

# **Economia circolare**

*opportunità*  
*per il sistema economico*

**l'Europa come apripista  
per l'agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile  
e i 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile  
delle Nazioni Unite**



“La transizione verso un'economia circolare è una straordinaria opportunità per trasformare la nostra economia **rendendola più sostenibile**, contribuire agli **obiettivi climatici** e alla **preservazione delle risorse del pianeta**, creare **occupazione** sul territorio e generare vantaggi competitivi per l'Europa in un mondo in pieno cambiamento.

L'importanza dell'economia circolare per l'industria europea è stata recentemente sottolineata nell'ambito della nuova strategia di politica industriale dell'UE .

Il passaggio a un'economia circolare contribuirà inoltre a realizzare gli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.”



## La definizione europea..

---

Nel piano d'azione per l'economia circolare, l'economia circolare è descritta come un'economia «in cui il **valore** dei prodotti, dei materiali e delle risorse è mantenuto quanto più a lungo possibile e la produzione di rifiuti è ridotta al minimo».



# ***La sfida... passare da un'economia lineare ad un'economia circolare***

---

Dalla comunicazione della Commissione del 2012

*La transizione verso un'economia più circolare, in cui il valore dei prodotti, dei materiali e delle risorse è mantenuto quanto più a lungo possibile e la produzione di rifiuti è ridotta al minimo, è una **componente indispensabile** degli sforzi messi in campo dall'Unione europea per sviluppare un'economia che sia sostenibile, rilasci poche emissioni di biossido di carbonio, utilizzi le risorse in modo efficiente e resti competitiva. Questa transizione offre all'Europa l'occasione di **trasformare l'economia e generare nuovi vantaggi competitivi sostenibili.***

Una sfida che riguarda tutti noi!



## L'economia circolare coinvolge:

---

- **Produzione**

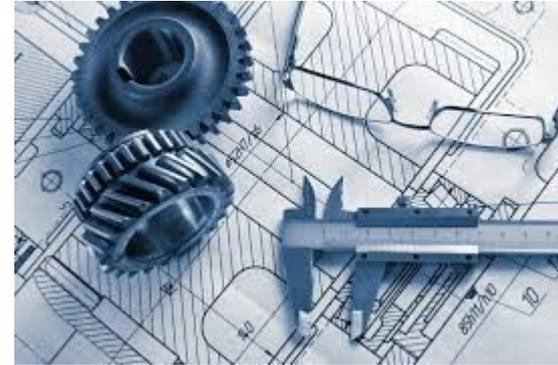
- Progettazione/design dei prodotti

- Processi di produzione

- Consumo

- Gestione dei rifiuti

- Da rifiuti a risorse => **stimolare il mercato delle materie prime secondarie**



L' economia circolare contribuisce alla creazione di:

- Industrie del recupero e della valorizzazione degli scarti
- Industrie della manutenzione e del rinnovo
- (eco)design di nuovi prodotti e processi

In prospettiva si riducono:

- **attività estrattive;**
- **produzioni che utilizzano materie prime "vergini"**
- **attività legate allo smaltimento di rifiuti**





## I 10 indicatori per l'Economia circolare

---

### - Autosufficienza dell'UE riguardo alle materie prime

L'economia circolare dovrebbe contribuire ad affrontare i rischi connessi all'approvvigionamento delle materie prime, in particolare di quelle essenziali.

#### **Strumenti:**

- Iniziativa "Materie prime";
- tabella di marcia sull'efficienza delle risorse



## *Gli appalti verdi*

---

### **Appalti pubblici verdi**

**Gli appalti pubblici rappresentano una parte consistente dei consumi e possono favorire l'economia circolare.**

#### **Strumenti:**

- **Strategia in materia di appalti pubblici;**
- **Regimi di sostegno dell'UE e criteri volontari per gli appalti pubblici verdi**



# Il "waste management"

---

## - Produzione di rifiuti

In un'economia circolare la produzione di rifiuti è ridotta al minimo.

### Strumenti:

- Direttiva quadro sui rifiuti; direttive sui flussi di rifiuti specifici; strategia per la plastica



## - Rifiuti alimentari

Lo spreco di alimenti incide negativamente sull'ambiente, sul clima e sull'economia.

