

News - 13/02/2023

Textile Innovation Day di Smi, i temi al centro dell'incontro

Dal nuovo programma Horizon Europe alla digitalizzazione. Le parole del vice presidente Sistema Moda Italia, Massimo Marchi



Si è svolta nei giorni scorsi la seconda edizione di Textile Innovation Day nella sede di Sistema Moda Italia a Milano. La giornata è stata dedicata alla presentazione e all'approfondimento del **programma 2023-2024 di HORIZON EUROPE** ai relativi **bandi europei per la ricerca e l'innovazione tessile**. L'incontro è stato ideato e realizzato all'interno dell'area Ricerca&Innovazione di Sistema Moda Italia per imprenditori, innovation manager e responsabili Ricerca & Innovazione con l'obiettivo di avvicinare le aziende ai programmi europei per implementare i percorsi virtuosi di digitalizzazione e di trasferimento tecnologico all'interno della supply chain tessile&abbigliamento, per mostrare alcune delle concrete opportunità di finanziamento europeo coerenti con i settori tessili, tessili tecnici, moda e arredo in generale.

Gli interventi dei relatori hanno mostrato le più importanti traiettorie di innovazione realizzabili attraverso i bandi nel 2023 e nel 2024 per dare concretezza rispetto ai trend di ricerca e innovazione che la Commissione Europea vuole sviluppare come:

- creare un effetto di reshoring produttivo e logistico nel tessile, dove possibile, grazie a nuove tecnologie e innovazioni
- puntare su produzioni e approcci al mercato dal parte dei brand che sfruttino i principi ed i concetti della new economy come la **digitalizzazione** (Intelligenza Artificiale, digital twin, blockchain...) e la **comunicazione**, o ancora ai concetti del **Biotech** e dei materiali avanzati, dell'economia circolare e della sostenibilità etica ed ambientale anche attraverso il supporto per lo sviluppo di nuove normative (ecodesign DPP, EPR...).

Le parole di Massimo Marchi, vice presidente Smi

Massimo Marchi, vice presidente Ricerca & Innovazione SMI sottolinea: "Sistema Moda Italia è attiva nei progetti europei in termini di lobby ed in termini di partecipazione con due proposte finanziate ed in corso dalla Commissione Europea, in particolare i progetti **TRICK** e **ALPTEXTYLE**. Il primo su blockchain e il secondo per la digitalizzazione e l'innovazione dei distretti tessili europei. SMI punta a diventare **un punto di riferimento nazionale per la ricerca finanziata europea nel tessile** in modo da poter coniugare le azioni strategiche da policy maker e alle azioni di ricerca e innovazione nelle accademie e nell'industria, rendendo così più competitivi e più efficienti i partenariati con attori italiani."

Il progetto TRICK

Alessandro Canepa, Responsabile Ricerca & Innovazione di **F.lli Piacenza** ha approfondito l'analisi degli strumenti per affrontare l'evoluzione del mercato e della normativa verso la tracciabilità ed il Digital Product Passport. Con il progetto europeo TRICK (Product data TRaceability Information management by bloCKchains interoperability and open circular service marketplace) si svilupperà una piattaforma digitale basata su intelligenza artificiale e blockchain per permettere alle grandi ed alle piccole medie imprese di tracciare le produzioni lungo tutta la supply chain nel mondo tessile sino al brand ed al consumatore.

Il valore del CNR STIIMA di Biella

Alessia Patrucco, Ph.D. CNR STIIMA, ha testimoniato il fatto che la sede di Biella dell'Istituto STIIMA del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) è **l'unica sede in Italia dedicata completamente alla ricerca sulle fibre tessili**. **STIIMA-Biella** si occupa di processi di riciclo, trattamenti superficiali di fibre, filati e tessuti, biotecnologie applicate al tessile, tessuti tecnici, fibre per compositi e per applicazioni in bio-edilizia, in medicina ecc. Nell'ambito dei nuovi bandi Horizon Europe STIIMA-Biella offre collaborazione ad aziende che vogliono raggiungere avanzamenti tecnologici e di sostenibilità in ambito tessile.

Gli interventi

Mauro Sampellegrini, responsabile Ricerca & Innovazione di Sistema Moda Italia, ha approfondito le opportunità per la filiera tessile legate ai Work Programmes Horizon Europe per il periodo 2023-24, con circa 13,5 miliardi di euro per sostenere i ricercatori e gli innovatori europei nella ricerca di soluzioni innovative per le sfide ambientali, energetiche, digitali e geopolitiche.

Giuseppe Rosace, Professore Ordinario dell'Università di Bergamo, ha tracciato i più recenti trend nei processi di nobilitazione tessile sostenibili, da cui emerge la possibilità di sostituire le sostanze chimiche di origine sintetica, comunemente impiegate, con altre bio-based, promuovendo cicli di produzione circolare.

Pasquale Campanile, Innovation Manager del Consorzio RETEX.Green, ha presentato il consorzio creato da Sistema Moda Italia e Fondazione del Tessile italiano, nel 2022 per promuovere l'economia circolare nel settore tessile e moda.

Omar Maschi, Ricerca & Innovazione di Centrocot ha focalizzato il suo intervento su come implementare processi di riciclo per i tessuti a fine vita sia ormai una necessità, nata da esigenze sociali, di sostenibilità ambientale ed economiche.

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