



ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Nature-I® : la linea di pellami sostenibili

<https://www.concerianuvolari.com/>



Localizzazione della buona pratica	Monte Urano (Fermo) Marche Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Innovazione e investimenti
Settore	Tessile abbigliamento e pelle
Target Groups	Filiera produttiva di calzature, pelletteria, abbigliamento, arredamento. Consumatore finale. Ambiente
Tipo di finanziamento	Credito d'imposta, finanziamento bancario, programma regionale
Livello di Applicazione	Filiera
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Febbraio 2016
TRL	non inserito

Motivazione

L'obiettivo nel 2016 era quello di riposizionare l'azienda sul mercato e rilanciarla: essendo una piccola pmi era necessario trovare un volano importante, solido, e quindi si è deciso di far leva sul tema della sostenibilità, quando questo tema non era ancora così sentito a livello di media. In questo specifico ambito la domanda da cui l'azienda è partita è stata proprio: "Cosa possiamo fare noi per contribuire maggiormente, cosa possiamo eliminare dalle ricette di concia e come possiamo inglobare la sostenibilità?" È iniziata così una ricerca sui processi e sui prodotti che ci ha portato al punto in cui siamo oggi.

Il mantra è stato quello: "innovazione sostenibile e sostenibilità innovativa" applicata al settore conciario. In pratica lo scopo era quello di unire l'innovazione alla sostenibilità e alla responsabilità verso le persone e l'ambiente.

E' così iniziato il progetto che oggi rappresenta la punta di diamante di Conceria Nuvolari: la linea di prodotti Nature-I che abbracciano la sostenibilità dal punto di vista degli impatti ambientali.

Si tratta di pellami innovativi realizzati attraverso processi produttivi sostenibili: si è così giunti ad ottenere una pelle certificata come metal free, biodegradabile e compostabile e contestualmente durabile, caratteristica questa in linea con la pelle conciata tradizionalmente con Cromo e metalli pesanti.

- [Book Nature-I](#)
- [Link Video](#)
- [Link Virtual Tour](#)
- [Bilancio Sostenibilità](#)
- [Relazione Impatto](#)

Descrizione

Il progetto consiste nel rendere la pelle ambientalmente sostenibile. Sara Santori, amministratrice di Conceria Nuvolari Società Benefit Srl ha deciso di iniziare un percorso che ha portato a risultati importanti, quali processi di lavorazione più eco-friendly e interventi migliorativi degli impianti di produzione. I benefici sono: riduzione dei consumi di acqua le acque impiegate nel processo di produzione contengono una quantità molto inferiore di metalli pesanti tossici e allergenici viene lavorata una maggiore superficie di pelle, che si traduce in minori scarti e minori costi di smaltimento, oltre che minor inquinamento gli scarti di pelle sono biodegradabili elevata qualità della pelle che è più resistente a tagli e rotture la pelle assorbe meglio i colori riducendone l'impiego Nature-L® è una pelle che ha tutte le caratteristiche fisiche e di durabilità della pelle conciata con metodi tradizionali, con in più la peculiarità di essere biodegradabile, metal free e non tossica.

Risultati

La pelle Nature-I? consente: - una maggiore riduzione dei consumi di acqua rispetto al tradizionale processo di concia; - una riduzione delle impurità nelle acque reflue dal processo di produzione in quanto durante la concia non vengono utilizzati metalli pesanti; - una riduzione degli scarti di taglio grazie all'aumento della pelle lavorabile riducendo i costi di smaltimento e l'impatto ambientale in quanto i cut off sono biodegradabili; - una migliore assunzione di colore in favore di una ridotta quantità di colorante necessaria. Nel 2019 poi, Conceria Nuvolari ha affidato al Politecnico di Milano uno studio completo LCA Lo studio è stato uno dei primissimi studi LCA svolti sulla pelle, è PEF compliant. La fase a cui ci dedichiamo noi impatta a livello ambientale per circa l'8/10%, mentre la fase "upstream" impatta per circa il 90%. Con Rete Clima abbiamo compensato la CO2 sprigionata in fase di produzione rendendo il prodotto carbon neutral www.reteclima.it/aziende/nuvolari/

Condizioni per la replicabilità

Replicabilità in struttura conciaria attraverso l'utilizzo di ricette di concia e processi particolari.

Barriere, criticità, limiti

Altro

Altre criticità

Nessuna

Contatti

info@concerianuolari.com