«A Scuola di Economia Circolare»

Carlo Piantoni *– Responsabile area ambiente Fondazione Cogeme ets*

Cremona, 28 marzo 2025

FONDAZIONE COGEME ETS

Fondazione Cogeme è una realtà del Terzo Settore nata da Cogeme S.p.A. nel 2002 per scopi di solidarietà sociale a favore dei territori di riferimento, in particolare la Franciacorta e la Pianura occidentale della Provincia di Brescia.

→ **promuovere in ogni sua forma il tema della qualità della vita, favorendo progettualità diffuse sul territorio in sinergia con le comunità locali, il mondo dell'associazionismo, le realtà produttive e le istituzioni**.

Competenze

Fondazione Cogeme ets

SVILUPPO SOSTENIBILE

Cosa significa sviluppo sostenibile?

Sai darne la definizione o farne degli esempi?

SVILUPPO SOSTENIBILE

Il concetto di sviluppo sostenibile è stato introdotto nel **rapporto Brundtland del 1987** della commissione mondiale sull'ambiente e lo sviluppo, intitolato «Il nostro futuro comune», come «*uno sviluppo che soddisfa i bisogni del presente senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare i propri*».

SVILUPPO SOSTENIBILE

Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Un piano d'azione sottoscritto il 25 settembre 2015 da 193 Paesi delle Nazioni Unite, tra cui l'Italia, per condividere l'impegno a garantire un presente e un futuro migliore al nostro Pianeta e alle persone che lo abitano. L'Agenda globale definisce 17 Obiettivi da raggiungere entro il 2030, articolati in 169 Target.

Novità: viene espresso un giudizio sull'insostenibilità dell'attuale modello di sviluppo sul piano ambientale, economico e sociale.

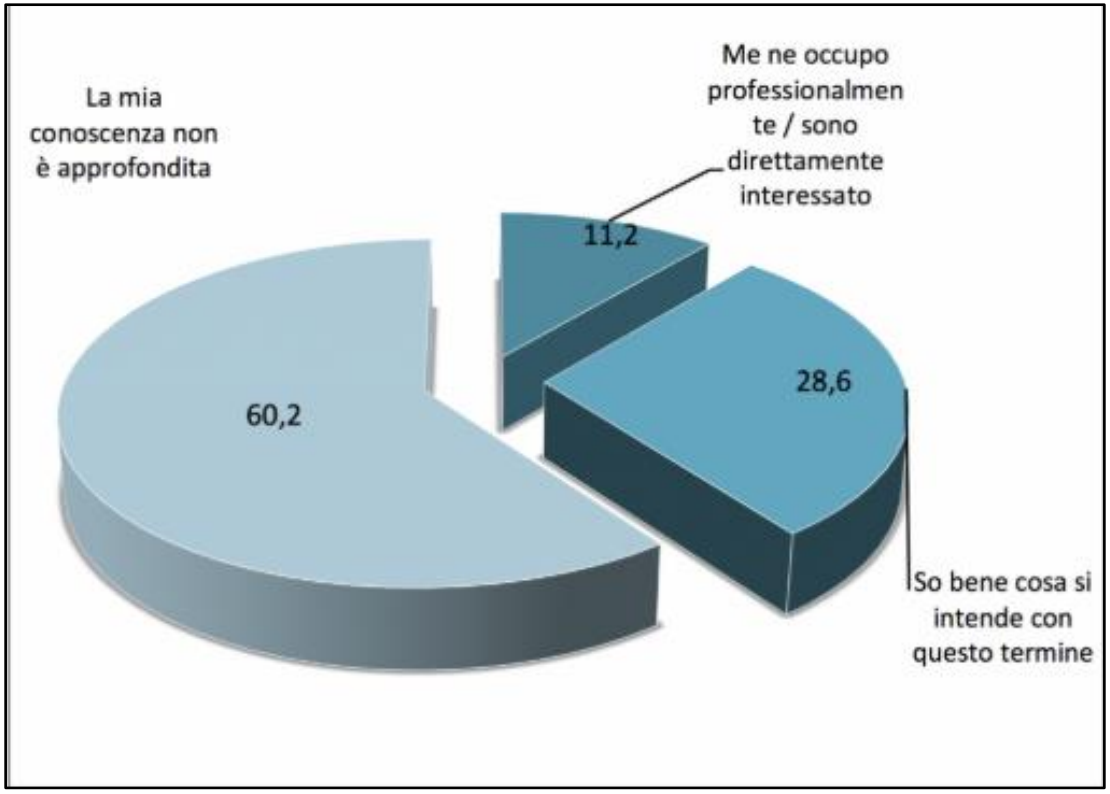
ECONOMIA CIRCOLARE

Cosa significa economia circolare?

