



Commissione europea

# ECONOMIA CIRCOLARE

Ciclo continuo

ECONOMIA CIRCOLARE

## VERSO UN'ECONOMIA CIRCOLARE: GESTIONE DEI RIFIUTI E IMPEGNO PER IL RICICLAGGIO

### ITALIA

- Circa 2734 kg di rifiuti per abitante nel 2012 in Italia, cifra al di sotto della media europea di 4982 kg per abitante.
- Nel 2013 il 38% dei rifiuti urbani è stato gettato nelle discariche, quantità al di sopra della media europea (31%).
- Nel 2013 il 26% dei rifiuti urbani è stato riciclato, il 15% compostato, il 21% incenerito e il 38% gettato nelle discariche.

#### RIDUZIONE DEI RIFIUTI

##### Rifiuti urbani

Negli ultimi anni l'Italia ha ridotto la quantità di rifiuti prodotta, tuttavia i rifiuti urbani del paese generati per capita rimangono leggermente al di sopra della media europea.

Si stima che in Italia siano stati generati 491 kg di **rifiuti urbani** per capita nel 2013, quantità al di sopra della media europea (481 kg per capita).

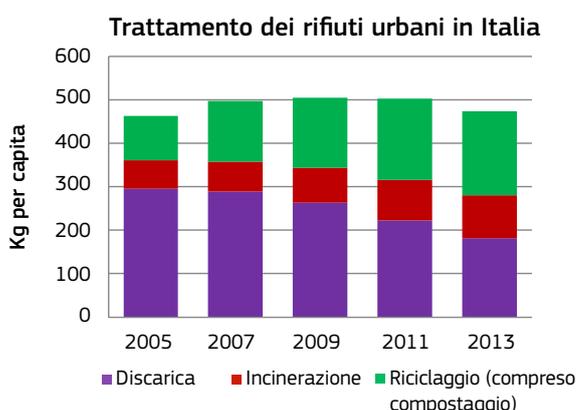
Fonte: [Statistiche Rifiuti Urbani - Eurostat](#)

##### Rifiuti totali

I **rifiuti totali provenienti da tutte le attività economiche e dalle famiglie** in Italia nel 2012 ammontavano a 162,88 milioni di tonnellate, compresi circa 9,5 milioni di tonnellate di rifiuti pericolosi. Nello stesso anno la UE ha generato in totale 2,5 miliardi di tonnellate di rifiuti, dei quali 100 milioni di tonnellate erano rifiuti pericolosi.

I **rifiuti totali** generati per capita in Italia hanno raggiunto i 2734 kg nel 2012, molto al di sotto della media europea di 4982 kg per abitante.

Fonti: [Statistiche Rifiuti - Eurostat](#) [Statistiche Creazione di Rifiuti - Eurostat](#)



#### IMPEGNO PER IL RICICLAGGIO

##### Rifiuti urbani

Negli ultimi anni l'Italia è riuscita ad aumentare la quantità di rifiuti riciclati, tuttavia il tasso di riciclaggio di rifiuti urbani rimane leggermente al di sotto della media europea.

La UE ha riciclato 131 kg di rifiuti urbani per persona nel 2013, mentre l'Italia ha riciclato 122 kg per persona. In Italia, il 26% dei rifiuti urbani è stato riciclato, il 15% compostato, il 21% incenerito e il 38% gettato nelle discariche. Nel 2013 l'Italia ha raggiunto un **tasso di riciclaggio dei rifiuti** urbani del 41% (compreso il compostaggio), cifra leggermente al di sotto della media europea del 43%.

Fonti: [Rifiuti Urbani - Comunicati Stampa Eurostat](#)

[Statistiche Rifiuti Urbani secondo il trattamento - Eurostat](#)

[Rifiuti Urbani Gettati nelle discariche, inceneriti, riciclati e compostati nella UE - Eurostat](#)

## Rifiuti totali

Nel 2012 98,8 milioni di tonnellate di rifiuti totali sono stati riciclati in Italia, mentre in tutti gli stati membri dell'Europa sono stati riciclati quasi 840 milioni di rifiuti. L'Italia ha riciclato il 60% dei suoi rifiuti totali, mentre la UE ha riciclato in media il 33% dei suoi rifiuti totali nel 2012.