### Strumenti:

- Regolamento sulla legislazione alimentare generale; direttiva quadro sui rifiuti; varie iniziative

## ***Le materie prime secondarie***

---

- **Contributo dei materiali riciclati al soddisfacimento della domanda di materie prime**

In un'economia circolare, le materie prime secondarie sono comunemente utilizzate per realizzare nuovi prodotti.

### **Strumenti:**

- **Direttiva quadro sui rifiuti;**
- **direttiva sulla progettazione ecocompatibile; marchio Ecolabel UE; REACH;** iniziativa sull'interazione fra le politiche in materia di sostanze chimiche, prodotti e rifiuti; **strategia per la plastica; standard di qualità per le materie prime secondarie**

- **Commercio di materie prime riciclabili**



Il commercio di materiali riciclabili indica l'importanza del mercato interno e degli scambi internazionali nell'economia circolare.

### **Strumenti:**

- **Politica per il mercato interno; regolamento sulla spedizione di rifiuti; politica commerciale**

## Competitività e Innovazione (indicatori 9 e 10)

---

### - Investimenti privati, occupazione e valore aggiunto lordo

Indica il contributo dell'economia circolare alla creazione di occupazione e crescita.

#### **Strumenti:**

Piano di investimenti per l'Europa; Fondi strutturali e d'investimento europei; InnovFin - piattaforma per il sostegno finanziario all'economia circolare; strategia finanziaria sostenibile; iniziativa sull'occupazione verde; nuova agenda per le competenze per l'Europa; politica per il mercato interno

### - Brevetti

Le tecnologie innovative relative all'economia circolare rafforzano la competitività globale dell'UE.

**Strumento:** Horizon 2020



## ***Dalla comunicazione della Commissione 29/2018...***

---

*In media, i materiali riciclati soddisfano solo il 10% circa della domanda di materiali dell'UE, nonostante il costante miglioramento registrato dal 2004. Per una serie di materiali (..), le materie prime secondarie soddisfano il 30% della domanda totale di materiali (ad esempio, rame e nichel).*

*Tuttavia, per un gran numero di materiali, comprese quasi tutte le materie prime essenziali, il contributo dei materiali riciclati al soddisfacimento della domanda di materie prime è ancora ridotto, se non trascurabile. È possibile che ciò sia dovuto al fatto che non è redditizio riciclarli, che le tecnologie per il riciclaggio sono insufficienti o che i materiali sono incorporati in prodotti utilizzati per un lungo periodo di tempo (ad esempio, gli elementi delle terre rare impiegati nelle turbine eoliche).*



## ***Dalla comunicazione della Commissione 29/2018...***

---

***! Nel 2014 gli investimenti privati in un sottogruppo di settori economici attinenti all'economia circolare sono stimati in circa 15 miliardi di EUR nell'UE (ossia lo 0,1% del PIL).***

*Nello stesso anno i posti di lavoro in questi settori erano 3,9 milioni, ossia il 2,3% in più rispetto al 2012.*

***Nonostante la crisi economica e finanziaria, questi settori dell'economia circolare hanno creato circa 141 miliardi di EUR di valore aggiunto nel 2014, il che rappresenta un aumento del 6,1% rispetto al 2012. Sono disponibili diversi programmi di finanziamento dell'UE per sostenere la transizione verso un'economia circolare, come il Fondo europeo per gli investimenti strategici, i Fondi strutturali e di investimento europei, Orizzonte 2020 e il programma LIFE. Inoltre, nel gennaio 2017 è stata lanciata una piattaforma per il sostegno finanziario all'economia circolare. Per i brevetti sul riciclaggio delle materie prime secondarie, i dati indicano un aumento del 35% tra il 2000 e il 2013.***

*Il 44% di tali brevetti a livello mondiale è costituito dai brevetti dell'UE per il riciclaggio del vetro, mentre la percentuale dell'UE per la plastica è del 18% e per la carta del 23%.*

## ***Dalla Strategia europea...***

### ***Nuove priorità d'investimento per Enti e imprese***

***Nelle Regioni più sviluppate, come il Veneto,***

***almeno l' 80% delle risorse totali FESR è assegnato ai seguenti obiettivi tematici:***

- ***Rafforzamento della ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione***
- ***Miglioramento della competitività delle PMI***
- ***Favorire la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio***
- ***in tutti i settori (almeno il 20% delle risorse)***
- ***almeno il 5% delle risorse totali FESR a livello nazionale è assegnato ad***
- ***azioni integrate di sviluppo urbano sostenibile***



