

# sustainability-lab

[Sustainability-Lab News](#) > Filati 100% second life da 3CFilati

## Filati 100% second life da 3CFilati

Publicato da [Aurora Magni](#) il 04/04/2017 - [0 commenti](#) - [visualizzazioni: 553](#)

Voto

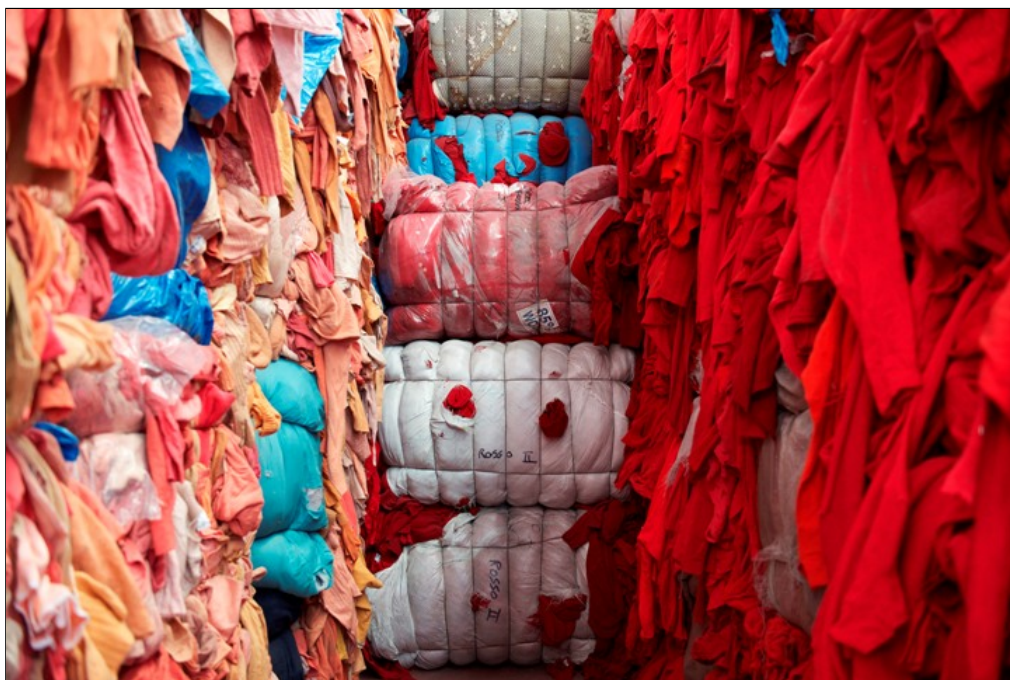
3CFilati è una piccola impresa nata nel 1991 a Prato, il distretto che da decenni lega la sua identità industriale al riciclo degli scarti tessili. Ogni anno l'azienda produce oltre 700mila kg di filati riciclando tessuti prevalentemente in lana (70%) e fibre man made (20-25%) destinati alla tessitura (abbigliamento ed arredamento), alla maglieria e agli accessori (sciarpe, plaid, calzini etc.).

3CFilati è una delle aziende pratesi che hanno aderito al progetto Cardato Recycled lanciato dalla CCIAA di Prato, marchio che rappresenta un'evoluzione del precedente 'Cardato Regenerated CO<sub>2</sub> Neutral' che basava la propria azione su strategie di compensazione della CO<sub>2</sub> eq.

Il nuovo sistema Cardato Recycled, certifica prodotti realizzati con almeno il 65% di materiale riciclato ed il cui profilo ambientale viene valutato dagli esperti di Next Technology Tecnossile mediante la metodologia LCA (Life Cycle Assessment).

Nei filati Polylyana e Milady di 3CFilati la quota di materiale ottenuto da riciclo sale al 100% con ulteriore riduzione del costo ambientale delle lavorazioni.

Il punto di forza dell'azienda è nella capacità di realizzare una cartella colori di 112 campioni ottenuti selezionando con cura i materiali in entrata ed evitando così di sottoporli a interventi tintoriali se non il minimo necessario a 'correggere' la tonalità. Le analisi LCA a cui le famiglie dei prodotti standard dell'azienda sono stati sottoposti mostrano il vantaggio ambientale dell'uso di fibre riciclate: si evidenzia una riduzione delle emissioni di 36.3 kg di CO<sub>2</sub> ogni kg di filato, un volume che equivale alle emissioni di un'automobile in viaggio tra Prato e Milano. Interessanti anche i dati relativi al risparmio idrico. La produzione di filati da fibre riciclate permette una riduzione del consumo di acqua pari a 500 L/kg di filato, un volume che consentirebbe di coprire il consumo giornaliero pro capite di acqua di 3 persone in Italia'. Le attività descritte sono state svolte anche grazie ai finanziamenti erogati nel quadro del POR FESR Toscana 2014-2020.



Publicato da [Aurora Magni](#) il 04/04/2017

Archiviato sotto [fatti/attualità](#)

Tags: [lana](#) [riciclo](#)

### Commenti

Bisogna [effettuare il login](#) per poter lasciare un commento.

*Attenzione: Questo blog non rappresenta una testata giornalistica in quanto viene aggiornato senza alcuna periodicità. Non può pertanto considerarsi un prodotto editoriale ai sensi della legge n° 62 del 7.03.2001. L'autore del blog non è responsabile del contenuto dei commenti ai post, né del contenuto dei siti linkati. Alcuni testi o immagini inseriti in questo blog sono tratti da internet e, pertanto, considerati di pubblico dominio; qualora la loro pubblicazione violasse eventuali diritti d'autore, vogliate comunicarlo via email. Saranno immediatamente rimossi.*

Sustainability-Lab è un progetto di [Blumine Srl](#)  
P.IVA: 06976830965



© 2010 - 2018