

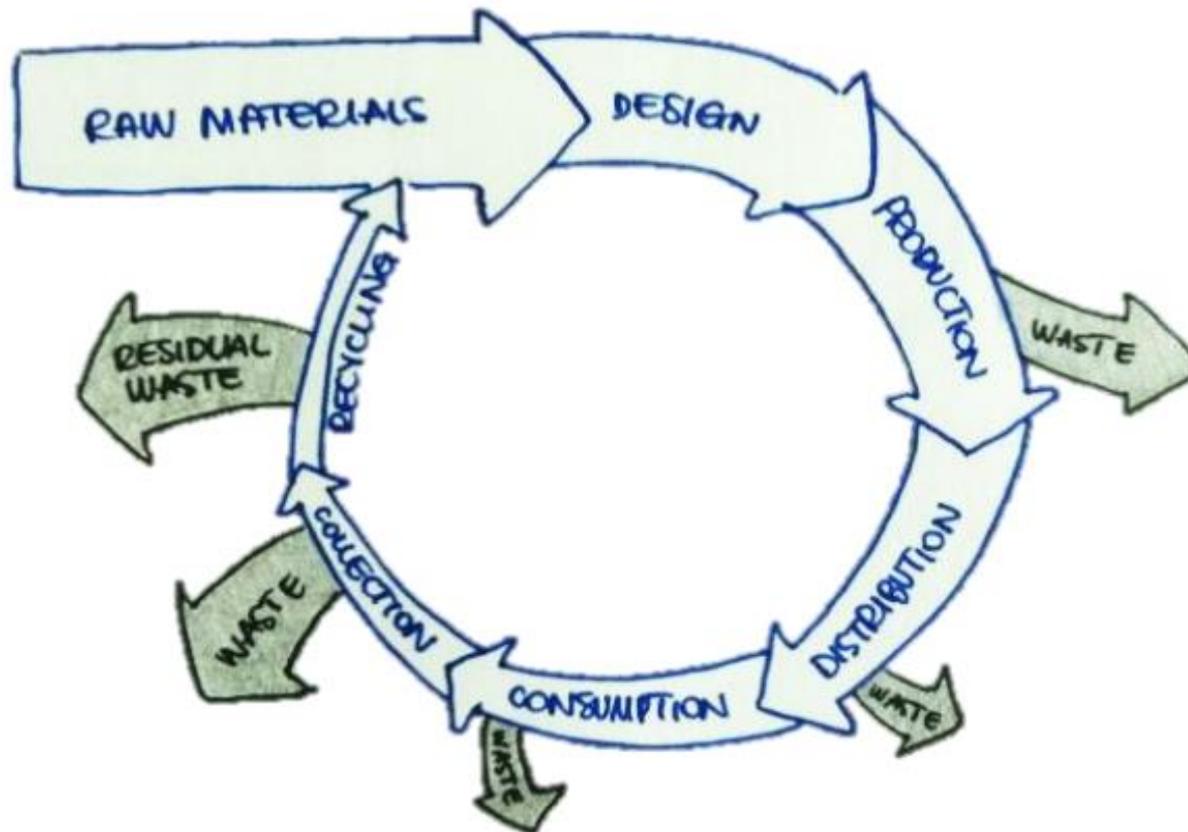
TAKING
COOPERATION
FORWARD

 **ENTeR - RICICLO DEI MATERIALI TESSILI ED ECONOMIA CIRCOLARE**

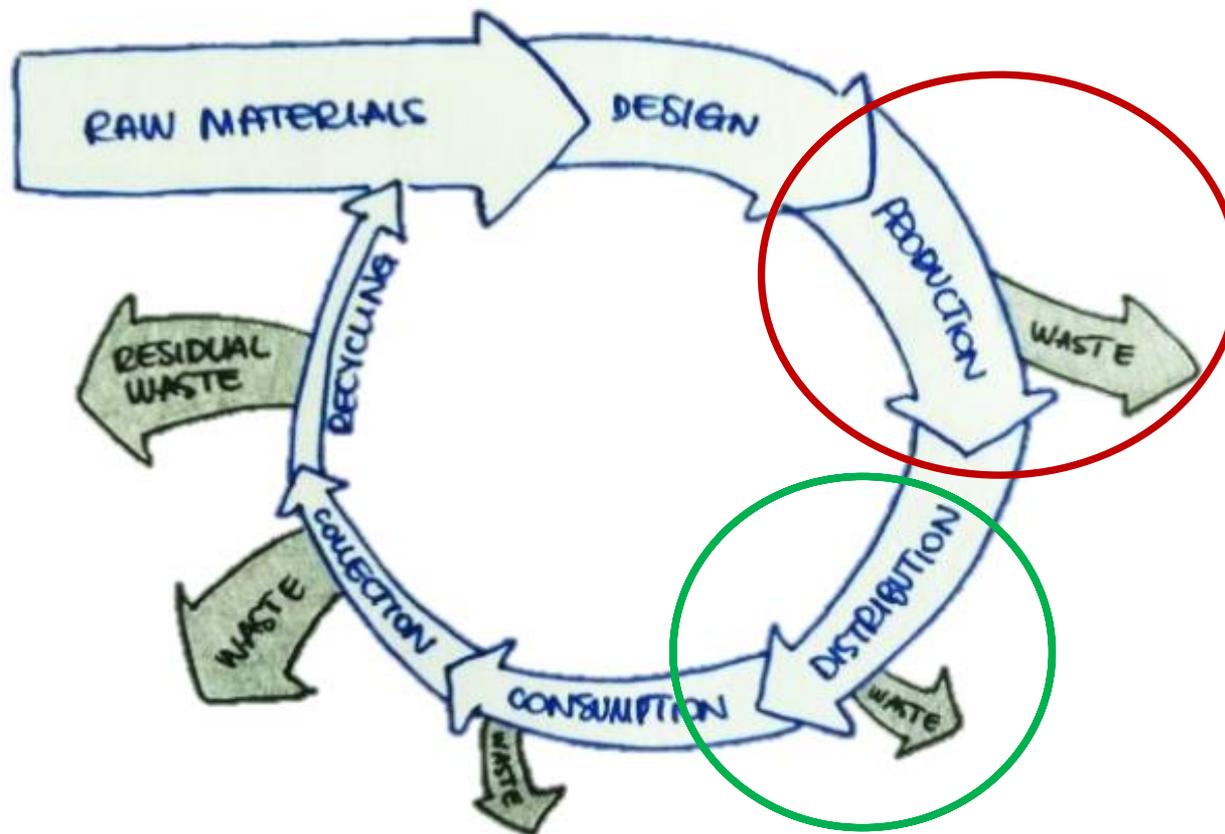
 **Webinar 1 - Introduzione all'economia circolare**
Giovedì 7 maggio 2020 - h. 14,30/15,30

 **Donatella Macchia - CENTROCOT Spa**

ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ

Processo	Quantità annue di polvere prodotta	Attualmente come viene smaltita? Inceneritore, discarica,...	Produzione annua per processo
Polvere “Tessitura”	2.960 Kg/anno	Discarica	300.000 Kg/anno
Polvere “Brucia Pelo”	420 Kg/anno	Discarica	1.824.000 Kg/anno
Polvere “Garzatura”	1.300 Kg/anno	Discarica	240.000 Kg/anno



