

# Laboratori territoriali per la sostenibilità delle imprese - Biennio 2022/2023

**INCONTRO DI CONDIVISIONE DEI RISULTATI A CONCLUSIONE DEI LABORATORI**

**Comune di Carpi**

**STUDI DI FATTIBILITA' E AZIONI PILOTA  
PER UNA FASHION VALLEY CIRCOLARE**

- **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)





CARPI  
FASHION  
SYSTEM

- **Comune di Carpi (CARPI FASHION SYSTEM)**



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



CLUST-ER  
CREATE  
CULTURA E CREATIVITÀ

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



CLUST-ER  
GREENTECH  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

- **Clust-ER Energia e Sviluppo (GREENTECH)**

## **Principale obiettivo:**

- ideare e sviluppare nuove progettualità per un'economia circolare nel Fashion

## **Finalità:**

- innovare imprese, filiere più sostenibili, misurare la circolarità e l'impatto

## **Fase 1 - Engagement**

- Evento Iniziale e finale
- Facilitazione e conduzione laboratori rivolti alle imprese (anche piattaforma web)
- Seminari formativi
- Visite presso altre realtà locali o aziendali
- Incontri one-to-one con le imprese
- Comunicazione

## **Fase 2 - Elaborazione delle soluzioni**

- Gruppo operativo regionale (creazione e coinvolgimento per individuare soluzioni innovative)
- Workshop con grandi imprese, esperti, centri di ricerca, consulenti
- Percorso di innovazione sociale
- Percorso di Open Innovation
- Condivisione a livello regionale delle ipotesi di soluzioni

## **Fase 3 - Progettazione esecutiva di azioni**

- Sviluppo di tool per misurare la circolarità della filiera e l'impatto
- Studi di fattibilità e predisposizione di progettualità & progettazione delle azioni, anche di tipo pilota

## **Studi di fattibilità e predisposizione di progettualità**

Queste attività si concretizzano attraverso:

- Attività propedeutica ad investimenti che potrebbero essere sostenuti autonomamente dalle imprese oppure sostenuti in parte direttamente dalle imprese e in parte attraverso bandi regionali, nazionali e/o internazionali (per ricerca e innovazione di prodotto, servizio e/o processo produttivo per singole imprese, per gruppi/filiere o per il territorio)
- Affiancamento di un tutor e coinvolgimento competenze specifiche per la realizzazione dello studio di fattibilità
- Predisposizione ad esempio di documentazione per:
  - business plan e nuovi modelli di business
  - idee progettuali e nuove tecnologie
  - risorse e budget
  - analisi condizioni generali di partecipazione ai bandi

Tante **piccole e medie imprese** (target di riferimento del Carpi Fashion System) rappresentative delle diverse tipologie di produzione della filiera Tessile-Abbigliamento:

- Tessiture
- Tintorie
- Taglio
- Confezione
- Capo finito
- Altre tipologie di lavorazioni
- Alcune grandi imprese ed altre tipologie di soggetti con un ruolo chiave per alcune iniziative e per alcune progettualità

## STUDI DI FATTIBILITA': **Stima volumi frazioni di tessili pre-consumo**

Nuovo metodo per stimare i volumi di frazioni di tessili pre-consumo di un territorio a supporto dello sviluppo di un business plan (cascami/sfridi, prodotti difettosi, resi, invenduto, scarti, prototipi, ...).

AIMAG - PNRR - "Avviso M2C.1.1 I 1.2 Linea d'intervento D" - Infrastrutturazione della raccolta delle frazioni di tessili pre-consumo e post consumo, ammodernamento dell'impiantistica e realizzazione di nuovi impianti di riciclo delle frazioni tessili in ottica sistemica cd. "Textile Hubs".



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA

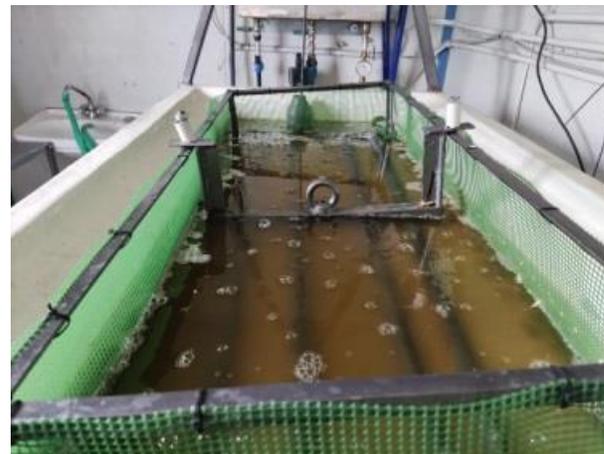
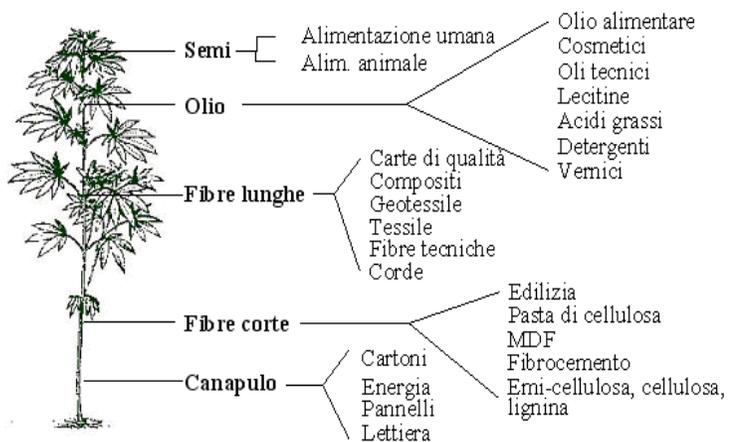
AVVISO M2C.1.1 I 1.2

