



L'industria della moda è sempre più impegnata a ridurre emissioni e sostanze chimiche pericolose nei prodotti e nei processi.

Questo ha generato una **proliferazione di capitolati, P-RSL e M-RSL** spesso complessi e contraddittori tra loro a cui i fornitori devono attenersi.

Orientarsi in questa jungla di protocolli non è facile per i produttori di tessuti ed accessori che devono valutare e gestire le richieste dei clienti e verificare la congruenza tra queste e i prodotti realizzati.

Tutto ciò aumenta i costi aziendali e rallenta i tempi di lavorazione in un mercato in cui la competitività si gioca in larga misura sulla velocità delle consegne .

Per supportare le imprese in questa attività che incrementa il grado di sostenibilità dell'industria della moda abbiamo studiato e realizzato C₃Tools

Uno strumento per le aziende impegnate a ridurre le sostanze chimiche tossiche dai processi tessili, per confrontare prodotti, acqua di scarico e fanghi con PRSL e M-RSL.

F-SUSY
FASHION SUSTAINABILITY SYSTEM

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI:



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

F-SUSY è un progetto sostenuto dalla Regione Lombardia (programma Smart Fashion and Design) per la ricerca e la sperimentazione di materiali e processi che eliminino/riducano le sostanze chimiche pericolose nella filiera tessile incrementando il grado di competitività del comparto.

Ha l'obiettivo di sviluppare e testare nuovi strumenti digitali per il monitoraggio e la validazione dei processi di innovazione, il confronto con gli standard di sicurezza chimica presenti sul mercato, la diffusione di conoscenze scientifiche e buone pratiche.



È un progetto:

F-SUSY
FASHION SUSTAINABILITY SYSTEM

www.f-susy.it

C3Tools

C3Tools è una piattaforma on line che permette alle imprese produttrici di filati, tessuti, accessori, capi d'abbigliamento e articoli tessili di confrontare i dati dei propri prodotti, delle formulazioni, dell'acqua di scarico e dei fanghi dei processi relativi con i protocolli di sicurezza chimica e verificare le eventuali non conformità.

È stato realizzato nell'ambito del progetto **F-SUSY** sostenuto dalla Regione Lombardia (Bando Smart Fashion and Design - biennio 2017-2019).

PARTNER DI F-SUSY SONO:

Politecnico di Milano <http://intranet.chem.polimi.it/>

Blumine srl www.blumine.it

Nekte srl www.nekte.it

Besani srl www.besani.it

Maglificio Ripa spa www.maglificioripa.it

Tessitura Attilio Imperiali www.attilioimperiali.it

ECCO COME **C3Tools** PUÒ AIUTARE LE IMPRESE

C3Tools è uno strumento web-based, può essere attivato senza installare nessun software.

Per utilizzarlo sono sufficienti quattro semplici passi:

1. Si inseriscono i risultati delle analisi chimiche effettuate sul prodotto, sulle acque di scarico o sui fanghi;
2. Si sceglie la P-RSL (Product Restricted Substances List) o la MSRL (Manufacturing Restricted Substances List) con cui confrontarli;
3. Si clicca su '**esegui test di conformità**';
4. Si leggono i risultati.

Il database di **C3Tools** è continuamente aggiornato con le versioni più recenti delle P-RSL e M-RSL, il caricamento dei dati è facilitato dall'uso di modelli basati sui formati dei maggiori laboratori.

VUOI TESTARE **C3Tools** ?

C3Tools è già stato testato sul un gruppo di aziende ma è ora a disposizione gratuitamente per un numero maggiore di imprese selezionate dai ricercatori di **F-SUSY**.

Chi volesse essere tra i tester di **C3Tools** può chiedere informazioni e candidarsi scrivendo a: **tessutisostenibili@blumine.it**

C3Tools è realizzato da:



blumine



Besani s.r.l.  **Italia**



Ai® TESSITURA
Attilio Imperiali s.p.a.