

LICEO MAZZARELLO

SAPER (e)  
CONSUMARE

ECONOMIA CIRCOLARE





# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

**1** NO POVERTY

An icon depicting a family of four people: a man, a woman, and two children.

**2** NO HUNGER

An icon of a white bowl with three wavy lines above it, representing steam or food.

**3** GOOD HEALTH

An icon showing a white heartbeat line on a green background, ending in a heart shape.

**4** QUALITY EDUCATION

An icon of an open book and a pencil.

**5** GENDER EQUALITY

An icon of a female symbol with an equals sign inside.

**6** CLEAN WATER AND SANITATION

An icon of a water tap with a single drop of water falling from it.

**7** RENEWABLE ENERGY

An icon of a sun with a power symbol in the center.

**8** GOOD JOBS AND ECONOMIC GROWTH

An icon of a bar chart with an upward-pointing arrow.

**9** INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

An icon featuring binary code (01011) and a bar chart.

**10** REDUCED INEQUALITIES

An icon of an equals sign inside a circle.

**11** SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

An icon of several buildings of varying heights.

**12** RESPONSIBLE CONSUMPTION

An icon of an infinity symbol.

**13** CLIMATE ACTION

An icon of an eye where the pupil is a globe of the Earth.

**14** LIFE BELOW WATER

An icon of a fish swimming in waves.

**15** LIFE ON LAND

An icon of a tree with birds flying above it.

**16** PEACE AND JUSTICE

An icon of a dove holding an olive branch and a gavel.

**17** PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

An icon of four interlocking circles.The logo for The Global Goals, featuring a circular arrangement of 17 colored segments.

**THE GLOBAL GOALS**  
For Sustainable Development

# COSA È L'ECONOMIA CIRCOLARE?

L'Economia Circolare è un nuovo modo di intendere il progresso passando da un modello lineare in cui i prodotti vengono venduti, consumati ed eliminati, ad un modello circolare in cui il rifiuto diventa una nuova risorsa.



# QUALI VANTAGGI?

Produciamo meno rifiuti e facciamo minor ricorso a materie prime.

Produciamo effetti positivi su salute e benessere delle persone.

Generiamo un forte impatto economico positivo.