Linea d'intervento D

**"Infrastrutturazione della raccolta delle frazioni di tessili pre-consumo e post consumo,  
ammodernamento dell'impiantistica e realizzazione di nuovi impianti di riciclo  
delle frazioni tessili in ottica sistemica cd. "Textile Hubs"**

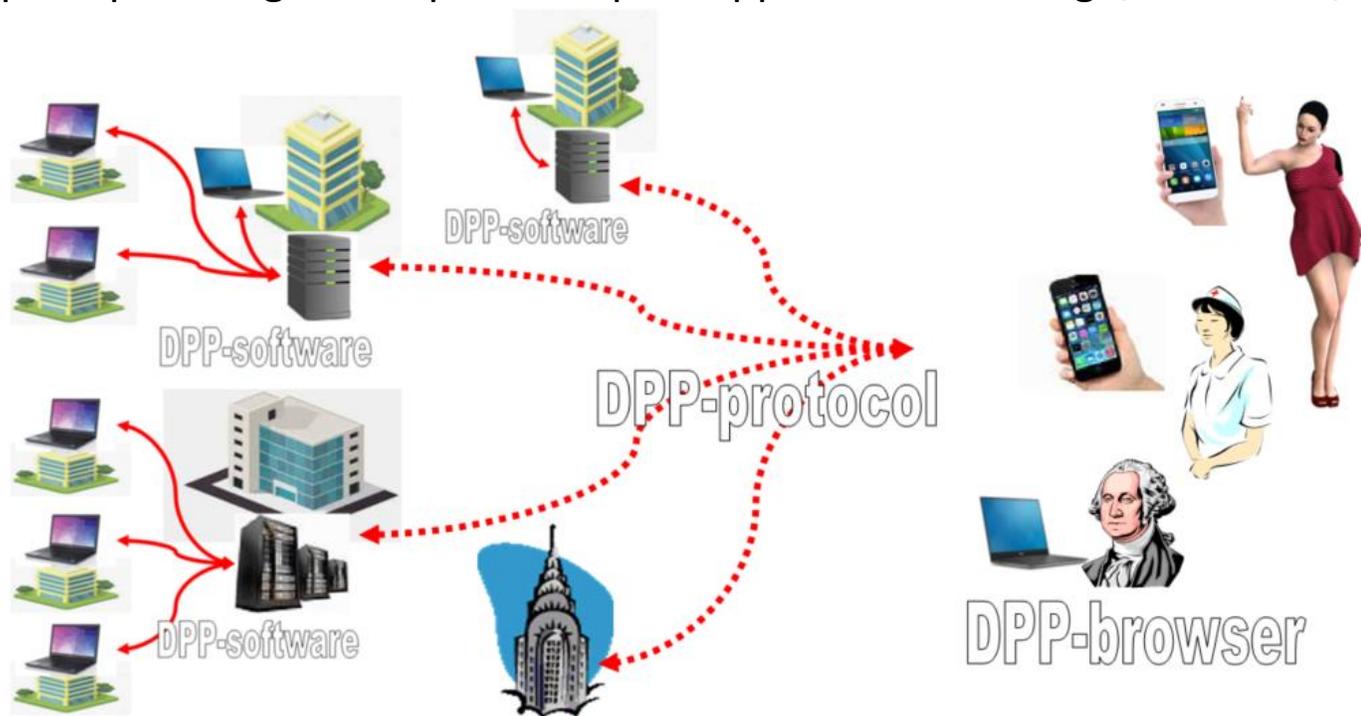
## STUDI DI FATTIBILITA': Filiera della canapa

Progetto regionale WATER RETTING 4.0 - si inserisce nel contesto della filiera della canapa a doppio uso (seme/fibra) con lo scopo di innovare le attuali tecnologie per l'estrazione della fibra dai fusti ed integrarle in una moderna filiera industriale, capace di rispondere alle esigenze del mercato, promuovendo sostenibilità economica ed ambientale (con investimenti importanti per l'industrializzazione della filiera in particolare nelle fasi di decorticazione e stigliatura, bio-macerazione e filatura: nuovi materiali per il tessile e per la bioedilizia)



## STUDI DI FATTIBILITA': Responsabilità estesa del produttore, tracciabilità e Passaporto Digitale di Prodotto

Progetto RI-USO per gestire l'intero ciclo di vita dei prodotti (gestione della responsabilità estesa del produttore e passaporto digitale di prodotto per supportare Eco-design, Durabilità, Riparabilità, Riutilizzo, Riciclo, ...)



## STUDI DI FATTIBILITA': Modello matematico dei nuovi materiali per le simulazioni in 3D

Analisi e condivisione delle modalità per aggiornare i materiali utilizzabili nel CAD 3D e per sviluppare il modello matematico dei nuovi materiali: accesso database e download modello da webservice (ad esempio per materiali esistenti molto simili), scansione caratteristiche visive (ad esempio per stampe e trame), rilevamento proprietà fisiche (ad esempio per elasticità e caduta), modellazione prodotto finito, sw elaborazione grafica, simulazione vestibilità / taglie-colori, personalizzazioni / su misura / ...



## STUDI DI FATTIBILITA': **Accreditamento del Centro Qualità Tessile alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna**

Uno studio di fattibilità anomalo, ma comunque strategico per il territorio, ha permesso di creare le condizioni per l'accREDITamento alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna di un laboratorio di ricerca del territorio (strumento di qualificazione delle strutture di ricerca industriale e trasferimento tecnologico).

**Comune di Carpi**

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

**Margherita Malagoli**

[margherita.malagoli@comune.carpi.mo.it](mailto:margherita.malagoli@comune.carpi.mo.it)