



02. IL PESO DELL'ECONOMIA NEL CONSUMO DELLE RISORSE

<i>Area</i>	<i>Usa delle Risorse</i>										
<i>Livello</i>	<i>AVANZATO</i>										
<i>Argomento</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x</td> <td><i>2. Implicazioni economiche della produzione e del consumo nell'ambito del CR</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			x	<i>2. Implicazioni economiche della produzione e del consumo nell'ambito del CR</i>						
x	<i>2. Implicazioni economiche della produzione e del consumo nell'ambito del CR</i>										
<i>Modulo</i>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>x</td> <td><i>Il peso dell'economia in nel consumo delle risorse</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>			x	<i>Il peso dell'economia in nel consumo delle risorse</i>						
x	<i>Il peso dell'economia in nel consumo delle risorse</i>										
Parole chiave	economia circolare; responsabilità sociale d'impresa; modelli economici responsabili; risorse limitate; riutilizzo; riparazione; riciclo; rifiuti zero										
Introduzione	<p>La soddisfazione dei bisogni dei cittadini richiede la conversione delle risorse in beni e servizi: cibo, vestiti, case, strade, ospedali, scuole, ecc. Le risorse produttive, quindi, sono tutte quelle utilizzate per produrre, come materie prime, lavoro, macchinari, energia, edifici, capitale finanziario, ecc.</p> <p>Ma le risorse produttive sono limitate, a differenza della natura illimitata dei bisogni e dei desideri da</p>										

	<p>soddisfare, quindi non tutti i bisogni possono essere soddisfatti con le risorse disponibili. Questo è il problema economico fondamentale.</p> <p>Se i modelli di consumo attuali continuano, le risorse naturali continueranno a degradarsi e a esaurirsi, minacciando la fattibilità delle generazioni future.</p> <p>La risposta economica a questa sfida risiede nell'economia circolare, che consiste in un modello di produzione e consumo che prevede il riutilizzo, la riparazione e il riciclaggio di materiali e prodotti il più a lungo possibile, estendendone il ciclo di vita e riducendo al minimo i rifiuti. Quando un prodotto termina la sua vita, i suoi materiali vengono conservati per essere riutilizzati in modo produttivo, cercando di raggiungere una produzione di rifiuti pari a zero.</p>
Impatti/benefici Economici	<p>Il consumo responsabile da parte dei cittadini è uno dei motori dell'economia circolare. Questo modello economico offre un quadro di soluzioni sistemiche per lo sviluppo economico che affronta profondamente le cause delle sfide globali, rivelando al contempo grandi opportunità di crescita. Guidata dal design e sostenuta dall'utilizzo di energia e materiali rinnovabili, l'economia circolare rivoluziona il modo in cui progettiamo, produciamo e consumiamo.</p> <p>L'economia circolare implica la creazione di modelli di business responsabili basati sulla creazione di valore reale, combinando la fattibilità economica e la redditività con la fornitura di un'utilità alla società.</p> <p>L'applicazione dell'economia circolare ha un impatto diretto sulla lotta al cambiamento climatico e sulla prevenzione dei rifiuti. Ad esempio, cambiando il modo di produrre e utilizzare l'acciaio, il cemento, l'alluminio e la plastica si potrebbero ridurre le emissioni di gas serra fino al 40% entro il 2050. Dal punto di vista</p>

economico, l'utilizzo di acciaio riciclato o riutilizzato per la costruzione di edifici potrebbe a sua volta generare un risparmio fino al 25% sui costi dei materiali per tonnellata di acciaio. Allo stesso modo, l'applicazione dei principi di circolarità al settore delle costruzioni potrebbe portare a una riduzione dei materiali (e dei costi) utilizzando la produzione modulare e la stampa 3D, l'ottimizzazione dell'uso dell'energia e il riutilizzo o il riciclo di materiali di alto valore nella fase di decostruzione. Da parte sua, la riduzione della produzione e del consumo di plastica può evitare un terzo della produzione globale di rifiuti plastici entro il 2040. Dato l'attuale e previsto aumento della produzione globale di rifiuti, la transizione verso un'economia circolare diventa fondamentale.

Affrontando le inefficienze strutturali lungo le catene di fornitura, l'economia circolare offre numerose opportunità di creazione di valore a livello industriale. Ad esempio, si prevede che il mercato degli imballaggi a rendere crescerà da 37 miliardi di dollari (2018) a 59 miliardi di dollari entro il 2026. Analogamente, il mercato dell'abbigliamento di seconda mano raddoppierà le dimensioni del mercato del fast fashion entro il 2029. Alcuni studi suggeriscono che la transizione verso un'economia circolare potrebbe generare un beneficio economico netto di 1.800 miliardi di euro per l'Europa entro il 2030 e un valore annuale di circa 624 miliardi di dollari in India entro il 2050, rispetto all'attuale scenario lineare.

Secondo Accenture, le pratiche di economia circolare (CE) contribuirebbero per 4,5 trilioni di dollari fino al 2030 colmando il gap di circolarità.

