

LUNEDÌ 16 FEBBRAIO 2015 - 12:01



SaveTheWater, L'impegno eco-sostenibile del settore tessile

utilizzando una sostanza di origine naturale consente di ridurre il consumo d'acqua ed energia del 90%

di Anna Arena

ROMA - In occasione della XX edizione di Milano Unica che si svolge a Fieramilanocity dal 4 al 6 Febbraio, è stato annunciato l'accordo, sottoscritto dal Gruppo Canepa con Italdenim e Cariaggi, per l'utilizzo su licenza del brevetto SAVEtheWATER-Kitotex. Canepa, attraverso il dipartimento di ricerca e sviluppo CanepaEvolution, in collaborazione con il CNR-ISMAL di Biella, ha ideato e, da alcuni anni, industrializzato, il brevetto "SAVEtheWATER-Kitotex", che utilizzando una sostanza di origine naturale, atossica, biocompatibile e biodegradabile, ottenuta dalla chitina contenuta nello scheletro esterno dei crostacei, consente di ridurre il consumo d'acqua ed energia del 90% e l'eliminazione di gran parte. Un risparmio di acqua e di energia che si prolunga anche nei successivi lavaggi. Essendo il capo già sanificato, infatti, la temperatura può essere contenuta sui 30/40 gradi, con un notevole risparmio di acqua e di energia e una conseguente riduzione di sapone e di emissioni di CO2 nell'atmosfera. Come risulta dai test di laboratorio certificati da Enti come il CNR-ISMAL di Biella, il chitosano reticolato supera i 100 lavaggi in lavatrice con un conseguente risparmio anche.

L'accordo, che amplia le possibilità di utilizzo dell'innovativo processo produttivo a comparti merceologicamente diversi della tessitura e della filatura Made in Italy, prevede anche un lavoro congiunto per l'affinamento del brevetto e delle sue tecniche di lavorazione. Italdenim è il secondo produttore italiano di Denim. Cariaggi è leader nella produzione di filati pregiati e, in particolare, di cachemire.