## ***Le strategie della Camera di Commercio di Padova***

---

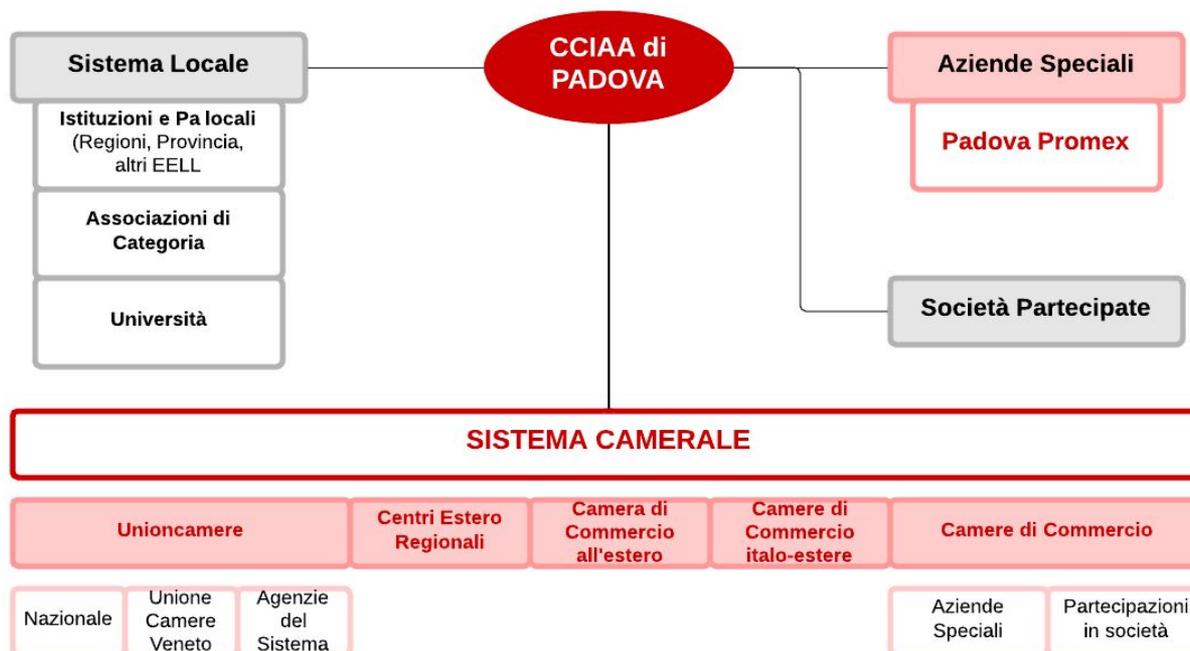


La Relazione previsionale e programmatica per il 2019 ed il piano strategico triennale e il programma promozionale 2019-2021 prevedono l'azione dell'Ente orientata secondo gli obiettivi tematici della programmazione europea



# Le strategie della Camera di Commercio di Padova

## Fare rete a livello locale e con il sistema delle Camere di Commercio



## ***Quali opportunità per le imprese dall'economia circolare?***

---

- Puntare all'innovazione, di processo e di prodotto (design e progettazione)
- Andare oltre l'obiettivo di ridurre gli "sprechi"...
- Coordinare le politiche per l'economia circolare con le strategie di sviluppo economico e sociale
- trasformare "i rifiuti" in capitale



## ***Cambiamenti che richiedono...***

---

- **creatività:**
- **disponibilità al cambiamento;**
- **nuove competenze all'interno delle imprese**

(<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/concept/building-blocks>)

(<https://www.eea.europa.eu/publications/circular-economy-in-europe>)



***MA SOPRATTUTTO RICORDIAMO CHE...***

---



**THERE IS NO  
PLANET B.**



Grazie per l'attenzione!!!!

**Andrea Galeota**  
**Servizio Progetti Speciali e Comunitari**  
**Camera di Commercio Padova**  
**[progetti@pd.camcom.it](mailto:progetti@pd.camcom.it)**