Recenti studi in America Latina e nei Caraibi indicano inoltre che l'adozione dell'economia circolare potrebbe creare un aumento netto di 4,8 milioni di posti di lavoro nella regione. Inoltre, secondo la Commissione europea, l'attuazione di misure circolari ambiziose in Europa potrebbe

	generare circa 700.000 nuovi posti di lavoro.
Buone pratiche	<p>Le aziende, in quanto principali protagoniste del cambiamento verso un modello di produzione più sostenibile, devono incorporare buone pratiche. Vengono segnalate alcune buone pratiche aziendali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mercadona, Makro, Carrefour e altri supermercati e negozi applicano sconti agli alimenti prossimi alla data di scadenza, facilmente distinguibili grazie agli adesivi colorati che indicano la percentuale di sconto. • Triodos Bank utilizza il denaro dei risparmiatori e degli investitori per finanziare esclusivamente progetti sociali, ambientali e culturali. • Il progetto RC4ALL di Endesa utilizza l'intelligenza artificiale per ottenere un consumo energetico responsabile, generando raccomandazioni personalizzate che migliorano l'efficienza dei consumi dei clienti. • Circular Economy in Action è una piattaforma composta da Cosentino, Ecoembes, Faconauto, GM Tecnologías Ferrovial Servicios, IKEA, Mercadona, Oficemen e Sedigas, che ha l'obiettivo di rendere visibili i progetti di economia circolare che contribuiscono agli investimenti nell'economia e generano opportunità di lavoro, diventando così una leva per stabilire le basi di una crescita solida. Attualmente, la piattaforma porta 19 progetti di economia circolare che rappresentano un investimento aggregato di 9.555 milioni di euro e una generazione di occupazione stimata in 4.750 posti di lavoro diretti in Spagna.
Sfide attuali e future	Nel 2021 l'economia era circolare solo per l'8,6%, il che implicava che avremmo potuto riallocare solo l'8,6% dei materiali non vergini. Il nostro sistema economico si basa sullo sfruttamento sconsiderato delle risorse del pianeta, con conseguenti problemi ambientali, ecologici, sociali

e sanitari.

L'impiego di risorse vergini per il 91,4% delle nostre attività economiche suggerisce anche un significativo "gap di circolarità" legato a pratiche commerciali inefficienti.

Dobbiamo quindi parlare di concetti come catene del valore sostenibili che generano relazioni di fiducia che cercano un approccio win-win per tutti gli attori coinvolti, la promozione dell'imprenditorialità sostenibile e l'innovazione sociale come modelli di business responsabili. Sostenibilità significa riduzione dei costi grazie alla riduzione dell'uso delle risorse e degli sprechi e alla promozione di un'economia locale e solidale.

La trasparenza da parte delle aziende, l'educazione e l'informazione da parte dei consumatori sono importanti anche per l'ulteriore sviluppo di mercati sostenibili e di indicatori economici di sostenibilità (come gli indici di borsa delle imprese etiche, i finanziamenti, ecc.)

La sostenibilità è economicamente redditizia e rappresenta un impegno strategico di lunga durata per il futuro. Ciò significa che ci troviamo di fronte a un nuovo paradigma.

Il programma Next Generation rappresenta un'enorme opportunità per passare a un'economia più circolare. Il bilancio a lungo termine dell'UE, insieme a NextGenerationEU (NGEU), lo strumento temporaneo progettato per stimolare la ripresa, costituiscono il più grande pacchetto di stimoli mai finanziato in Europa. Un totale di 2.018.000 miliardi di euro a prezzi correnti* sta contribuendo alla ricostruzione dell'Europa post-COVID-19. Sarà un'Europa più verde, più digitale e più resiliente.

Lingua

Italiano

<i>Partner</i>	UMA / Eva Sánchez Teba - Germán Gémar - Ana M. Castillo
Ulteriori riferimenti	<p>Circular economy: a question of design (UNIDO, Feb 2021) Economia circolare: una questione di modello/progetto https://www.unido.org/stories/circular-economy-question-design</p> <p>Accenture (2021). Winning consumers with a circular economy: Accenture (2021) Conquistare I consumatori con un'economia circolare: https://www.accenture.com/us-en/insights/consumer-goods-services/circular-economy</p> <p>Launch of the Global Alliance on Circular Economy and Resource Efficiency (UNIDO, Feb 2021) Lancio dell'Alleanza globale sull'economia circolare e l'efficienza delle risorse (UNIDO, febbraio 2021) https://www.unido.org/news/launch-global-alliance-circular-economy-and-resource-efficiency-0.</p> <p>Why innovative manufacturing and circularity are key for a resilient manufacturing industry post-COVID-19 (UNIDO, May 2020) Perché la produzione innovativa e la circolarità sono fondamentali per un'industria manifatturiera resiliente post-COVID-19 (UNIDO, maggio 2020) https://www.unido.org/news/why-innovative-manufacturing-and-circularity-are-key-resilient-manufacturing-industry-post-covid-19.</p> <p>EC: Recovery Plan for Europe: CE: Piano di rilancio per l'Europa https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/recovery-plan-europe_en</p> <p>Circular economy and employment:</p>

Economia circolare e lavoro/impiego

<https://www.up-to-us.veolia.com/en/climate/circular-economy-climate-change-solution-unemployment>