

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

1 marzo 2023

 Regione Emilia-Romagna



COMUNE DI SAN MAURO PASCOLI

*Laboratori territoriali per l'innovazione e la
sostenibilità nel distretto calzaturiero di San Mauro
Pascoli*

Emilia-Romagna. Il futuro lo facciamo insieme.

PARTNER DEL PROGETTO

Soggetto Proponente



Comune di San Mauro Pascoli

Partner tecnici



CIRI FONTI RINNOVABILI, AMBIENTE,
MARE ED ENERGIA - FRAME

Partner



Comune di Sogliano al Rubicone

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Accompagnare imprese del settore calzaturiero

*nell'avvio di un percorso per la riduzione dell'impatto ambientale sull'intero ciclo di vita dei prodotti e
nell'esplorazione di opportunità per la valorizzazione dei rifiuti.*

Ambito tematico del progetto: Economia circolare

Il progetto prevede le seguenti principali azioni:

- *Organizzazione di laboratori multistakeholder di confronto, formazione/informazione sugli ambiti di intervento del progetto*
- *Supporto alla sperimentazione di un'azione pilota di misurazione della circolarità su un gruppo di imprese, in integrazione con il progetto ART-ER*
- *Realizzazione di una piattaforma per la raccolta dei dati e il monitoraggio di indicatori di circolarità*
- *Realizzazione di uno studio finalizzato a valutare possibili metodi di valorizzazione degli scarti applicabili nel contesto calzaturiero e opportunità di miglioramento nella gestione dei rifiuti*
- *Attività di diffusione dei risultati*

	Giugno 2022	Secondo semestre 2022	Primo semestre 2023	Secondo semestre 2023
Fase 1: Promozione del progetto				
Fase 2: Individuazione ambiti di intervento				
Fase 3: Laboratori di innovazione				
Fase 4: Diffusione dei risultati				

Il progetto si è formalmente avviato nel mese di giugno 2022 ed ha visto realizzare nella prima annualità

- *Attività di promozione del progetto verso imprese e stakeholder e verso i Soci del Cluster CREATE*
- *Riunioni con ART-ER, CERCAL, Clust-ER CREATE, CIRI FRAME, per valutare modalità di integrazione tra diversi progetti sul distretto e per un confronto e coordinamento con il laboratorio di Carpi*
- *Riunioni con i partner del progetto per la definizione puntuale degli ambiti di intervento*
- *Condivisione di un questionario per la raccolta di informazioni qualitative e quantitative, sia sul calzaturiero che sul tessile (anche per determinare il destino attuale di sottoprodotti e residui delle attività produttive)*
- *Realizzazione di 4 incontri laboratoriali di confronto con imprese e stakeholder*
- *Collaborazione alla realizzazione dell'azione pilota ART-ER di misurazione della circolarità su un campione di imprese*
- *Definizione di indicatori e preparazione di uno strumento software per la raccolta di dati sulla circolarità delle imprese*
- *Avvio dello studio sui possibili metodi di valorizzazione degli scarti*

TIPOLOGIE DI IMPRESE COINVOLTE E LORO RUOLO

Per la realizzazione dei laboratori sono state contattate nel corso del 2022:

- 62 imprese del settore calzaturiero
- 3 imprese che si occupano di gestione dei rifiuti
- 3 associazioni di categoria

Hanno partecipato ad almeno 1 incontro dei laboratori:

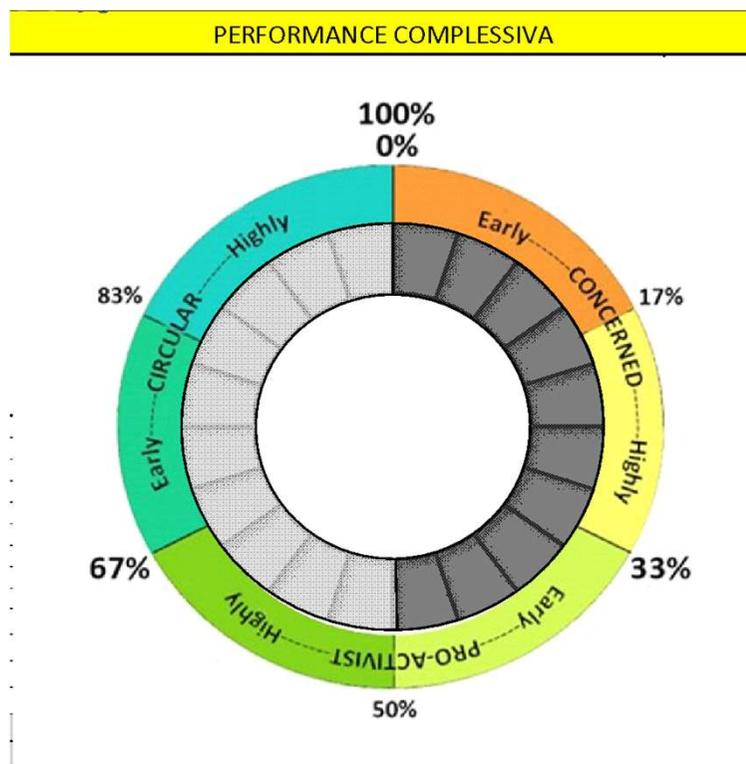
- 25 imprese del settore calzaturiero
- 2 imprese che si occupano di gestione dei rifiuti
- 1 impresa che si occupa di sviluppo e sostenibilità del territorio

Ha partecipato all'**azione pilota di assessment della circolarità** realizzata con ART-ER un campione di 17 imprese rappresentative della filiera del distretto calzaturiero.

