

Inumeri

1°

Milano
città virtuosa
Milano è prima
nella classifica
del Cesip
delle città
più virtuose
sul fronte
dell'economia
circolare

21.567

Imprese green
in provincia
Tante sono le
aziende "verdi"
nella provincia
di Milano
secondo
il rapporto
Greenitaly:
numeri che
valgono
il secondo
posto in Italia

478,7

Chilogrammi
per abitante
È la produzione
di rifiuti in
Lombardia nel
2018 secondo
le rilevazioni
Arpa (Agenzia
regionale per
la protezione
ambientale).
La media
nazionale
è 499,7 kg
per abitante

70,8%

La raccolta
differenziata
È la percentuale
di raccolta
differenziata
dei rifiuti
in regione,
secondo i dati
dell'Arpa.
La Lombardia
è terza dopo
Veneto
e Trentino
Alto Adige

Ripara, riusa, ricicla la rivoluzione è facile

Luigi Dell'Olio

I tre principi dell'economia circolare permettono di dare nuovo valore ai prodotti giunti a fine vita
Risultato: meno rifiuti e inquinamento, e notevoli risparmi per le aziende e per i cittadini



Ripara, riusa, ricicla. Sono i tre principi sui quali si basa l'economia circolare, un modello di produzione e consumo che rivoluziona quello economico lineare al quale siamo abituati. Quest'ultimo è caratterizzato dal fatto che i prodotti, una volta giunti a fine vita, diventano rifiuti. Secondo il nuovo schema, invece, i materiali del bene che ha terminato la sua funzione vengono reintrodotti nel ciclo economico. Così si possono riutilizzare all'interno del ciclo produttivo generando ulteriore valore.

Perché è importante

L'Unione europea ha posto la transizione verso l'economia circolare tra le sue priorità di sviluppo. Questo nella consapevolezza che molte delle materie prime e delle risorse essenziali per l'economia sono limitate, mentre la popolazione mondiale continua a crescere, e di conseguenza aumenta anche la richiesta di tali risorse. L'economia circolare punta a un duplice obiettivo: ridurre la dipendenza dai Paesi detentori di materie prime e abbattere le emissioni di anidride carbonica legate ai processi di estrazione e utilizzo delle stesse.

I risparmi

Secondo uno studio della Commissione Europea, la prevenzione dei rifiuti, la progettazione eco-compatibile e il riutilizzo dei materiali possono generare risparmi netti per le imprese di 600 miliardi di euro, pari a circa l'8% del fatturato annuo, oltre a consentire una riduzione delle emissioni di gas serra tra il 2 e il 4% (tra 85 e 170 milioni di tonnellate).

L'ambasciatrice

Il volto più noto nella divulgazione dei principi dell'economia

circolare è Ellen MacArthur, che nel 2005 ha circumnavigato il pianeta in barca a vela, da sola, in meno di 72 giorni, facendo segnare il record del mondo. Quattro anni dopo la decisione di ritirarsi dalle competizioni sportive per concentrarsi sull'uso delle risorse e dell'energia nell'economia globale. Da qui la nascita della Fondazione Ellen MacArthur, che punta soprattutto a sensibilizzare istituzioni, aziende e consumatori sulla possibilità di promuovere un modello di economia completamente rigenerativo e riparativo.

Le chiavi del modello

Per seguire un approccio circolare occorre rivedere tutte le fasi della produzione e seguire l'intera filiera coinvolta nel ciclo produttivo. La Fondazione Ellen MacArthur ha individuato cinque chiavi indispensabili per centrare il risultato. Si parte con la progettazione: i prodotti devono essere disegnati pensando fin da subito al loro impiego a fine vita, quindi con caratteristiche che ne permetteranno lo smontaggio. Occorre dare priorità alla modularità, versatilità e adattabilità del prodotto affinché il suo uso si possa adattare al cambiamento delle condizioni esterne. Un ruolo decisivo lo rivestono le energie prodotte da fonti rinnovabili in sostituzione di quelle fossili. Il quarto aspetto fondamentale è l'adozione di un approccio sistemico: occorre agire prestando attenzione all'intero sistema di produzione-consumo-riciclo, considerando le relazioni causa-effetto tra le diverse componenti. Per questo è fondamentale favorire la sostituzione delle materie prime vergini con materie prime seconde provenienti da filiere di recupero che ne conservino le qualità.

© RIPRODUZIONE RISERVATA