UNIONE INDUSTRIALE BIELLESE

Progetto - 01/01/2022

Recycling Hub Tessile

Per rispondere agli standard di economia circolare fissati dall'Unione Europea e dare vita ad una nuova filiera di recycling e upcycling nel tessile



Obiettivi

Realizzare nel cuore del Piemonte industriale, nel distretto tessile biellese, un Recycling Hub Tessile di rilevante importanza strategica, capace di rispondere ai criteri e agli standard di economia circolare fissati dall'Unione Europea nell'ambito del Green Deal e dare vita ad una nuova filiera di recycling e upcycling per il settore tessile.

Partner

Il progetto è realizzato con un'ampia rete di partner che include: **Regione Piemonte, A2A Ambiente spa, Confindustria Moda , Camera di Commercio Monte Rosa Laghi Alto Piemonte, CITTA' STUDI - Po.in.tex, Città di Biella, Confindustria Piemonte, Consorzio Retex-Green, COSRAB, HUMANA Italia Onlus, Ires Piemonte, ITS Tam, Provincia di Biella, SEAB, Stiima Cnr, Associazione Tessile Salute**.

Attività

Unione Industriale Biellese sta lavorando in stretto contatto con gli stakeholder di riferimento per focalizzare il progetto strategico per il nostro territorio e per l'Italia, quindi per definire il business plan, che prevede un investimento di circa 15 milioni di euro. Con **A2A**, **partner tecnologico** del progetto, abbiamo valutato la tecnologia a lettori ottici per lo smistamento dei materiali che saranno conferiti. Inoltre, è già stato **progettato un impianto pilota** per verificare il processo di selezione e avviare in seguito le sperimentazioni per il riutilizzo di questa materia prima seconda. La prima fase del progetto prevede lo sviluppo, e l'avvio entro la fine del 2025, di un **impianto di separazione automatizzata** con capacità di 5.000 t/anno per poi passare a una fase 2 che immaginiamo di circa 20.000 t/a.
Inoltre, in collaborazione con il Comune di Biella, COSRAB, SEAB, A2A e HUMANA Italia, è stato progettato ed avviato nell'aprile del 2024 un **progetto pilota di raccolta**, su tutto il territorio della Provincia di Biella, di tutti i rifiuti tessili post consumo. Tale sperimentazione avrà una durata di oltre 12 mesi e prevede l'analisi periodica, qualitativa e quantitativa, del materiale raccolto e destinato all'impianto pilota.

Con il supporto della Regione Piemonte, nel corso del 2024 sono stati organizzati 3 incontri istituzionali con il MASE.

L'Unione Industriale Biellese ha inoltre organizzato a febbraio 2025 un incontro sul Recycling Hub Tessile, coinvolgendo aziende e istituzioni. Durante l'evento è stata sottolineata l'importanza del progetto per il rilancio del settore, la creazione di nuove competenze e l'adeguamento alle direttive europee. Sono stati approfonditi la normativa EPR Tessile, lo stato dell'impianto pilota e le strategie per colmare l'innovation gap nel riciclo. Le aziende sono state coinvolte in un'indagine sui materiali e le aree di sviluppo tecnologico di principale interesse.

Sono numerosi gli operatori della filiera tessile che possono essere coinvolti nelle operazioni sostenute da un ReHub:

aziende attive nei settori della filatura, tessitura, tintoria e finissaggio, della moda e della distribuzione; ma anche fornitori di soluzioni tecnologiche e produttori di macchinari tessili; operatori della raccolta dei materiali tessili a fine vita; selezionatori; addetti alle operazioni di cernita automatizzata e del riciclo chimico e meccanico, organizzazioni del Terzo Settore ed enti locali come i Comuni.

Per informazioni

Andrea Parolo - T. 015 8483 253 -

Sito di provenienza: Unione Industriale Biellese - https://www.ui.biella.it