Fonte: [Statistiche Rifiuti - Eurostat](#)

## FLUSSI DI RIFIUTI SPECIFICI

### Rifiuti di imballaggio

L'Italia ha incrementato significativamente la quantità di rifiuti di imballaggio raccolti che ricicla, compresi carta, cartone, vetro, plastica, legno e metalli. Tuttavia, il suo tasso di riciclaggio rimane leggermente inferiore alla media europea.

Nel 2012 l'Italia ha registrato un **tasso di riciclaggio dei rifiuti di imballaggio** (carta e cartone, vetro, legno e metalli) del 67%, quantità superiore alla media europea che si attesta sul 65%. Nel 2012, ha riciclato in media il 71% degli scarti di vetro, l'85% dei rifiuti di carta e il 38% dei rifiuti di plastica.

Fonti: [Statistiche Rifiuti - Eurostat](#)    [Statistiche Rifiuti di Imballaggio - Eurostat](#)

[Tasso di riciclaggio per rifiuti di imballaggio - Eurostat](#)

### Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

In Italia si raccolgono quantità maggiori anche di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Nel 2012 l'Italia ha raccolto un totale di 497 378 tonnellate di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Nel 2012 quasi 9 kg di RAEE sono stati raccolti per persona, quantità superiore alla media europea di circa 7 kg per abitante.

L'Italia **ha riciclato o riusato** 397 675 tonnellate di RAEE nel 2012.

Fonte: [Statistiche Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche - Eurostat](#)

## USO DELLE DISCARICHE PER RIFIUTI URBANI E RIFIUTI TOTALI (ESCLUSI PRINCIPALI RIFIUTI MINERALI)

### Rifiuti urbani

Nonostante le misure adottate per migliorare il trattamento dei rifiuti, una parte rilevante dei rifiuti urbani in Italia viene ancora gettata nelle discariche.

Nel 2013 l'Italia ha gettato il 38% dei suoi **rifiuti urbani nelle discariche**, quantità superiore alla media europea (31%).

Fonte: [Rifiuti Urbani - Comunicati stampa Eurostat](#)

### Rifiuti totali (esclusi principali rifiuti minerali)

Nel 2012 in Italia circa 19 milioni di tonnellate di rifiuti generati da tutte le attività economiche (esclusi i principali rifiuti minerali), oltre che dalle famiglie, sono stati gettati nelle discariche. Questa cifra corrisponde a 320 kg di rifiuti per capita finiti nelle discariche.

Fonte: [Statistiche sui rifiuti esclusi i principali rifiuti minerali - Eurostat](#)

## CONSUMO INTERNO DI MATERIALI

Il consumo interno di materiali (CIM) misura la quantità totale di materiali consumati in un paese da attività e famiglie. Questi materiali rientrano in quattro categorie principali: biomassa, minerali metallici, minerali non-metallici ed energia fossile. L'Italia ha conseguito un **tasso CIM** di circa 9 tonnellate per capita, cifra al di sotto di un tasso stimato di 13,3 tonnellate per capita registrato in tutti gli stati membri della UE nel 2014.

Fonte: [Relazioni sul flusso di materiali e produttività delle risorse - Eurostat](#)

## PRODUTTIVITÀ DELLE RISORSE

La produttività delle risorse misura la quantità totale del CIM in relazione al prodotto interno lordo (PIL) di un paese. Tra il 2002 e il 2014 la produttività delle risorse in UE è aumentata del 27,8%. Anche se la produttività delle risorse è incrementata costantemente tra il 2002 e il 2008, durante la seconda metà del periodo 2002-2014 si sono registrati due picchi (nel 2008-2010 e nel 2011-2014) dovuti alla crisi economica.

Nel 2014 la produttività delle risorse (calcolata dividendo il PIL in Standard di potere di acquisto su CIM) ammontava a 2,07 PPS/kg per tutti i 28 stati membri della UE. In Italia, la **produttività delle risorse** ammontava a 3,0 PPS/kg, cifra superiore alla media europea.

Fonte: [Statistiche sulla produttività delle risorse - Eurostat](#)