

CRESCITA VERDE

FACCIAMO NOSTRI
I PRINCIPI
DELL'ECONOMIA
CIRCOLARE

Ambiente

CRESCITA VERDE, UN'ECONOMIA CHE GIRA

L'approccio "prendi, fabbrica, usa, getta" con le risorse che scarseggiano è storia del passato. È ora di **chiudere il cerchio** e di investire nell'economia circolare e nella crescita verde!



QUESTO È CIÒ CHE SAPPIAMO

- crescente domanda di beni
- concorrenza globale sempre più sfrenata
- uso non sostenibile delle risorse
- i cambiamenti climatici sono una realtà
- le fonti di energia stanno esaurendosi



IL RISULTATO È QUESTO...



QUESTO È CIÒ CHE FA L'ECONOMIA CIRCOLARE...

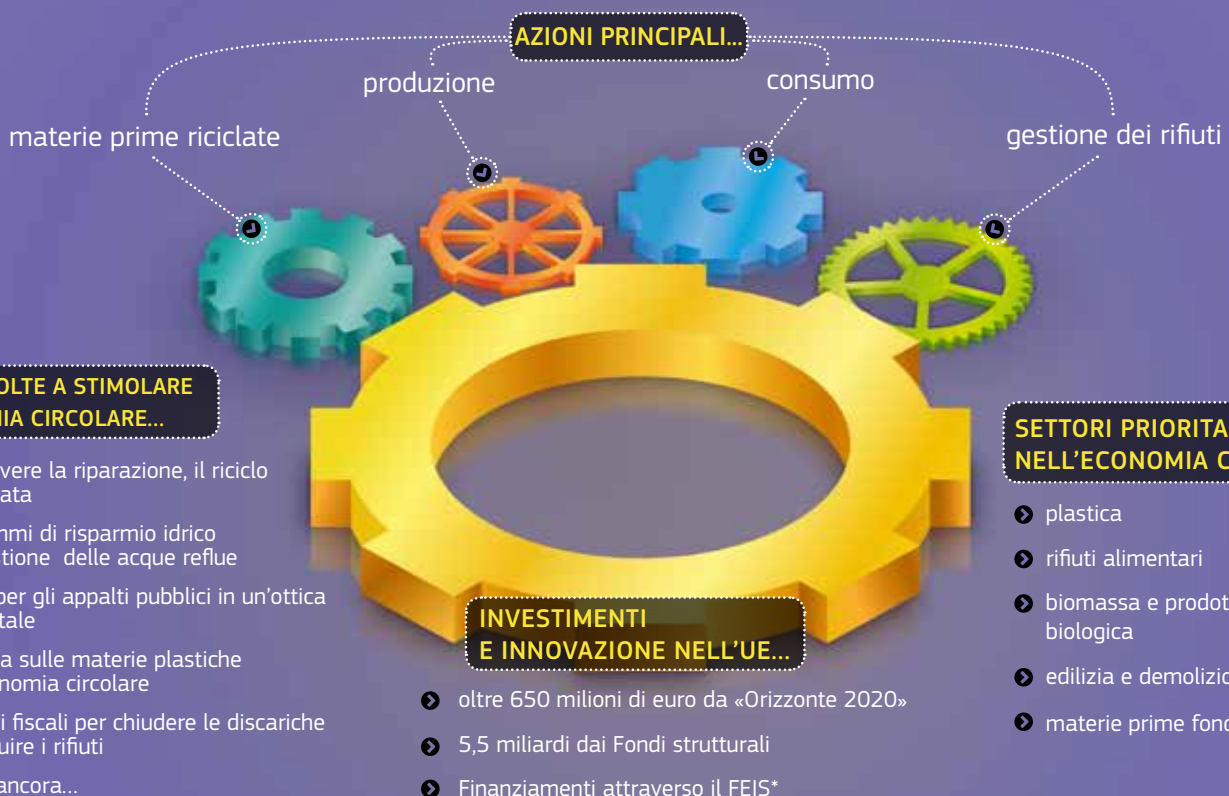
- fa risparmiare le risorse scarseggianti e dà loro valore
- taglia drasticamente le emissioni di gas serra e l'impatto ambientale
- rompe con il pensiero a compartimenti stagni e promuove un'azione politica multisettoriale
- rende l'economia più competitiva, sostenibile, equa
- crea nuove opportunità d'affari, nuovi posti di lavoro e crescita

Il pacchetto dell'economia circolare mette insieme i pezzi (produzione, consumo, materie prime riciclate, gestione dei rifiuti, innovazione e investimenti) per coprire l'intero ciclo di vita dei prodotti.

Significa che l'Europa oggi è il posto migliore per far nascere un'impresa verde sostenibile.

QUALI SONO LE PRIORITÀ

L'ambiente, l'economia, il commercio internazionale, la società, la ricerca, le regioni... L'economia circolare **attraversa tutti i settori delle politiche**. È trasversale... e vitale per il futuro della competitività nell'UE.



TUTTO PARTE DALLA PROGETTAZIONE

Lo sapevate che una progettazione intelligente dei prodotti può aiutare a far risparmiare risorse preziose? Gli smartphone contengono fino a 50 metalli: perché buttarli via? I prodotti dovrebbero essere più resistenti e più facili da riparare. Nell'economia circolare i prodotti sono **progettati per risparmiare materiali** e conservarli più a lungo all'interno della nostra economia.

NEL MONDO NEL 2014...

