

 Powered by **innovando**


rematrix

IL CONSORZIO PER LA GESTIONE ATTIVA
DEL FINE VITA DEI PRODOTTI TESSILI



Textile EPR

A seguito della strategia e delle direttive dell'Unione Europea in materia di prodotti tessili sostenibili, il Ministero dell'Ambiente e il Ministero delle Imprese e del Made in Italia hanno presentato uno schema di decreto per istituire il sistema di **Responsabilità Estesa del Produttore (EPR)**

per il settore tessile.

L'obiettivo è quello di prevenire e ridurre gli impatti ambientali derivanti dalla progettazione, dalla produzione e dalla gestione dei prodotti tessili alla fine del loro ciclo di vita.

Secondo il decreto, i produttori di abbigliamento, calzature, accessori, pelletteria e tessile per la casa, a partire dalla fine del 2024, saranno responsabili di raccogliere su tutto il territorio nazionale i prodotti tessili post consumo e avviarli a trattamento. Ciò potrà avvenire tramite accordi con il sistema di raccolta pubblico per intercettare i rifiuti urbani differenziati, nonché attraverso la raccolta organizzata direttamente presso i punti vendita.

Ai produttori sarà poi richiesto di investire in iniziative di ricerca e sviluppo volte a migliorare la sostenibilità del settore tessile. Ciò potrebbe includere il miglioramento delle tecnologie di riciclo e l'adozione di modelli di business che estendano la vita dei prodotti, nonché l'ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse.

Il decreto prevede inoltre che i produttori si preoccupino di

monitorare, comunicare e rendicontare i dati relativi alla raccolta e al trattamento dei rifiuti tessili per garantire la tracciabilità del rifiuto in ogni fase del processo e comunicare con precisione le prestazioni ambientali. **In particolare, le imprese possono associarsi in consorzi al fine di raggiungere una riduzione dei costi e una gestione più efficiente dei rifiuti. Ogni produttore contribuisce con un importo proporzionale alla quantità e alla qualità dei prodotti immessi al consumo.**

Rematrix, gestione attiva del fine vita

In risposta a queste esigenze, è stato istituito il **Consorzio Rematrix**.

Aderendo a Rematrix, le aziende dell'industria della moda, in particolare delle calzature e dell'abbigliamento sportivo, possono trasformare gli obblighi normativi in opportunità di crescita e partecipare attivamente a progetti per lo sviluppo di nuove tecnologie per soluzioni circolari.

Rematrix propone **un sistema collettivo a forte matrice industriale in cui le imprese si associano per gestire in modo efficace ed efficiente il ciclo di vita dei loro prodotti. Rematrix non garantisce solamente la compliance normativa ma ha l'obiettivo di permettere alle aziende di gestire attivamente la loro strategia di sostenibilità e circolarità.**

Rematrix, filiera strutturata per la gestione attiva

Benefici

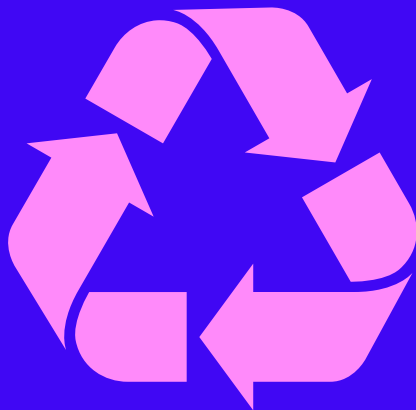
- Servizi per dare ai prodotti una seconda vita
- Riciclo per il riutilizzo dei materiali
- Soluzione unica per la compliance a livello internazionale

Collecting / Take back

Raccolta presso servizio urbano o catene private

Ecodesign

Supporto alla progettazione per la riduzione dell'impatto ambientale



Sorting

Selezione del post consumo ed indirizzamento ai diversi canali di riciclo

Recycling

Sviluppo di sistemi Open loop e Closed loop


Rental and Second Hand

Supporto nello sviluppo di nuovi modelli di business per allungare il ciclo di vita del prodotto

Rematrix, Compliance By Design

Rematrix, supportato da Innovando, fornisce un software di gestione, **iSystem**, che garantisce e semplifica la conformità normativa e la responsabilità del produttore. Il sistema **ottimizza e automatizza la gestione, compilazione e archiviazione dei documenti, assicurando l'affidabilità dei dati e la completa tracciabilità del prodotto** per tutto il suo ciclo di vita, dalla raccolta al riutilizzo e al riciclo. Offre inoltre aggiornamenti dei dati in tempo reale e una piattaforma digitale unificata per coinvolgere tutti gli attori della filiera tessile, dagli operatori alle aziende.



 Powered by **innovando**



KPI

Kpi di compliance aggiornati in tempo reale e condivisi attraverso dashboard



LCA

Calcolo impatto ambientale secondo indicatori Schema ISO 14040-14044 (raccomandazione 2013/179/UE)



Opportunità commerciali

Analisi delle dinamiche di mercato

Rematrix, impegno e coinvolgimento nella ricerca

Il consorzio Rematrix, in collaborazione con Innovando e la sua vasta rete di partner tecnici e scientifica, fornisce un impegno semplificato in progetti di ricerca. Questi progetti sono **sostenuti da contributi ambientali che mirano a promuovere lo sviluppo di tecnologie innovative e di soluzioni circolari economicamente sostenibili.**

Life Re-Shoes è uno dei progetti innovativi di cui Innovando è partner strategico.

LO SCOPO DEL PROGETTO

Fornire una soluzione alternativa, circolare e sostenibile per dare una nuova vita alle scarpe usate, introducendo pratiche virtuose come nuovo standard nella filiera dell'industria calzaturiera.

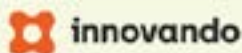
RESHOES
BY SCARPA

**DIAMO NUOVA
VITA ALLE
CALZATURE
USATE.**

LIFE RE-SHOES
ID:101074829



OUR PARTNERS



Innovando è una PMI innovativa che offre servizi industriali e leve innovative per implementare modelli di produzione circolare e migliorare la sostenibilità di processi e prodotti.

Fondata nel 2013, Innovando risponde alle esigenze dei rifiuti industriali **offrendo soluzioni e tecnologie per la gestione completa, fisica e digitale, dei prodotti e dei materiali a fine vita.**

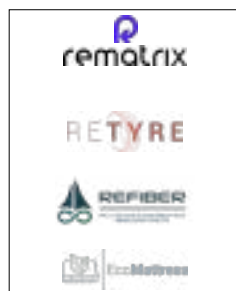
I nostri servizi sono suddivisi in 4 business unit:

**EPR
Compliance**

**Alternative
Fuels**

**Waste
management**

**Post consumer
take back solutions**



Rubber Conversion è una società indipendente fondata da **Innovando** per sviluppare il modo più sostenibile di riutilizzare la gomma.



Tecnologia per la devulcanizzazione della gomma

Our trusted network

Service partners



Consulenza e europrogettazione



Stakeholder platform nazionale



Stakeholder platform internazionale





Contatti

Via Vecchia Ferriera, 5
36100 - Vicenza ITALY

mail info@rematrix.it
tel +39 0444 1497543

rematrix.it

mail info@innovandotech.com
tel +39 0464 755630
fax +39 0464 023823

innovandotech.com