



Il **Progetto REACT**, finanziato dal programma H2020 della Commissione Europea, è focalizzato sul trattamento dei residui acrilici tessili risultanti dalla produzione di tende da sole e arredamento da esterno. L'obiettivo finale del progetto è arrivare ad un nuovo processo di rimozione delle sostanze chimiche nocive dal finissaggio di prodotti acrilici tessili, tramite metodi di ricerca ed elaborazione innovativi, con il fine ultimo di ottenere un prodotto tessile acrilico completamente riciclabile e riutilizzabile.

Il consorzio di REACT conta 7 partner, provenienti da 4 diversi paesi europei e dalla Svizzera, tra cui:

- **3 centri di ricerca:** *Centrocot (Italia), Ghent University (Belgio), European Centre for Innovative Textiles – CETI (Francia)*
- **3 aziende del settore industriale:** *Parà/Tempotest (Italia), Soft Chemicals (Italia), Ják Spinning (Ungheria)*
- **1 SME:** *Martel Innovate (Svizzera)*

I risultati preliminari della ricerca condotta sulla rimozione del finissaggio chimico da prodotti tessili acrilici verranno presentati il **29 Ottobre 2020 dalle 10:00 alle 12:00** nel webinar **“Sustainable circular economy: Removing finishing chemical products from acrylic textile”** (condotto in lingua inglese).

L'evento è dedicato a ricercatori e innovatori, altri progetti europei e SME interessati alla circular economy.

- Scoprite i risultati preliminari e i metodi esplorati da REACT per eliminare il finissaggio chimico da prodotti tessili acrilici usati per la produzione di tende da sole.
- Scoprite di più riguardo alla chemiometria come metodo matematico e statistico applicato alla chimica dei prodotti tessili.
- Le industrie tessili sono invitate a partecipare agli studi sulla rimozione del finissaggio secondo la metodologia di REACT.

La partecipazione al webinar è completamente gratuita ma la registrazione e' necessaria, tramite il seguente link:

<https://www.eventbrite.com/e/removing-finishing-chemicals-products-from-acrylic-textile-tickets-123162019917>

Per ulteriori informazioni su REACT: <https://www.react-project.net/>

Per un overview sul processo di REACT:

<https://www.youtube.com/watch?v=LT1PKnKynmE>