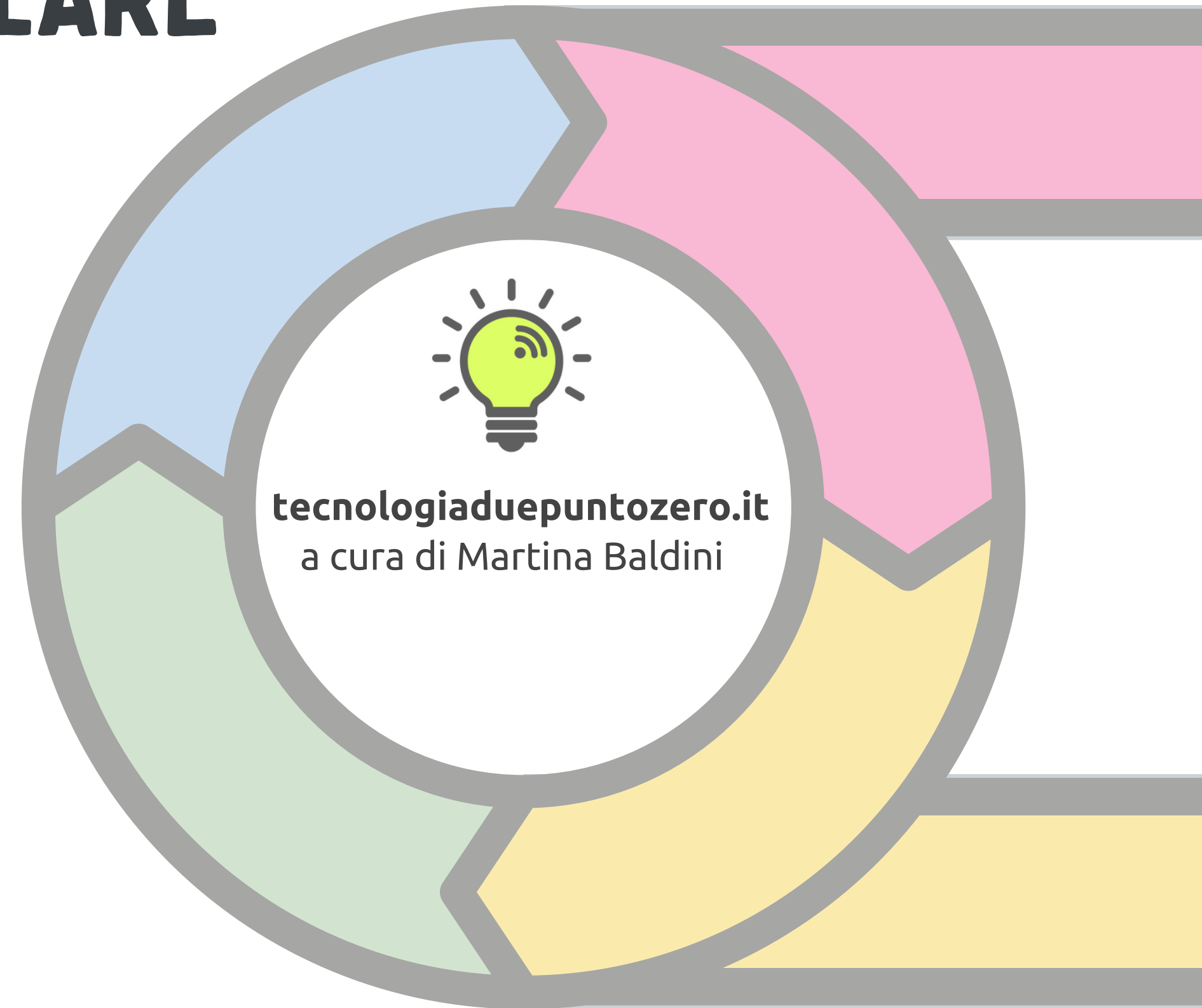
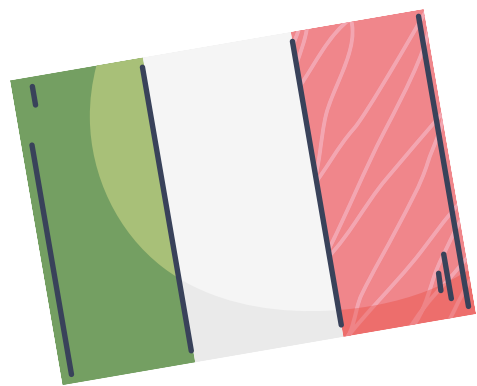


# CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**



## SISTEMA LINEARE E CIRCOLARE





# LO SAPEVI?

Ogni persona, in Italia, produce circa  
500 kg di rifiuti in un anno, cioè

**1,4 kg  
al giorno...**

Fonte: Rapporto rifiuti urbani ed 2019, ISPRA



# CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**

LAVORAZIONI



LAVORAZIONI

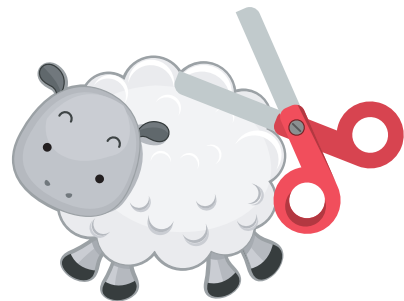


## **materia prima**

sostanza grezza da cui si ricavano i materiali usati per la produzione di beni



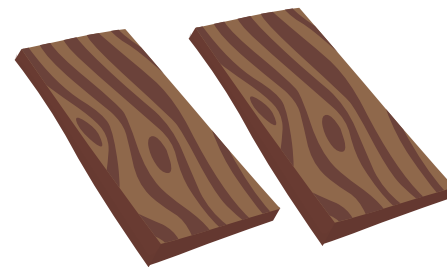
esempio:  
tronco degli  
alberi



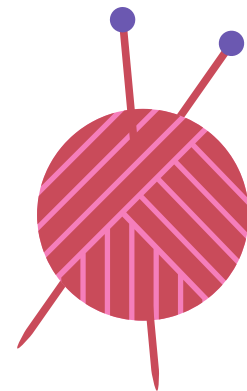
esempio:  
pelo delle  
pecore

## **semilavorato**

prodotto intermedio, che necessita di ulteriori lavorazioni



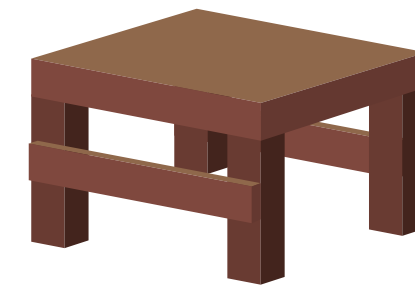
esempio:  
assi di legno



esempio:  
filato di lana

## **prodotto finito**

oggetto completo, pronto per essere commercializzato



esempio:  
tavolo in legno



esempio:  
maglia di lana



# CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**



# 5 FASI



# CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**



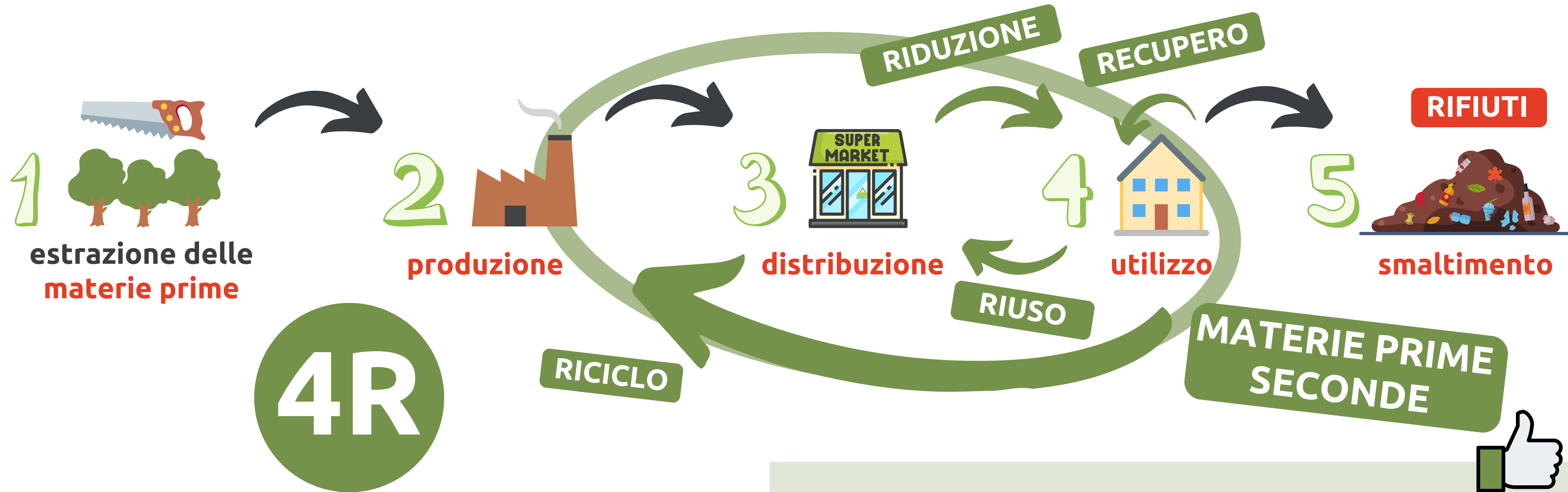
## SISTEMA LINEARE **NON SOSTENIBILE**



TecnologiaDuepuntozero



# CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**



**SISTEMA CIRCOLARE**  
**SOSTENIBILE**

minore richiesta di  
materie prime, energia, acqua

riduzione di  
rifiuti ed emissioni



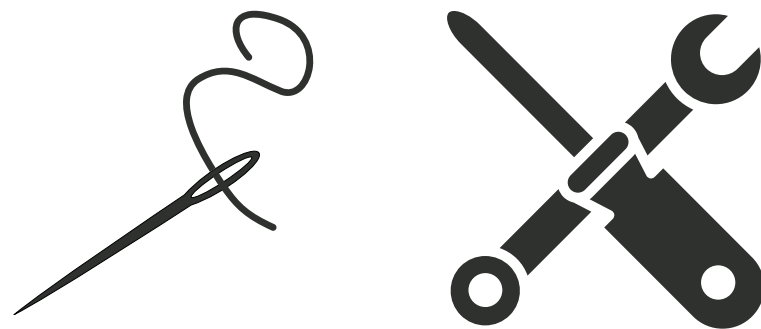
## RIDUZIONE

- **limitare gli acquisti** a ciò che serve davvero
- **scegliere consapevolmente**: es. prediligere prodotti **durevoli** a quelli monouso, scegliere prodotti con **pochi imballaggi**
- **comportamenti virtuosi**: es. bere acqua del rubinetto o della fonte



## RECUPERO

- **Riparare gli oggetti** prima di comprarne di nuovi: es. un tessuto scucito, lo smartphone, la lavatrice



## RIUSO

- **Riutilizzare** gli oggetti il più possibile: es. contenitori di vetro
- portare gli oggetti che non si usano più a un **mercato dell'usato**, oppure **regalarli**



## RICICLO

- **Riciclare** gli oggetti non più utilizzabili o recuperabili, effettuando una corretta **raccolta differenziata**

