
Milano Unica: Canepa, ecco i vantaggi di SavetheWater

(AGIELLE) - Milano - Nel corso di un'incontro stampa svoltosi a Milano Unica, Canepa, azienda leader mondiale nel tessile/abbigliamento di fascia alta guidata da Elisabetta Canepa, ha illustrato gli avanzamenti del progetto "SAVEtheWATER®", sviluppato in collaborazione con il CNR ISMAC di Biella e i risultati di nuove ricerche collegate allo sviluppo sostenibile e alla sicurezza e qualità dei suoi prodotti. Durante l'incontro sono intervenuti: Alfonso Saibene Canepa, Responsabile Supply chain del Gruppo Canepa; Roberto Castellani, Direttore CanepaEvolution e SAVEtheWATER®, Canepa SpA; Riccardo Albonico, Responsabile progetto anti-fiamma, Gigi Caccia, Amministratore delegato Italdenim; Lodovico Jucker, Direttore Tecnico Certificazioni Italia, Bureau Veritas; Mauro Rossetti, Direttore di Tessile e Salute. Ad oggi, utilizzando una sostanza di origine naturale, atossica, biocompatibile e biodegradabile, ottenuta dalla chitina derivata dall'esoscheletro esterno dei crostacei, che consente di ridurre il consumo d'acqua ed energia fino al 90% (dati certificati), eliminando anche gran parte degli inquinanti, l'intera produzione di tessuti risulta priva di Alcol polivinilico (PVA), di fissatori e di cloraggi. Il processo standard di tessitura prevede in particolare per i tessuti di peso leggero in cashmere, seta o lane fini e cotone, l'aggiunta di un filo di materiale sintetico idrosolubile, generalmente PVA, in abbinamento al filo stesso la preparazione dell'ordito la cui successiva eliminazione necessita di lavaggi intensi e prolungati ad alta temperatura con grandi quantità di acqua e di energia. Nel 2014, con il procedimento SAVEtheWATER® che in Canepa sta entrando a pieno regime si sono già realizzati significativi risparmi complessivi per il 30% di acqua e il 25% di energia, oltre all'eliminazione delle sostanze chimiche dannose e non immettendo nell'ambiente microparticelle di microplastiche.