Per l'elaborazione dello **studio di fattibilità in tema di scarti**, che prosegue nell'anno 2023, sono state contattate al momento:

- 29 imprese del settore calzaturiero
- 14 imprese che si occupano di gestione dei rifiuti.

- *Avvio di un percorso condiviso di sviluppo sostenibile nel comparto calzaturiero*
- *Realizzazione di una azione sperimentale di misurazione della circolarità nel distretto calzaturiero, in integrazione con il progetto ART-ER rivolto ai distretti di San Mauro Pascoli e Carpi*
- *Individuazione di specifici indicatori*
- *Realizzazione di uno strumento software per la raccolta dati e il calcolo di indicatori di circolarità delle imprese*
- *Individuazione di alcune possibili azioni di miglioramento*

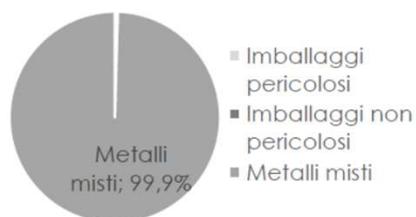
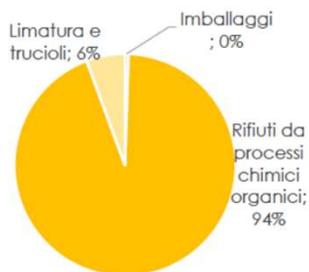
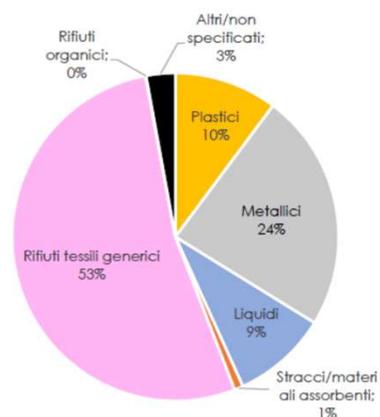
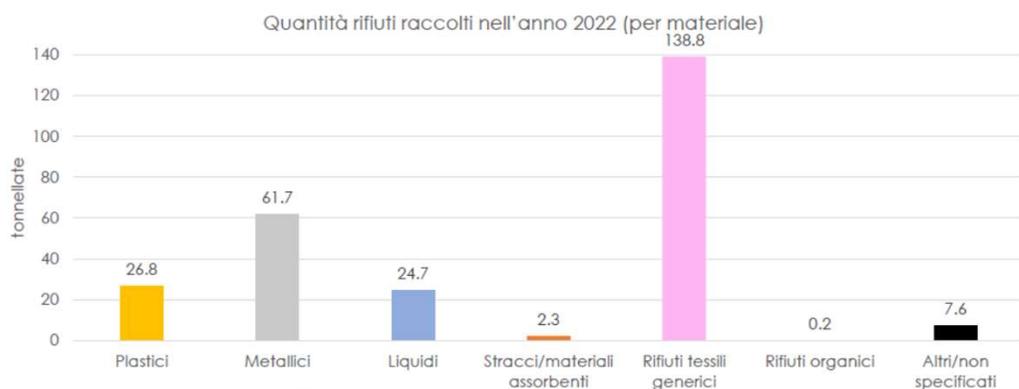


In massima sintesi:

l'azione pilota di assessment della circolarità realizzata da ART-ER in collaborazione con il progetto Laboratori ha evidenziato una **performance complessiva risultata pari al 50%**.

Questo valore identifica le aziende come **"PROACTIVIST"**, ma esattamente al limite tra aziende cosiddette **"early"** e aziende **"highly"**, che si differenziano per un diverso grado di applicazione di strategie di circolarità pur essendo accomunate da una buona consapevolezza rispetto alla sua importanza.

Raccolta ed elaborazione primi MUD (basata su codici CER)



Migliorare il livello di dettaglio per permettere l'elaborazione di scenari di gestione specifici



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

La sintesi del lavoro svolto verrà descritta dal prof. Passarini del CIRI FRAME

Tra le diverse **azioni di miglioramento** proposte, si segnalano:

- Condivisione di best practices
- **Azioni di valorizzazione degli scarti (indicazioni attese dallo studio CIRI-FRAME in corso)**
- Definizione di documenti di indirizzo della Politica di circolarità dell'azienda
- Misurazione di indicatori
- Azioni condivise per la compensazione della CO2