

Laboratori territoriali per la sostenibilità delle imprese - Biennio 2024/2025

13 maggio 2024

Unione delle Terre d'Argine



**Fibre naturali e fibre recuperate:
quali competenze, progettualità,
impianti e investimenti sono necessari
per completare la circolarità nel tessile?**



- **Unione Terre d'Argine**

Ambito di intervento del CARPI FASHION SYSTEM



- **Fondazione Democenter-Sipe** (Centro per l'Innovazione)



- **Clust-ER Create** (Clust-ER Industrie Culturali e Creative)

- **Tavolo di lavoro** costituito dalle Associazioni Imprenditoriali del Territorio (CNA, LAPAM-Confartigianato, CONFINDUSTRIA) e dal Comune di Carpi con il sostegno della FONDAZIONE CR CARPI
- **Promozione, Innovazione, Formazione ed Internazionalizzazione**
- Target: imprese del **distretto di Carpi** (oltre 1.000 imprese con circa 7.000 addetti, fatturato di 1.500 milioni di euro di cui il 37% export)



BISOGNI

Innovazione dei processi produttivi e dei materiali per la sostenibilità e per la circolarità del distretto della maglieria.

Essendo il filato uno dei materiali più importanti per il distretto e considerando che in merito al processo di trasformazione di fibre in filato (filatura) sul territorio non sono presenti soggetti in grado di raccogliere le sfide delle imprese, in quanto ASSENZA di:

- centri di ricerca
- impianti industriali
- competenze

in questo contesto le singole imprese del distretto faticano a stimolare e ad orientare le attività di ricerca e di innovazione nel mercato dei filati.

OPPORTUNITA'

- Interessi pubblici e privati per definire ed avviare **una azione di sistema** finalizzata a catalizzare investimenti e competenze per laboratori di ricerca e impianti industriali per sperimentare e industrializzare **filati innovativi** da fibre naturali e fibre recuperate di interesse per le imprese del distretto (produzione per l'alto di gamma).
- PUG con linee strategiche centrate sulla sostenibilità del comparto produttivo
- Insediamento del corso di studi universitario in ingegneria della sostenibilità
- Relazioni internazionali dei partner coinvolti
- Progetti per l'industrializzazione della produzione di fibre naturali (WaterRetting4.0) e del recupero di fibre (Ri-uso)

Condividere con enti pubblici, associazioni imprenditoriali e imprese un'azione di sistema per creare sul territorio le condizioni per studiare, sperimentare e industrializzare:

- filati innovativi adatti a prodotti moda di lusso / alto di gamma
- feedback ai processi a monte per innovare le fibre e i relativi processi di trasformazione.

Fase1

- **Engagement e formazione:** conduzione laboratori, eventi pubblici (iniziale e finale), 6 seminari, 6 visite, incontri con imprese e stakeholder, strumenti di comunicazione, analisi progetti strategici di ricerca e di innovazione in corso sul territorio

Fase2

- **Elaborazione delle soluzioni:** gruppo di interesse regionale, 8 workshop, percorso di open innovation, condivisione soluzioni a livello regionale

Fase3

- **Progettazione esecutiva di azioni, anche di tipo pilota**
Studi di fattibilità ad es. per:
 - laboratorio di ricerca e centro di competenze per studiare fibre naturali più adatte ad ottenere filati con titoli di maggiore interesse per il mercato
 - impianto di trasformazione dei tessuti recuperati in fibre
 - impianto di filatura