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



Offerta

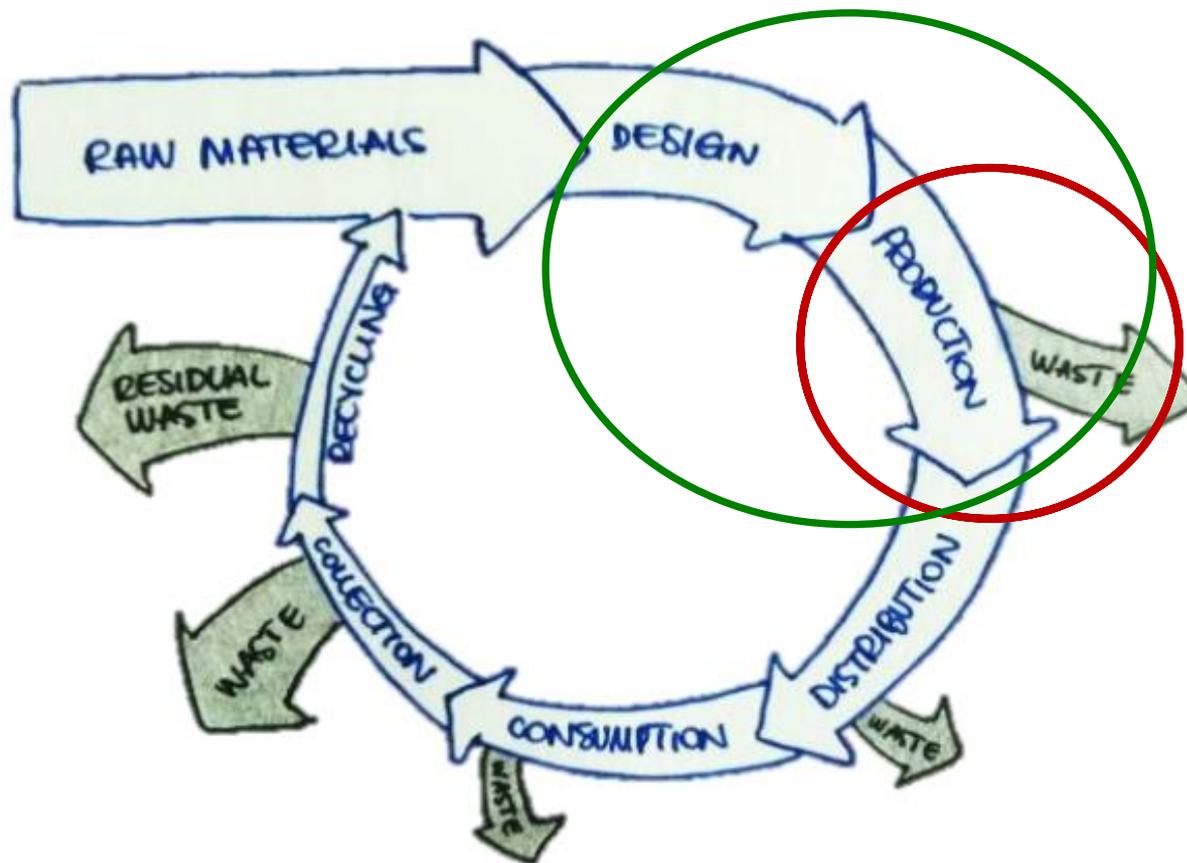
- Azienda: filatura, tessitura e finissaggi
- Scarto: polvere di tessitura e fibre di cotone

