

News - 01/06/2022

Recycling Hub, firmato il protocollo di candidatura del Biellese

Fra i sottoscrittori anche Uib, Confindustria Piemonte, ITS TAM e Po.In.Tex



Il momento della firma

E' stato firmato nei giorni scorsi a Biella il Protocollo d'intesa per la costituzione del **primo Recycling Hub italiano**. L'obiettivo dell'iniziativa è realizzare nel cuore del Piemonte industriale e laniero un'opera di rilevante importanza strategica, capace di rispondere ai criteri e agli standard di economia circolare fissati dall'Unione Europea nell'ambito del Green Deal. Il progetto, già assunto con una deliberazione della Giunta regionale, si colloca nell'alveo dell'iniziativa varata da **Euratex**, l'Associazione paneuropea che riunisce le confederazioni rappresentative degli interessi delle imprese operanti a livello europeo nel settore del tessile, abbigliamento e moda, e mira a offrire una soluzione innovativa e sostenibile al problema dei rifiuti tessili prodotti dalle industrie di settore.

I firmatari del Protocollo

Promosso dall'**Assessorato regionale all'Istruzione Formazione Lavoro**, il Protocollo è sottoscritto da un partenariato pubblico-privato costituito da:

- **Provincia di Biella**
- **Confindustria Piemonte**
- **Unione Industriale Biellese**
- **Camera di Commercio Monte Rosa Laghi Alto Piemonte**
- **Ires Piemonte**
- **Its Tam**
- **Po.in.tex**
- **Stiima Cnr**
- **Associazione Tessile Salute**

I commenti degli imprenditori

"Quello che abbiamo sempre chiamato rifiuto diventa ora materia prima seconda: specialmente in questo momento, l'economia circolare diventa un elemento strategico - ha affermato **Ermanno Rondi, delegato al Capitale Umano di Confindustria Piemonte** -. Esistono già benchmark per le filiere di carta, vetro, plastica: oggi dobbiamo investire in una nuova reinterpretazione del modello industriale del territorio che punti su strumenti, tecnologie e competenze da sviluppare per affiancare a tradizione e qualità, innovazione e sostenibilità".

"Stiamo lavorando a questo progetto da più di un anno - ricorda **Paolo Barberis Canonico, vice presidente Uib con delega a Sostenibilità, Economia d'Impresa e Sviluppo Filiera** - e dobbiamo continuare a lavorarci tutti insieme per riuscire a cogliere questa opportunità di ridisegnare il nostro sistema industriale nel segno dell'economia circolare. Il nostro tessuto manifatturiero già rappresenta un'eccellenza nel mondo e ora può fare ulteriore passo avanti, nella direzione della sostenibilità".

Pier Francesco Corcione, presidente ITS TAM, ha aggiunto: "Il grande valore di questa iniziativa è fare accadere le

cose. Alla Regione, in particolare all'assessore Chiorino, va riconosciuto il merito di averci creduto, e a Città Studi di aver iniziato a investire nella Academy già tre anni fa. Il Tam è un valore importante e su cui abbiamo lavorato tutti insieme per farlo diventare un'eccellenza. Ora dobbiamo fare qualcosa di più per l'attrattività dei giovani, sia per le imprese ma anche per il territorio in generale. Abbiamo grandi potenzialità da valorizzare. Questo protocollo non è solo una dichiarazione di intenti ma un punto di partenza concreto per lo sviluppo futuro".



Da sinistra: Giovanni Vietti, Marilena Bolli, Elena Chiorino, Ermanno Rondi, Paolo Barberis Canonico, Pier Francesco Corcione

Valorizzare la materia prima seconda

A oggi, il tradizionale modello di business lineare seguito nel comparto tessile comporta un **elevato consumo di materie prime** e la conseguente produzione di rifiuti, con significative ricadute in termini di impatto ambientale. La produzione e il consumo di capi d'abbigliamento appare raddoppiata nel corso degli ultimi 15 anni, generando grandi quantità di rifiuti: dal 2014 al 2019, il volume di rifiuti tessili raccolti è passato da circa 2 milioni di tonnellate a circa 2,8 milioni, e le stime parlano di un incremento ulteriore entro la fine del 2024, quando la legislazione europea sulla gestione e raccolta differenziata dei rifiuti tessili entrerà a regime. In meno di quattro anni, un volume di rifiuti tessili fra le 4,2 e le 5,5 tonnellate sarà oggetto di raccolta, separazione e riciclo.

Pur investendo nell'introduzione di modelli circolari nelle proprie produzioni, le aziende incontrano barriere sia tecnologiche sia finanziarie che non possono affrontare e superare da sole. Proprio per **convertire la gestione dei rifiuti tessili da problema in opportunità**, la confederazione europea di rappresentanza delle associazioni imprenditoriali degli operatori nel settore moda, tessile e abbigliamento ha deciso di varare l'iniziativa dei ReHubs: cinque in tutta Europa, da realizzarsi nei cinque Paesi individuati idonei a ospitarli (Belgio, Finlandia, Germania, Spagna e appunto l'Italia).

I ReHubs consentiranno la creazione di un nuovo mercato europeo delle materie prime seconde, con un risparmio dei costi aggiuntivi correlati alla gestione dei rifiuti. Creeranno e diffonderanno informazione e conoscenza sui prodotti tessili, sul design di prodotto, sui modelli di riciclo, getteranno le basi per una migliore cooperazione tra produttori e acquirenti, creando infine nuova occupazione nel settore dell'economia verde: si stima che ogni 1000 tonnellate di rifiuti tessili raccolti, separati e trattati verranno create almeno 20 nuove posizioni lavorative, fino a raggiungere un picco di 120.000 nuove assunzioni in tutta Europa.