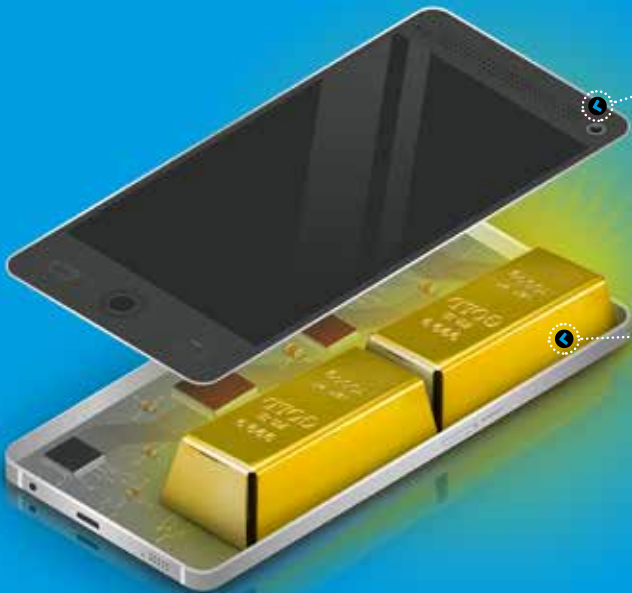
41,8 milioni di tonnellate di rifiuti elettronici generati (riempiendo 1,15 milioni di camion)

il 15,5% dei rifiuti elettronici generati è trattato correttamente tramite i programmi di ritiro ufficiali

~ il 60% in peso dei rifiuti elettronici proviene da elettrodomestici per la cucina, la lavanderia o il bagno

5-10% di crescita annuale dei rifiuti elettronici

...EPPURE QUESTI RIFIUTI POTREBBERO VALERE 48,7 MILIARDI DI EURO



AD ESEMPIO, GLI SMARTPHONE...

~1,2 miliardi venduti ogni anno

~ il 7% in peso dei rifiuti elettronici proviene da cellulari, calcolatrici, prodotti IT

...EPPURE I TELEFONI CONTENGONO MATERIE PRIME PREZIOSE

1 tonnellata di vecchi telefoni contiene 300 g d'oro

il 95% dei cellulari recuperati = 1 miliardo di euro di costi dei materiali risparmiati

VECCHI TELEFONI, NUOVE OPPORTUNITÀ...

Buttare via i vecchi telefoni fa male all'economia, all'ambiente e alla salute. Allora, perché non progettarli per un migliore riutilizzo/riciclo e per creare nuove opportunità?

➤ **Estrarre dai cellulari tutti i loro componenti...**
batterie, circuiti, accessori, plastica, confezione

➤ **Estrarre i materiali nobili...**
oro, rame, litio, cobalto, zinco, argento, plastica, cartone

➤ **Fabbricare cose nuove...**
acciaio inossidabile, prodotti in plastica, batterie, componenti di automobili, altri articoli di elettronica, gioielli, scatole

Fonte: Nazioni Unite, Eurostat e Commissione europea

È EVIDENTE: NON POSSIAMO PERMETTERCI DI SPRECARE I NOSTRI RIFIUTI

L'economia circolare è un modello economico che tratta **i rifiuti come una risorsa preziosa**: nulla è sprecato. Fa bene all'ambiente, fa bene alle imprese e fa bene all'economia.



LE SFIDE DI OGGI...

475 kg di rifiuti urbani all'anno generati per ogni persona

~ 600 milioni di tonnellate di materiali riciclabili gettati via o «sprecati» ogni anno

il 48% di rifiuti totali trattati è spedito in discarica

44% soltanto di rifiuti urbani nell'UE è compostato o riciclato

il ~ 50% di materie plastiche va in discarica (<25 % è riciclato)



LE OPPORTUNITÀ DI DOMANI...

il 50% in meno di rifiuti alimentari

il 100% di divieto di smaltimento in discarica dei rifiuti differenziati

10% al massimo in discarica di rifiuti urbani

il 65% dei rifiuti urbani riciclati

il 3% di aumento del PIL dai risparmi sui materiali industriali

...E TUTTO QUESTO NEL CORSO DELLA NOSTRA VITA!

CHIUDERE IL CERCHIO...

Il pacchetto dell'economia circolare dell'Unione europea chiude il ciclo di produzione, consumo, rifiuti e materie prime.

Perché è il momento di andare oltre l'economia lineare, l'economia del prendi, fabbrica e butta via, a favore dell'economia circolare, quella del fabbrica, usa, riusa.

Fonte: Eurostat e la Commissione europea

TUTTI CI GUADAGNIAMO

L'economia circolare porta davvero **un guadagno per tutti**: per l'economia, per l'ambiente e per te!

IL 59% DEGLI EUROPEI DICHIARA DI VOLERE...

migliori impianti di riciclaggio dei rifiuti e più compostaggio a livello comunale

INCENTIVI ECONOMICI PER STIMOLARE IL RICICLO

LIMITI AI RIFIUTI PLASTICI

USO PIÙ EFFICIENTE DELLE RISORSE

IL 96 % DEGLI EUROPEI DICHIARA DI VOLERE...



E PROPRIO TUTTI VOGLIAMO...

- cose che durano più a lungo
- merci che sono più facili da smontare
- modi più semplici per riciclare e riparare
- risparmiare energia e risorse
- famiglie sane e un ambiente più sano
- posti di lavoro sicuri e stabilità economica



Ufficio delle pubblicazioni

Facendo nostri i principi dell'economia circolare, possiamo davvero raggiungere questi obiettivi!

Fonte: Eurostat

ISBN 978-92-79-59266-9
doi:10.2779/701004