Richiesta

- Azienda: artigiani cartai
- Prodotto: carta di cotone - etichette



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ

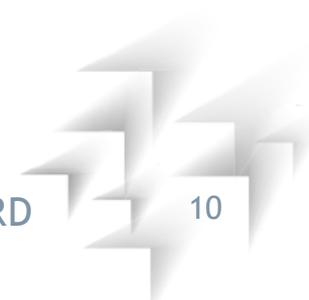


ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



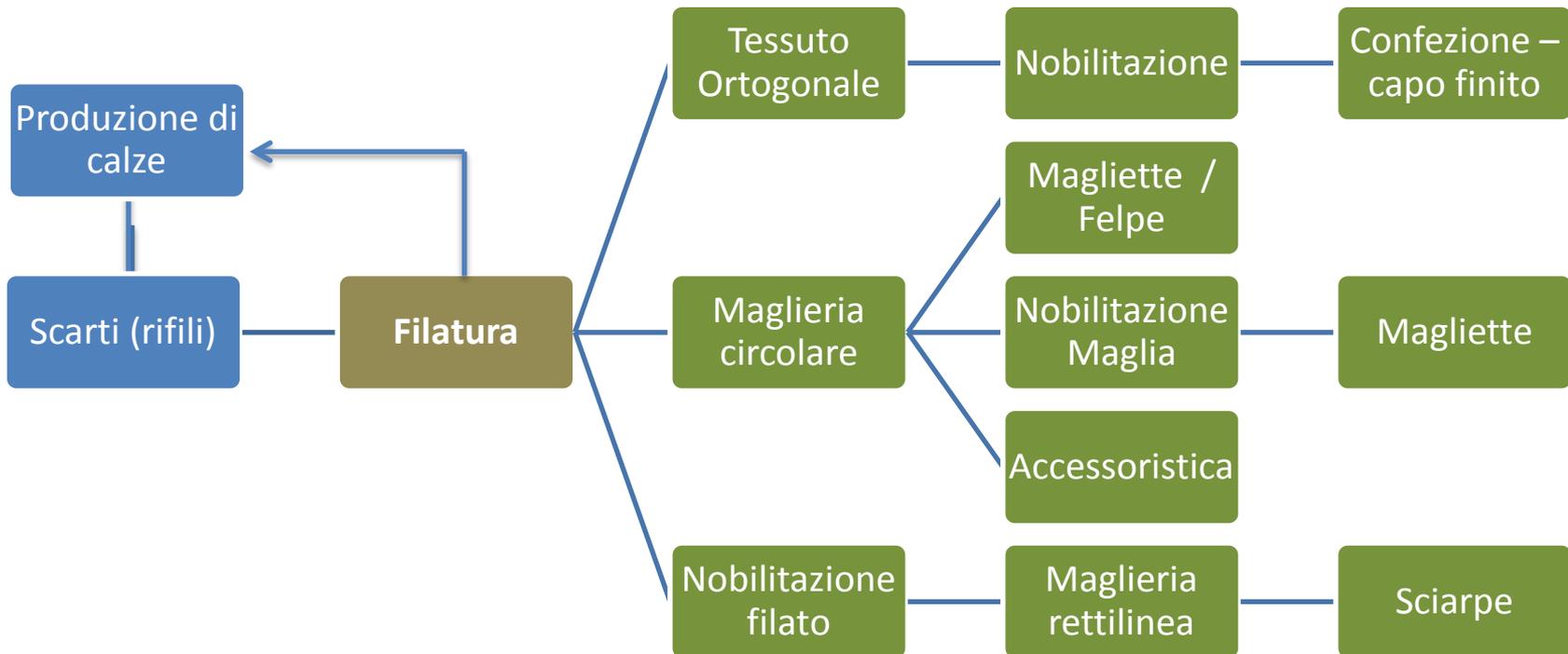
Processo	Quantità annue di Sfridi prodotti	Attualmente come vengono smaltiti? Inceneritore, discarica,...	Produzione annua
Produzione Calze Tecniche	7.800 Kg/anno	Discarica	39.000 - 78.000 Kg/anno*

* Stima di produzione: scarto varia tra il 10 e il 20%.



