



SERVIZIO NUOVE IMPRESE



UNIONCAMERE
VENETO

GREEN & CIRCULAR ECONOMY: TENDENZE ED OPPORTUNITA' PER LE IMPRESE E LE STARTUP



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO | DOLOMITI
bellezza e impresa



CAMERA DI COMMERCIO
PADOVA
il futuro a portata di impresa



Camera di Commercio
Vicenza

GREEN & CIRCULAR ECONOMY

L'Economia circolare è un sistema economico pensato per potersi **rigenerare** da solo garantendo così anche la propria eco-sostenibilità.

Si tratta di un modello di produzione e consumo attento alla **riduzione degli sprechi** delle risorse naturali, nel quale i componenti dei prodotti vengono recuperati per essere reinseriti in un ciclo economico chiuso; a differenza del tradizionale metodo di produzione e consumo lineare.

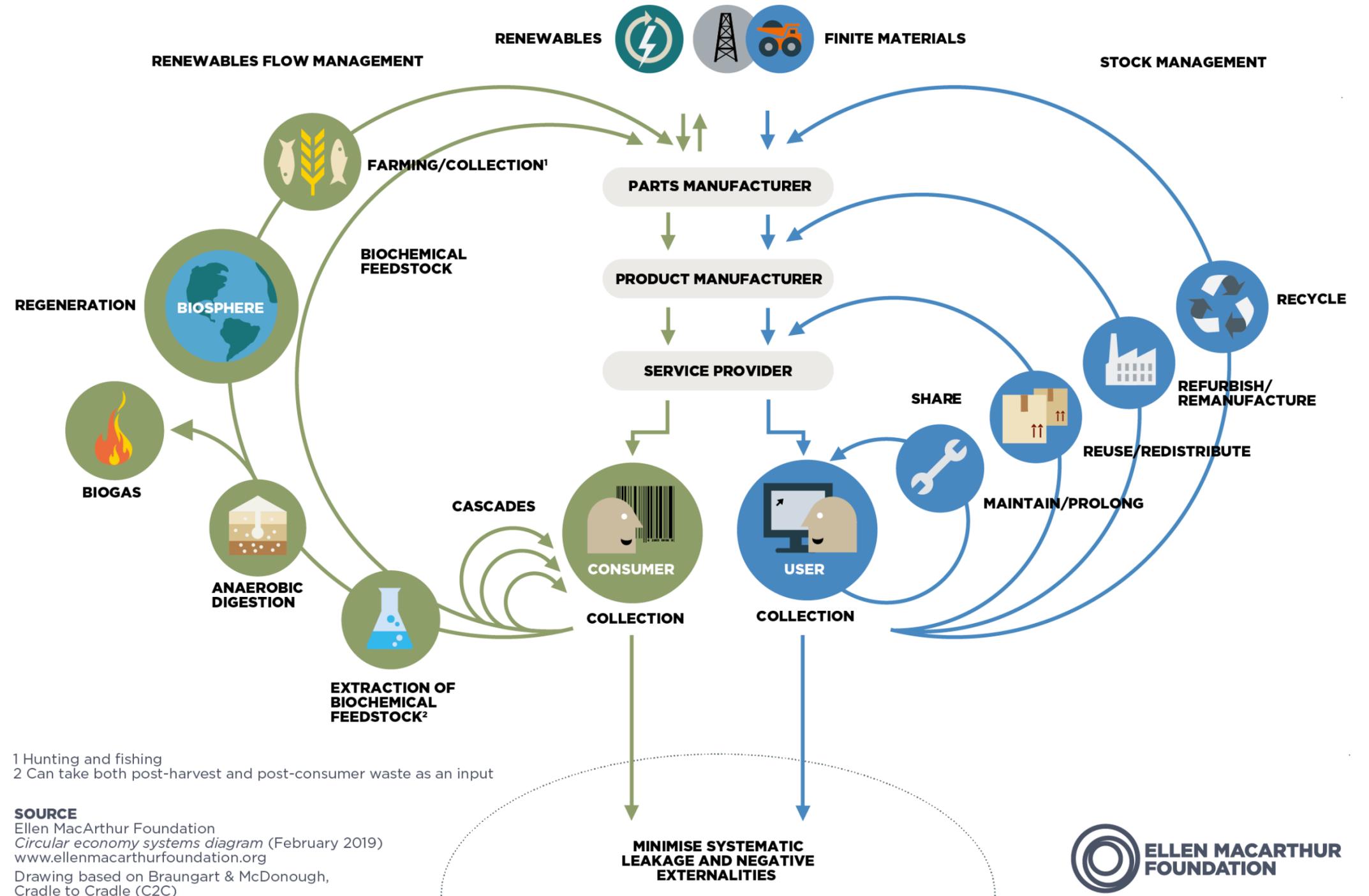
La **green economy** è una estensione di tale riduzione dell'impatto ambientale sull'intera società.



