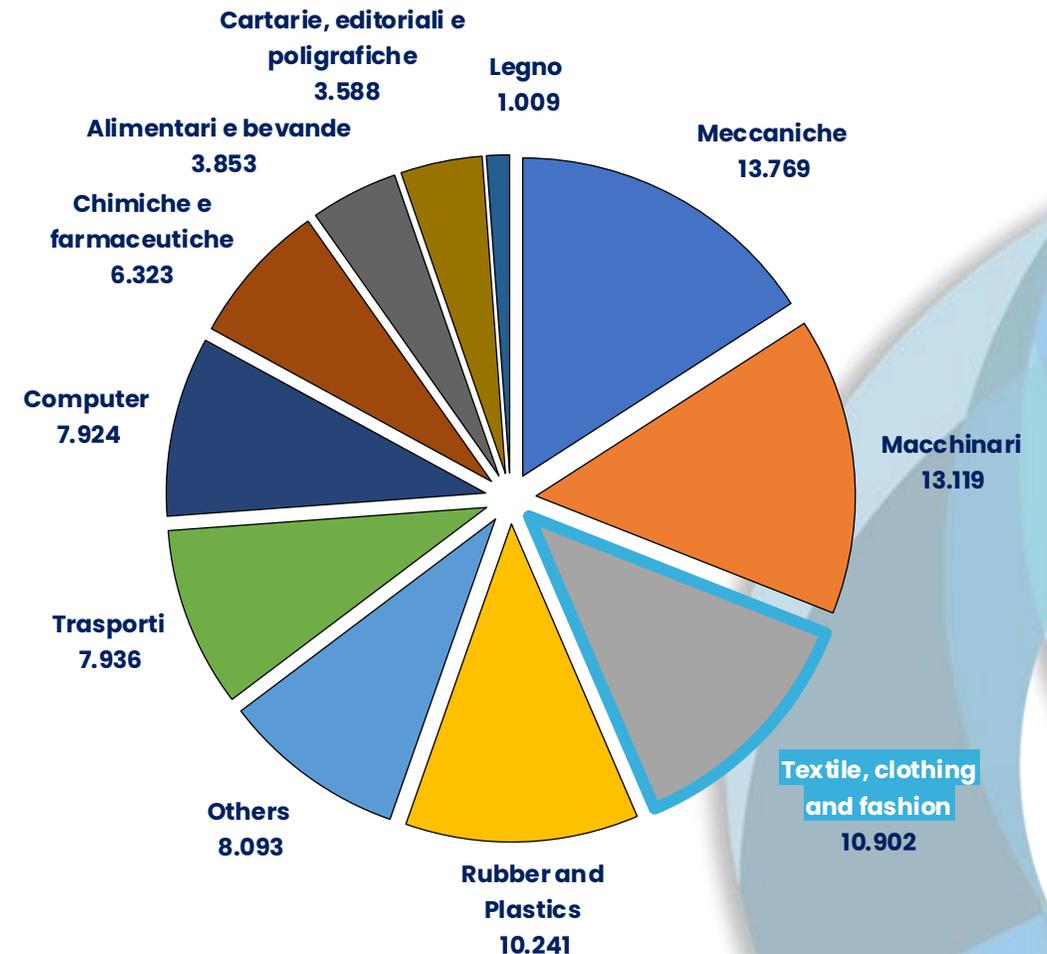
Cartarie, editoriali e poligrafiche



Alimentari e bevande



Legno



Tessile-Abbigliamento-Calzature- Concia e Pelletteria

- La provincia di Varese è caratterizzata da **una forte, e di antica tradizione, connotazione cotoniera**, anche se con il passare del tempo si è sviluppata inoltre la lavorazione delle **fibre sintetiche e artificiali**
- Sul territorio sono presenti imprese con produzioni di **elevato livello qualitativo** che affiancano alcune tra le più **importanti griffe italiane**. Sono presenti realtà in quasi tutte le fasi del ciclo di lavorazione tessile: tessitura, tintoria, stampa, confezione di capi di abbigliamento.
- Particolarmente apprezzato per la qualità delle lavorazioni, è il segmento della **nobilitazione**, sia di filati, sia di tessuti. Si tratta di un vero e proprio distretto nel distretto, in cui si sono sviluppate delle specializzazioni che fanno da punto di riferimento per il mercato.

Tessile-Abbigliamento-Calzature- Concia e Pelletteria

I NUMERI (dati 2023)

- Circa 1.316 unità locali, pari al 17,8% delle unità locali manifatturiere presenti in provincia di Varese
- Circa 10.613 addetti, pari al 12,6% degli addetti nelle unità locali manifatturiere presenti in provincia di Varese
- 1.322 milioni di euro di export nel 2023, pari al 10,4% dell'export varesino



Confindustria Varese



- Associazione territoriale di Confindustria che rappresenta le aziende manifatturiere e di servizi collocate nella provincial di Varese
- Contiamo **1.046** aziende associate (principalmente PMI) e **66.510** 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 un **progetto «VarESG – Sostenibilità a misura della tua impresa»** volto a supportare le realtà imprenditoriali nel proprio percorso di transizione verso la sostenibilità, in tutte le sue declinazioni, ambientale, sociale e di governance.
- Abbiamo partecipato ad alcuni progetti (Life e Interreg) e iniziative in merito alla **valorizzazione degli scarti**, soprattutto in ambito tessile.

