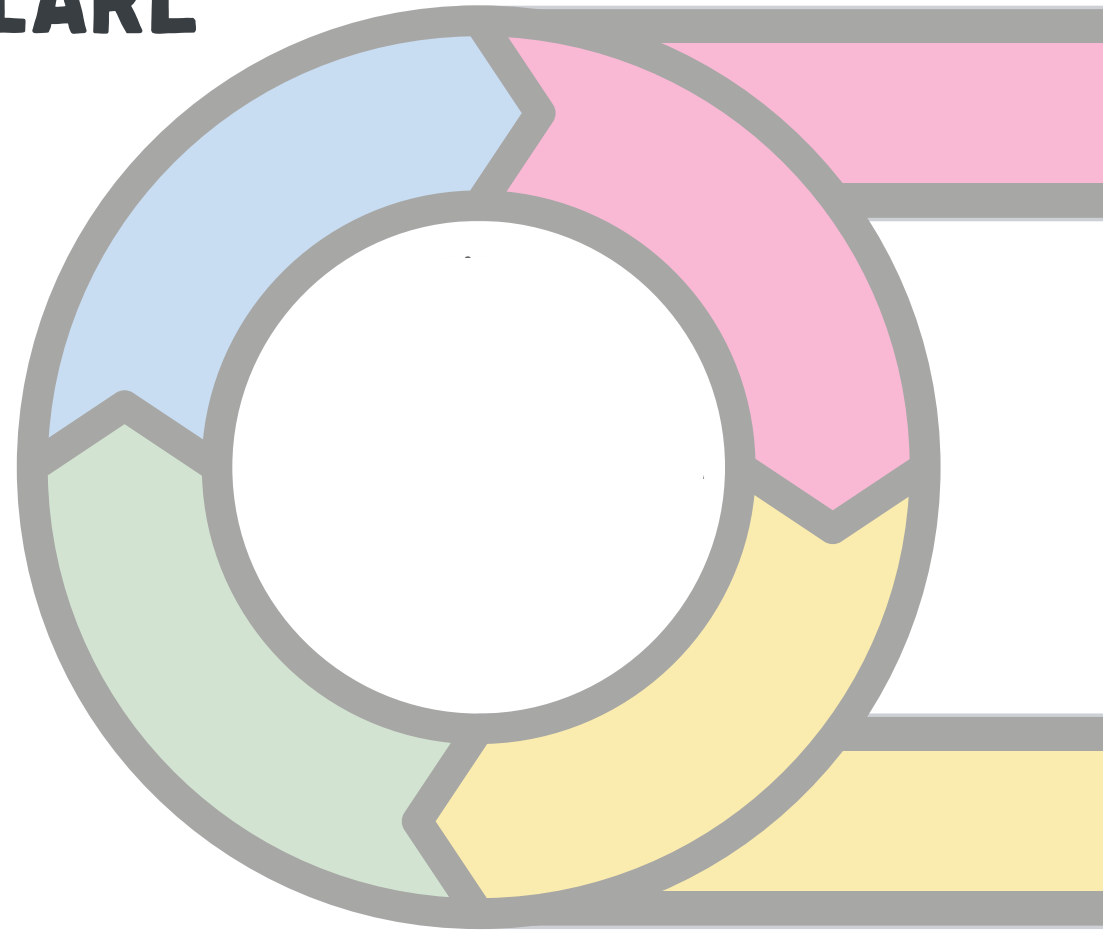


CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**



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

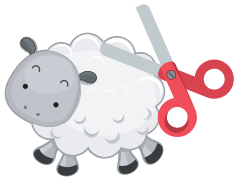


materia prima

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



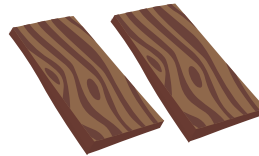
esempio:
alberi



esempio:
pelo delle pecore

semilavorato

prodotto intermedio, che necessita di ulteriori lavorazioni



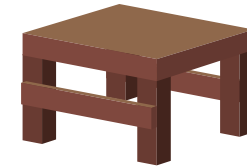
esempio:
assi di legno



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

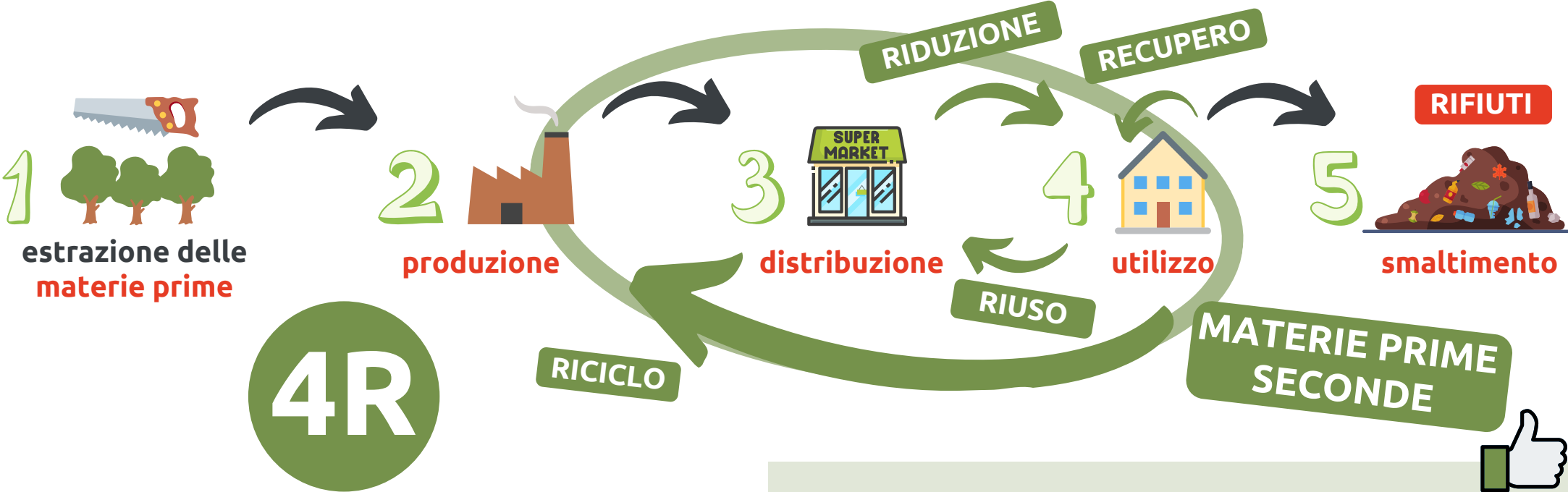
CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**



SISTEMA LINEARE **NON SOSTENIBILE**



CICLO DI VITA DI UN **PRODOTTO**



4R

SISTEMA CIRCOLARE **SOSTENIBILE**

minore richiesta di materie prime, energia, acqua riduzione di rifiuti ed emissioni

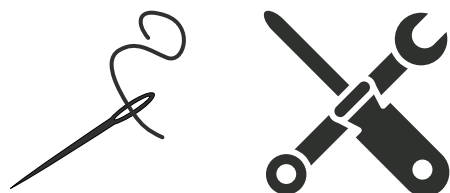
RIDUZIONE

- **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**