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ





1° via: riciclo interno

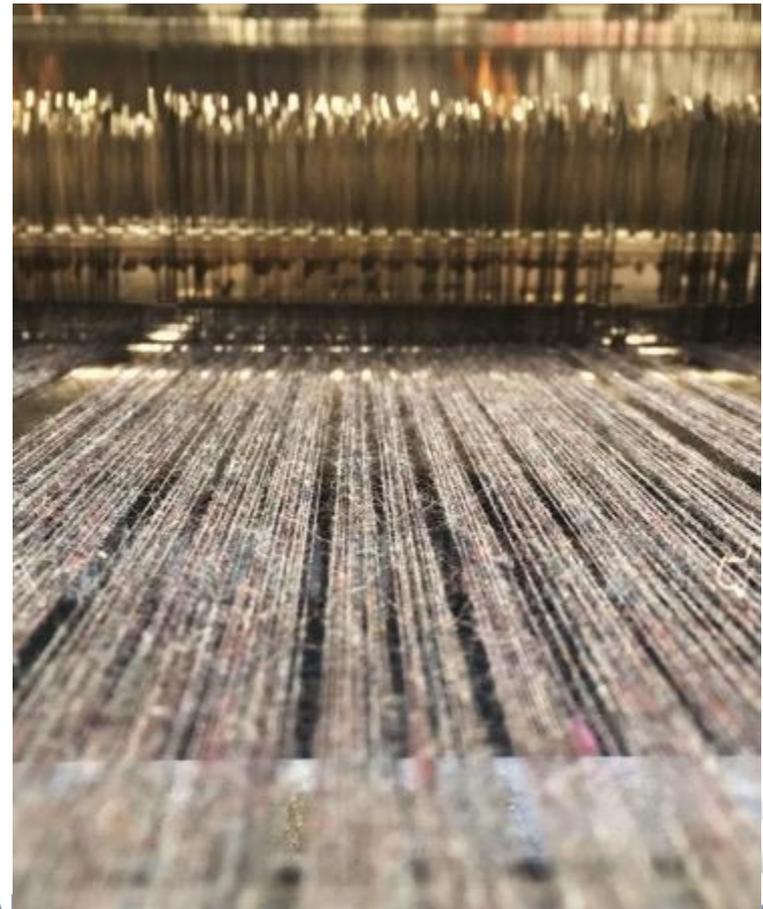
Usare il filato per la propria produzione, ritornando nel settore di origine, in questo modo si riduce il consumo di materie prime.

Inoltre si crea una linea specifica che va a coprire una nuova nicchia di mercato.

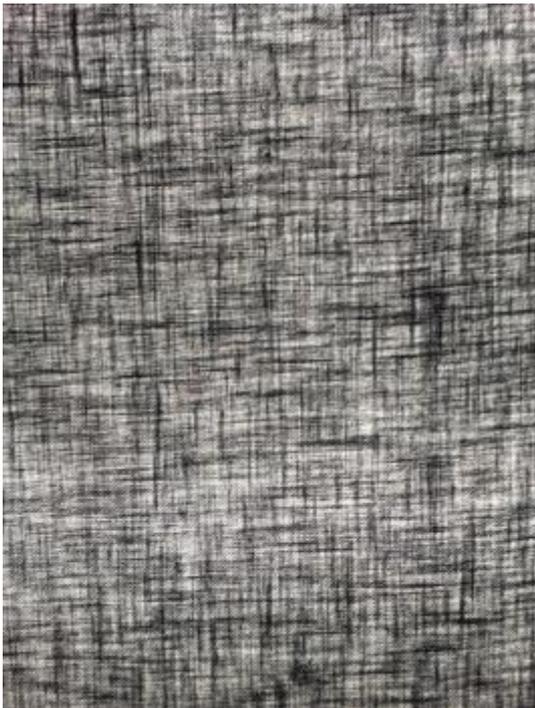


2° via: tessuto ortogonale - capi prototipo

In questo caso la filiera ha coinvolto una tessitura che ha prodotto un tessuto ortogonale, successivamente finito e con il quale sono stati realizzati dei capi prototipo.



2° via: tessuto ortogonale - capi prototipo



3° via: tessuto maglia - capi prototipo

*In questo caso un'azienda che dispone
del ciclo completo ha realizzato la
maglia su maglieria circolare e prodotto
dei prototipi di felpe e magliette*



3° via: tessuto maglia - capi prototipo



4° via: maglia seamless- accessori abbigliamento

Dopo una nobilitazione sul filato per renderlo più morbido è stata prodotta una sciarpa come accessorio dimostrativo, tramite maglieria seamless.

In questo caso la costruzione del capo ha voluto enfatizzare la matericità intrinseca del filato.