ECOTESS



11 aziende coinvolte:

1. Besani – fabbricazione tessuti a maglia
2. Bonfanti Borse – produzione e vendita borse
3. Enrico Sironi – Tessitura
4. Gaspare Tronconi – Nobilitazione tessile
5. Giovanni Clerici e figli – Tintoria
6. Grassi – fabbricazione e tintoria di filati e tessuti, confezionamento di articoli di abbigliamento tecnico e DPI
7. MASA – fabbricazione di tessile alberghiero
8. Mascioni – Nobilitazione tessile
9. Maglificio Alto Milanese. – Fabbricazione tessuti a maglia
10. Parotex – Tessitura per forniture alberghiere
11. Penta Servizi Tessili – Tessitura

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

M3P | Material
Match
Making
Platform

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 sidebar menu with the following items: 'Utente: studio@brugnoni.net' (with a recycling icon), 'Dashboard', 'Servizi Disponibili / Available Services', 'La mia Azienda / My company' (highlighted in red), 'Coupons', 'I miei materiali / My company materials', 'I miei ordini / My company orders', 'I miei contatti / My matches', and 'Esci / Logout'. The main content area shows a header with 'M3P' and a notification for '10 Matches'. Below the header is a welcome message 'Benvenuto in piattaforma M3P' and a banner image with the M3P logo. A search bar is present with the text 'Ricerca nella piattaforma' and a 'CERCA' button.

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

Nuovo Rapporto di Confindustria sull'Economia Circolare

2018 Confindustria ha pubblicato il rapporto “**Il ruolo dell'industria italiana nell'economia circolare**”, un documento di posizione con cui con il sistema dava il proprio contributo al dibattito in atto sul tema dell'economia circolare.

2024 Confindustria sta per pubblicare un **nuovo rapporto sull'economia circolare in Italia**, che affronta aspetti chiave dell'economia circolare, offrendo una panoramica completa non solo sulle sfide, ma anche sulle opportunità e prospettive future.

Confindustria Varese ha contribuito a **raccogliere alcune best practices nell'implementazione di tecnologie circolari e le esperienze territoriali**, in termini di limiti, criticità ma anche soluzioni.



Nuovo Rapporto di Confindustria sull'Economia Circolare - esperienze

Azienda che produce biancheria intima, pigiama, moda mare, accessori



Ha sviluppato costumi da bagno sostenibili e circolari secondo i principi dell'ecodesign:

- monocomponente
- innovativo filato di poliestere ottenuto tramite il riciclo post-consumer delle bottiglie di PET.
- durevoli e facilmente riciclabili al termine del loro ciclo di vita



Per questa linea e non solo è stato avviato un progetto di take back per il completamento dei cicli di raccolta dei costumi da bagno.

L'output del processo mira ad ottenere un prodotto utilizzabile in altri settori partendo da costumi e intimo post consumer.

Nuovo Rapporto di Confindustria sull'Economia Circolare - esperienze

Azienda che produce articoli di maglieria e tessuti a maglia

ha sviluppato un percorso evolutivo con l'obiettivo di salvaguardare l'ecosistema marino e ridurre l'inquinamento marino da plastica:

- Produce un granulo di plastica, grazie al lavoro di una comunità di individui, organizzazioni e aziende, che raccolgono la plastica dagli oceani per darle una seconda vita.
- Capi realizzati con filato di nylon riciclato ottenuto dai rifiuti di nylon (tra cui reti da pesca).
- Capi realizzati con filato di poliestere riciclato post-consumo (PET) con un contenuto di plastica riciclata dai mari.
- Promuove l'utilizzo di un sacchetto da lavatrice utile a ridurre e mitigare l'inquinamento da microplastiche che si genera nella fase di lavaggio dei capi contenenti fibre sintetiche.
- Capsule collection in edizione limitata in ottica up-cycling: sono state realizzate giacche usando *vele dismesse* riqualificate e reinterpretate in modo creativo con il supporto di esperti artigiani velai.



Bando Transizione Digitale ed ecologica per il tessile, moda e accessori

Dotazione 15 milioni – Bando nazionale MIMIT

Micro, piccole e medie imprese che operano nel settore del tessile, della moda e degli accessori.

Contributo a fondo perduto nella misura massima del 50% delle spese ammissibili, con un massimo di 60.000 euro.

Costi per le **consulenze specialistiche erogato da fornitori qualificati** volte a favorire la transizione ecologica e digitale del processo produttivo e dei prodotti/servizi offerti per:

- attività di formazione del personale dipendente;
- implementazione di una o più tecnologie finalizzate a favorire lo sviluppo dei processi aziendali o di prodotti innovativi;
- supporto all'ottenimento di certificazioni in materia ambientale, di prodotto e di processo.
- servizi di analisi di Life Cycle Assessment (LCA).



Bando per la transizione verso modelli di produzione circolare e sostenibili

Dotazione 12 milioni – Bando regione Lombardia

Aggregazioni composte da **almeno 5 MPMI lombarde**.

Contributo a fondo perduto pari al 60% delle spese ammissibili, con un contributo massimo di 300.000 euro. L'importo minimo del progetto dovrà essere pari a 50.000 euro.

Spese per **consulenza, attrezzature tecnologiche, costi di acquisizione delle certificazioni ambientali** di processo e di prodotto, **delle certificazioni tecniche** e di eventuale registrazione **REACH**, servizi e tecnologie per **l'ingegnerizzazione di software/hardware** e prodotti relativi al progetto, **materiali e forniture** strumentali alla realizzazione del progetto, pesa per la **tutela della proprietà industriale**.



Contatti

 ConfindustriaVarese

 Confindustria Varese

 Varesefocus

 ConfindustriaVarese

 Confindustria Varese

 Buongiorno Impresa
News d'Impresa

 Confindustria Varese