QUESTIONI SISTEMICHE: IL DIAGRAMMA A FARFALLA

Il sistema di produzione viene suddiviso in due cicli, separati ma interdipendenti:

- nel ciclo tecnico le risorse e i prodotti sono mantenuti in circolazione attraverso i processi di riciclaggio, riutilizzo, riparazione e rifabbricazione;
- nel ciclo biologico, i nutrienti dei materiali biodegradabili vengono restituiti alla Terra e vengono implementate una serie di attività che limitano i danni all'ambiente e cercano attivamente di migliorarlo.



Secondo i dati di “Ellen Mc Arthur Foundation”, la transizione ad una economia circolare porterà all’Europa un risparmio netto annuo fino a **640 miliardi di dollari** sul costo di approvvigionamento dei materiali per il sistema manifatturiero europeo dei beni durevoli, pari al 20% circa del costo attualmente sostenuto.

L’economia circolare sarà in grado di creare in Europa un beneficio netto di € 1.8 trilioni entro il 2030, pari a un incremento del PIL dell’11% entro il 2030 (rispetto al 4% di sviluppo attuale), con una riduzione delle emissioni di anidride carbonica del 48% entro il 2030, e dell’83% entro il 2050. In Italia, inoltre, secondo le stime dell’Enea, può creare fino a **540 mila posti di lavoro in più** entro il 2030.



Il Green Deal Europeo, è quell'insieme di politiche, strategie e risorse economiche che a vario livello l'Europa sta destinando a sostegno dello sviluppo di una Green & Circular Economy europea.

Un ecosistema istituzionale ed economico con grandi opportunità per PMI e nuove imprese.





Catena della fornitura “circolare”

Adoperare un modello di business basato su di una «catena della fornitura circolare» significa utilizzare delle materie completamente rinnovabili, riciclabili o biodegradabili che possono essere utilizzate in cicli di vita consecutivi. Ciò implica per le imprese che si debba costruire un rapporto di attenzione alla sostenibilità da parte di tutti gli attori della supply chain aziendale.



tag

#supplychain

#circularità

#riciclo

Recupero e Riciclo

E' un modello di business nel quale le imprese supportano la creazione di un sistema di produzione e consumo in cui tutto ciò che, in precedenza, veniva considerato scarto o rifiuto, possa invece essere **rivitalizzato per nuovi usi**. Ad esempio, ciò può avvenire mediante procedimenti di «*simbiosi industriale*», oppure con i cosiddetti «*by products exchanges*».



tag

#productsexchanges

#simbiosiindustriali

#recupero

#riciclo

Allungamento della vita utile del prodotto

Allungamento della vita utile del prodotto, vuol dire non solo ridurre l'impatto ambientale, ma anche generare nuovi ricavi: passare quindi dal ricavo determinato dal solo incremento dei volumi di vendita/consumo ad una **estensione della durata della vita del prodotto**. Ciò può avvenire attraverso pratiche di **repairing e remanufacturing**.



tag

#vitadelprodotto

#repairing

#remanufacturing

Piattaforme di condivisione

Sviluppare piattaforme digitali che permettano all'utilizzatore finale di impiegare al meglio i prodotti anche attraverso la condivisione e lo scambio con i «peers», ovvero, **piattaforme per la condivisione** fra utilizzatori di prodotti (singoli o organizzazioni) per massimare l'utilizzo di un prodotto. Un aspetto strettamente connesso ai modelli della **sharing economy**.



tag

#sharingplatforms

#peersharing

#prodotti

Dal prodotto al “servizio”

«Dal prodotto al servizio» indica un modello di business che oggi è particolarmente favorito dalle tecnologie e piattaforme digitali. Esso non riguarda più un bene posseduto, bensì la sua funzione ed il suo reale uso. In questo scenario i prodotti vengono utilizzati dai clienti attraverso contratti di noleggio o di *pay per use* (pagamento per l'utilizzo) stabiliti direttamente con l'azienda fornitrice.



tag

#payperuse

#servitizzazione

#contrattualizzazione



UNIONCAMERE
VENETO

MATERIALI REALIZZATI DAL SERVIZIO NUOVE IMPRESE DELLE CAMERE DI COMMERCIO DEL VENETO

 sni.unioncamere.it/sni-territoriali



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO | DOLOMITI
bellezza e impresa



CAMERA DI COMMERCIO
PADOVA
il futuro a portata di impresa



Camera di Commercio
Vicenza