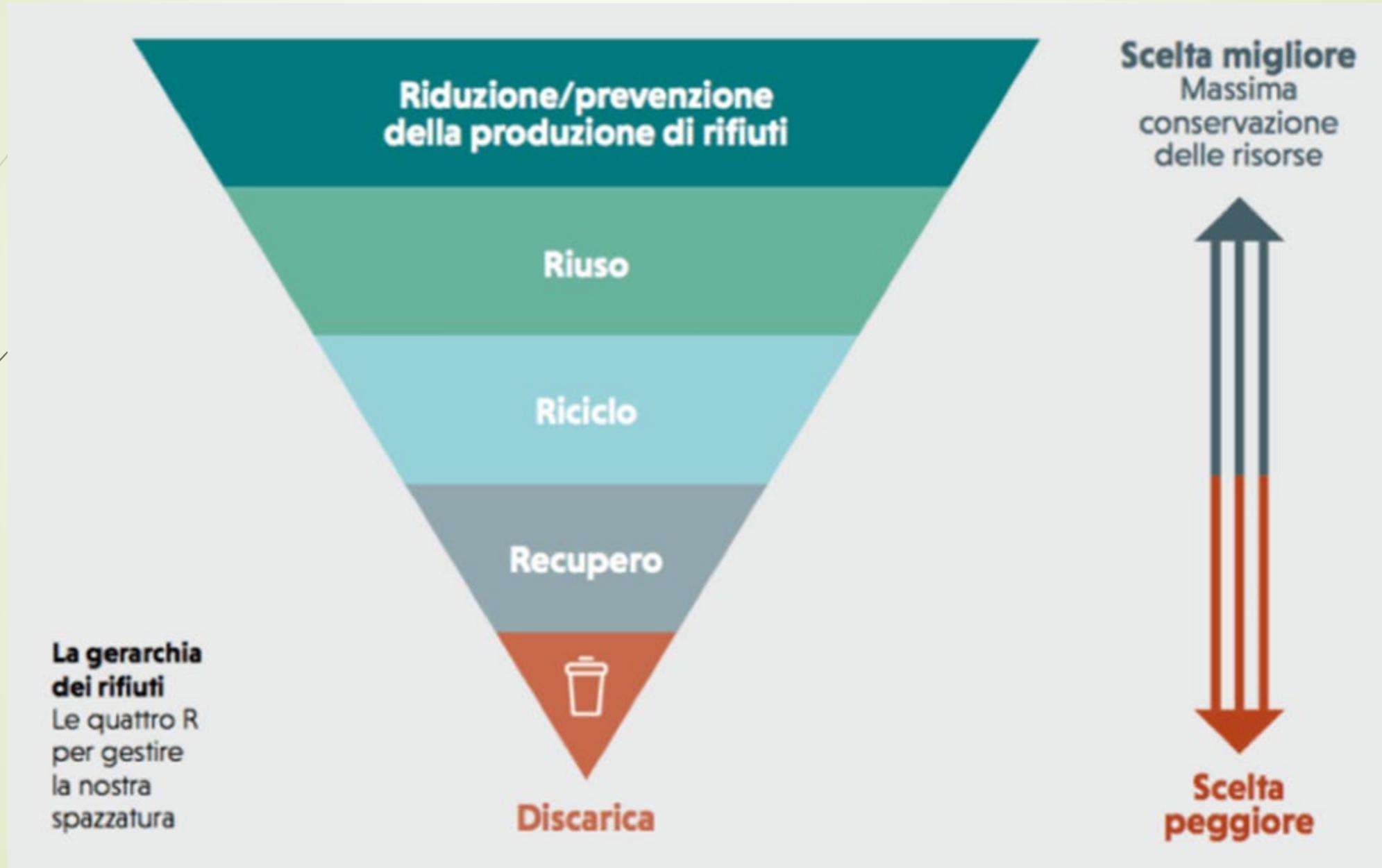
# IMPEGNI DELL'ITALIA ENTRO IL 2030



Raggiungere la gestione sostenibile e l'uso efficiente delle risorse naturali

Dimezzare lo spreco pro-capite globale di rifiuti alimentari nella vendita al dettaglio e dei consumatori e ridurre le perdite di cibo lungo le filiere di produzione e fornitura, comprese le perdite post-raccolto

# QUALE PROSPETTIVA?



# LE QUATTRO R

**Riduzione:** Misure prese prima che il prodotto diventi rifiuto

**Riutilizzo:** Operazioni attraverso cui i prodotti vengono reimpiegati per la stessa funzione per cui erano stati concepiti

**Riciclo:** Operazioni atte al recupero dei rifiuti trasformandoli in prodotti utilizzabili per la loro funzione originaria o altri fini

**Recupero energia:** Azioni volte al recupero di energia dallo smaltimento dei rifiuti non riutilizzabili

**Smaltimento:** Conferimento in discarica



# END OF WASTE

Si definisce “End of Waste” (EoW) un processo di Recupero in cui il rifiuto perde tale qualifica per acquisire quella di prodotto.

Il rifiuto, in seguito al processo di recupero, viene trasformato in materia prima seconda, ossia materiali riutilizzabili nei cicli economici.



# RICICLO

**CRUSH:** È una tipologia di carta prodotta dalla cartiera «Favini» creata dagli scarti alimentari che sostituiscono circa il 15% della cellulosa vergine

**PINATEX:** È un nuovo tessuto ideato dalla designer spagnola Carmen Hijosa sostitutivo della pelle e del cuoio a base di fibre di foglie d'ananas



# LO SAI CHE...

Dai tappi in plastica si possono ottenere materiali isolanti per le costruzioni

Dagli scarti della produzione del caffè si ottengono i tessuti per le maglie da hockey



# I CONTESTI DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

