

COMUNICATO STAMPA

Moda e denim sostenibile:

Itema porta a Denim Première Vision la tecnologia iSAVER®

Colzate – Itema, azienda tra i leader a livello mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate per la tessitura, presenta a **Denim Première Vision** (Milano, Superstudio Più, 13 e 14 ottobre 2021) il **dispositivo mecatronico iSAVER®** che, unico nel settore, consente ai tessitori di denim di **risparmiare fino a 1.000 Kg di cotone** per telaio all'anno ed **evitare lo spreco di circa 20 milioni di litri di acqua**. Tecnologia made-in-Italy, iSAVER® è già presente nelle sale di tessitura dei maggiori produttori di denim in **Cina, Vietnam, Turchia, Egitto, Italia e Sud America**.

Il denim è uno dei tessuti più diffusi al mondo, con 3 miliardi e mezzo di capi prodotti ogni anno. La sua lavorazione, che assorbe circa il 35% della produzione mondiale di cotone e muove un mercato globale che nel 2020 è arrivato a 21,8 miliardi di dollari, ha un forte impatto ambientale. Si stima infatti che per realizzare un solo paio di jeans servano 3.800 litri d'acqua e 18,3 Kwh di energia elettrica, generando emissioni pari a 33,4 Kg di CO2 equivalente durante l'intero ciclo di vita del prodotto¹.

“L'intera filiera tessile è alla costante ricerca di idee e soluzioni per **migliorare la sostenibilità dei processi produttivi**, innovando le tecnologie e i sistemi di lavorazione per ridurre gli scarti, i consumi idrici ed elettrici”, ha sottolineato Ugo Ghilardi, CEO Itema Group. “Con iSAVER® abbiamo portato sul mercato una **soluzione di eccellenza**, che fa la differenza perché consente ai tessitori di denim e ai brand della moda di proporre un prodotto finito con un'impronta ecologica decisamente inferiore. Siamo l'unico produttore di macchine tessili a partecipare come espositore a Denim Première Vision proprio in virtù dell'unicità della nostra tecnologia e al contributo che offre alla produzione di denim sostenibile”.

¹ Dati riportati da Ellen MacArthur Foundation.

iSAVER® elimina la falsa cimossa sul lato sinistro del tessuto perché inserisce le trame senza bisogno di filati addizionali, dunque riducendo sensibilmente l'impiego di materia prima e acqua. Il dispositivo è stato pensato e sviluppato da **Itemalab®**, la società indipendente di Itema Group dedicata all'innovazione di prodotto e processo per tutto il mondo industriale. Situata all'interno dell'Innovation District Kilometro Rosso di Bergamo, la struttura impiega oggi circa 70 ingegneri e specialisti.

-fine-

Nota per gli editori:

Itema Group

Itema è una multinazionale italiana leader nella fornitura di soluzioni per la tessitura all'avanguardia, inclusi telai best-in-class, ricambi e servizi integrati. L'Azienda è l'unico produttore al mondo a fornire le tre migliori tecnologie di inserzione della trama: pinza, aria e proiettile, con un ampio portfolio prodotti e un costante impegno nel ricercare continuamente innovazione e avanzamenti tecnologici per i suoi telai.

Itema possiede quote di maggioranza di Lamiflex, azienda leader nella produzione di prodotti finiti in materiale composito e di Schoch, azienda attiva nella fornitura di accessori per l'industria tessile.

Il 60% di Itema fa capo alla famiglia eredi di Gianni Radici (i fratelli Angelo, Maurizio, Paolo, Maria Grazia e Bruna Radici). La rimanente quota è controllata dalle famiglie Arizzi e Torri.

Per avere più informazioni su Itema, visitate il sito www.itemagroup.com

Itemalab

Nata dalla volontà di Itema Group di creare un incubatore di innovazione avanzata e dedicare un pool di specialisti allo sviluppo di soluzioni per la tessitura avanguardistiche, Itemalab® è stata inaugurata nel maggio del 2014 presso il Parco Scientifico e Tecnologico Kilometro Rosso di Bergamo, scelto come sede proprio per la sua vocazione di luogo di scambio e contaminazione di idee e progetti tra realtà di eccellenza del mondo industriale, informatico e accademico. Nel corso degli ultimi anni, Itemalab® ha sviluppato importanti innovazioni che, oltre a portare significativo valore aggiunto per i tessitori di tutto il mondo, hanno stabilito nuovi punti di riferimento prestazionale per tutto il settore. Dal 2021 Itemalab® ridefinisce i propri confini, ampliando le prospettive e allargando il campo di azione grazie alle due divisioni Textile e Industrial. Per avere più informazioni su Itemalab®, visitate il sito www.itemalab.com