4° via: *tessuto maglia - concept sciarpa*



Offerta

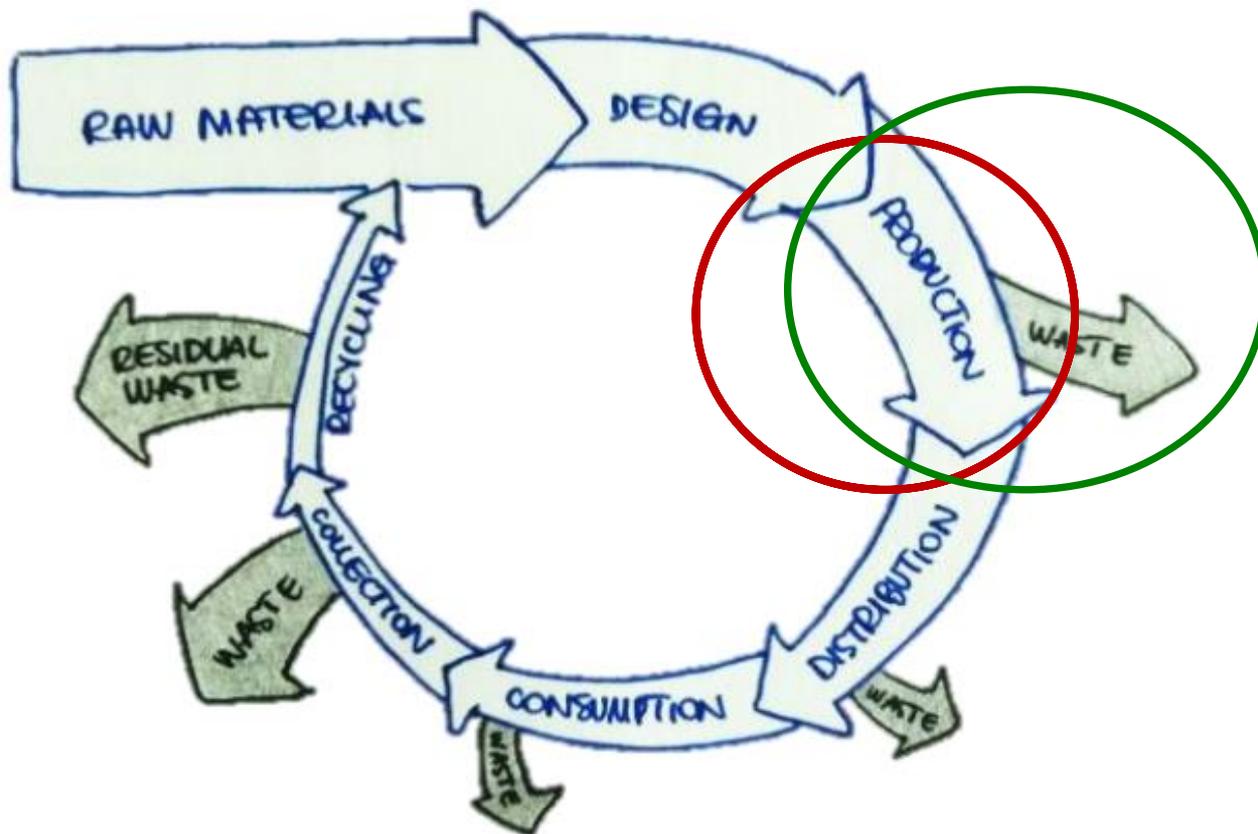
- Azienda: produzione calze
- Scarto: sfridi filati di calze (tecniche)

Richiesta

- Azienda: 5 aziende hanno collaborato ad un nuovo prodotto (100% fibre riciclate)
- Prodotto: Capi e accessori



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



ESEMPI DI CIRCOLARITÀ



Offerta

- Azienda: Industria manufatti plastici, indurenti, meccanica di precisione, stampi.
- Scarto: Termoindurente

Richiesta

- Azienda: leader mondiale nella produzione manici, maniglie, pomoli e accessori per pentolame.
- Prodotto: manici per pentole



Grazie per l'attenzione

