



## Progetto React: percorsi di sostenibilità

Ridurre l'impatto ambientale dei tessuti acrilici provenienti dai settori della protezione solare e dell'arredamento. Ecco l'obiettivo del progetto React, un progetto facente parte del programma europeo Horizon 2020. Un percorso che durerà 36 mesi e che porterà all'ottenimento di un tessuto riciclato dove tutte le sostanze precedentemente depositate, come finissaggi o sporco dovuto all'esposizione, saranno smaltite in modo del tutto sostenibile. Per massimizzare l'impatto dei risultati saranno prodotte raccomandazioni sull'implementazione della catena di produzione (gestione e recupero degli scarti di produzione), sulla progettazione e produzione di materiali per migliorare la riciclabilità e raccomandazioni per il trasferimento della tecnologia (passaggio di conoscenze ad altri prodotti e applicazioni) e degli standard da applicare. Per le attività principali del progetto, la ricerca sulla rimozione e la gestione di sostanze dai rifiuti tessili acrilici, saranno coinvolti importanti centri di ricerca internazionali mentre per affrontare l'intero processo di riciclaggio dei rifiuti tessili acrilici, dal recupero alla rilavorazione e alla nuova produzione tessile, saranno coinvolte importanti realtà industriali europee.

Fra queste anche **Parà**, azienda che da sempre fa delle scelte industriali consapevoli la sua filosofia. A Parà sarà affidata la realizzazione di importanti fasi del progetto quali la classificazione di tutti i cascami lavorabili, la messa a punto di un sistema di recupero e la lavorazione degli stessi.

## THE REACT PROJECT: PATHS TO SUSTAINABILITY

Reduce the environmental impact of acrylic textiles from the production of outdoor awnings and furnishing. This is the goal of the REACT project which is part of the European Horizon 2020 programme. The REACT project will last 36 months and will result in a recycled material, all the previously deposited chemical substances, such as finishes and dirt will be processed sustainably. In order to maximise impact, there will be instructions regarding the production chain (management and recovery of production waste), the design and production of materials to improve recycling and recommendations for transferring technology (transferring knowledge to other products and applications) and standards to apply. For the main aspects of the project: research into the removal and management of acrylic textile waste, important international research centres will be involved. While high-profile European industrial bodies will be involved in the entire re-cycling process for acrylic textile waste, from collection to processing and ultimately the production of new textiles. One such company is Parà, whose mindful industrial decisions have always been part of the corporate philosophy. Parà will be in charge of certain important stages of the project, namely the classification of all the waste that can be processed and the development of a collection and processing system.