Il commento del presidente regionale, Alberto Cirio

Per il presidente della Regione Piemonte intervenuto in videocollegamento, il futuro si gioca proprio sulla capacità di ottimizzare i processi produttivi e di farlo in modo non solitario, ma appunto circolare, riducendo al minimo gli sprechi e dando una seconda vita a elementi che contribuiscono a fare il bene della nostra economia e dell'ambiente che ci circonda. Per questo la candidatura di Biella è strategica. **Il Piemonte può e vuole essere un punto di riferimento nazionale e internazionale nel sistema della transizione ecologica** in tutti i suoi ambiti d'eccellenza, dal tessile all'automotive, alla produzione di energia.

Le parole dell'Assessore regionale al Lavoro, Elena Chiorino

Secondo l'assessore regionale al lavoro, il territorio biellese, con le sue peculiarità, è perfetto per ospitare uno dei nuovi "Recycling hub" del tessile: una grande opportunità da non lasciarsi scappare nell'ottica di una economia "sana". L'assessore ha sottolineato come l'obiettivo sia sostenere un'economia circolare, senza sprechi e **il Biellese ha le capacità tecniche, chimiche e il know-how** per realizzare al meglio queste fasi: il primo obiettivo è l'attenzione all'ambiente, creando un ciclo produttivo a 360 gradi (filato-maglia-filato) in grado di sfruttare al meglio le capacità e le professionalità che sono già presenti nel territorio biellese. Basta concepire l'industria come "nemica" dell'ambiente perché se la stessa industria è adeguatamente supportata può diventare il primo presidio a tutela dell'ambiente. Per l'assessore compito della politica è **supportare una transizione "verde" che passi anche da capacità tecnologiche e di innovazione**: una

progettualità che si lega fortemente con quella, già ben avviata e finanziata dalla Regione, dell'**Academy su tessile e green jobs** pronta a partire a Biella e che servirà anche per formare tutte le professionalità aggiuntive che serviranno all'hub del riciclo.

L'intervento dell'Assessore regionale allo Sviluppo Economico, Andrea Tronzano

Per l'assessore regionale allo sviluppo economico, intervenuto in videocollegamento, il tessile fa parte di quella **manifattura d'eccellenza** che come Regione, attraverso i fondi europei, si cercherà di aiutare, consapevoli che il progetto presentato questa mattina va nella giusta direzione di ottimizzarne le risorse. Proprio per seguire questa filosofia e dopo aver interagito con le associazioni di categoria, si sono fatti emergere diversi bisogni su diversi comparti e il gioco di squadra che ne consegue può portare ottimi risultati.



Da sinistra: Paolo Barberis Canonico, Ermanno Rondi, Elena Chiorino, Fabio Ravanelli

Cos'è e come funziona un Recycling Hub

Un recycling hub (o ReHub) è **un ecosistema industriale** progettato sotto forma di centro di coordinamento, a livello europeo, **adibito alla gestione integrale di numerosi e diversificati flussi di rifiuti tessili**, nonché **alla fornitura di servizi e soluzioni tecnologiche avanzate** in funzione dei fabbisogni e delle esigenze delle aziende di settore.

Il bacino di mercato che si prevede verrà soddisfatto potrà avere un'estensione transfrontaliera e si baserà tanto su impianti esistenti quanto su impianti di nuova costruzione. Una piattaforma digitale di nuova creazione, comune ai cinque ReHubs previsti in Europa, assicurerà il coordinamento e la conservazione dei dati raccolti, mettendo a disposizione delle aziende e degli operatori per lo smaltimento dei materiali di scarto e per l'acquisto eventuale di nuove materie prime **uno sportello unico**, garantendo così anche uno scambio di buone pratiche fra i partnerati a capo dei vari ReHubs.

Investimenti e operatori

Gli investimenti previsti si traducono in **22 milioni di euro di cui 15 per la realizzazione del centro e 7 milioni per l'operatività dei primi 4 anni** intesi come costi operativi (personale e spese) nel tempo di avviamento in attesa dell'entrata in vigore del modello EPR (Responsabilità Estesa del Produttore) che, a regime, dovrebbe finanziare tutti i costi degli operatori della filiera del riciclo. Numerosi gli operatori della filiera tessile 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.

Oltre il concetto di mero riciclo: da recycling ad upcycling

La visione è quella di trasferire nella nostra Regione un'opera da realizzarsi per soddisfare appieno i fabbisogni di un mercato nascente, quale appunto è quello del riciclo delle materie tessili oggi destinate al conferimento in discarica **ponendosi ad uno stadio avanzato sia in termini di processi, sia in termini di investimenti, ma soprattutto in termini di upgrade tecnologico**, in grado di sostenere operazioni complesse di raccolta, separazione e differenziazione, garantendo l'elevata qualità certificata del prodotto finito, la circolarità dei processi in tutte le fasi del processo produttivo, la riduzione delle emissioni inquinanti, l'estensione del ciclo di vita delle materie prime recuperate e reimpiegate in nuovi processi e prodotti, l'investimento in ricerca e sviluppo, anticipando in tal modo il fabbisogno di nuove competenze e la creazione di nuovi posti di lavoro altamente qualificati. Considerare ciascuno di questi fattori in modo differenziato, gestendo per ciascuno di essi un processo ad hoc, si traduce nel superamento del tradizionale concetto di recycling hub per approdare a un più innovativo concetto di upcycling hub.

Desideri ricevere le nostre notizie?



UIB  Territorio

Imprenditori e Associazione in prima linea



Iscriviti alla newsletter



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