Sai darne la definizione o farne degli esempi?

ECONOMIA CIRCOLARE

Il concetto di economia circolare è dotato di una incredibile forza rappresentativa, ma la sua reale **conoscenza è ancora poco diffusa**.

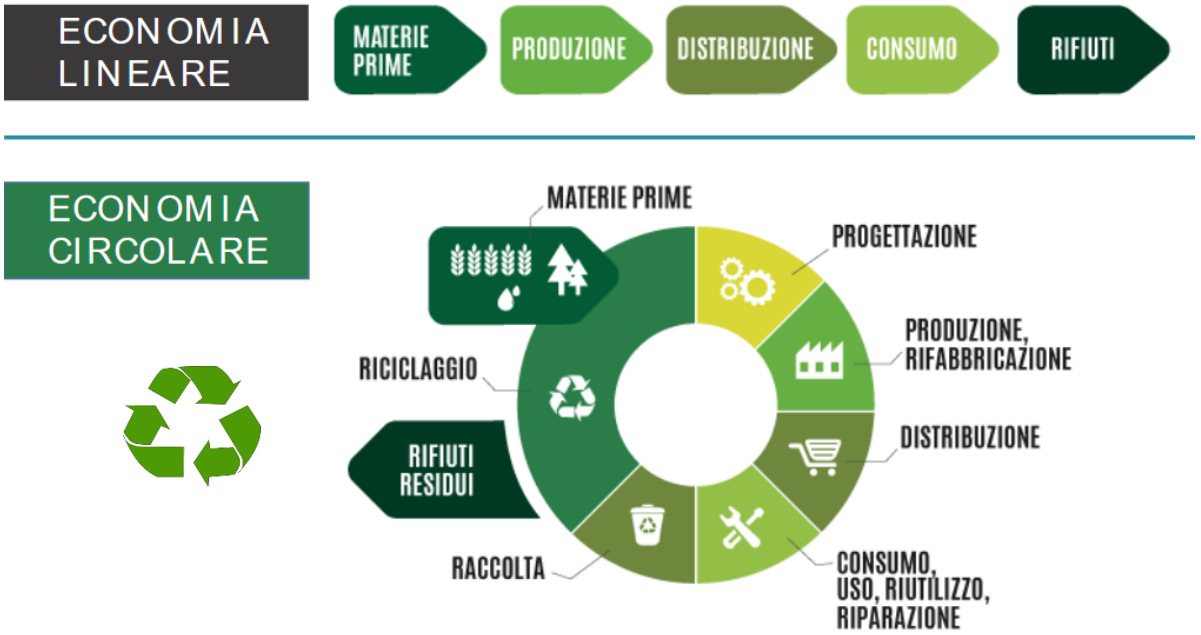


Grado di conoscenza dell'economia circolare (%)

Fonte: indagine Agi-Censis 2018

ECONOMIA CIRCOLARE

L'economia circolare, secondo la definizione che ne dà la **Ellen MacArthur Foundation**, «*è un termine generico per definire un'economia pensata per potersi rigenerare da sola. In un'economia circolare i flussi di materiali sono di due tipi: quelli biologici, in grado di essere reintegrati nella biosfera, e quelli tecnici, destinati ad essere rivalorizzati senza entrare nella biosfera*».



PIANURA SOSTENIBILE

Avviato nel corso del 2008 da Fondazione Cogeme ets in collaborazione con le **amministrazioni comunali della pianura occidentale bresciana** per introdurre le tematiche della sostenibilità negli strumenti di pianificazione urbanistica.

PIANURA SOSTENIBILE®

https://www.pianurasostenibile.eu/

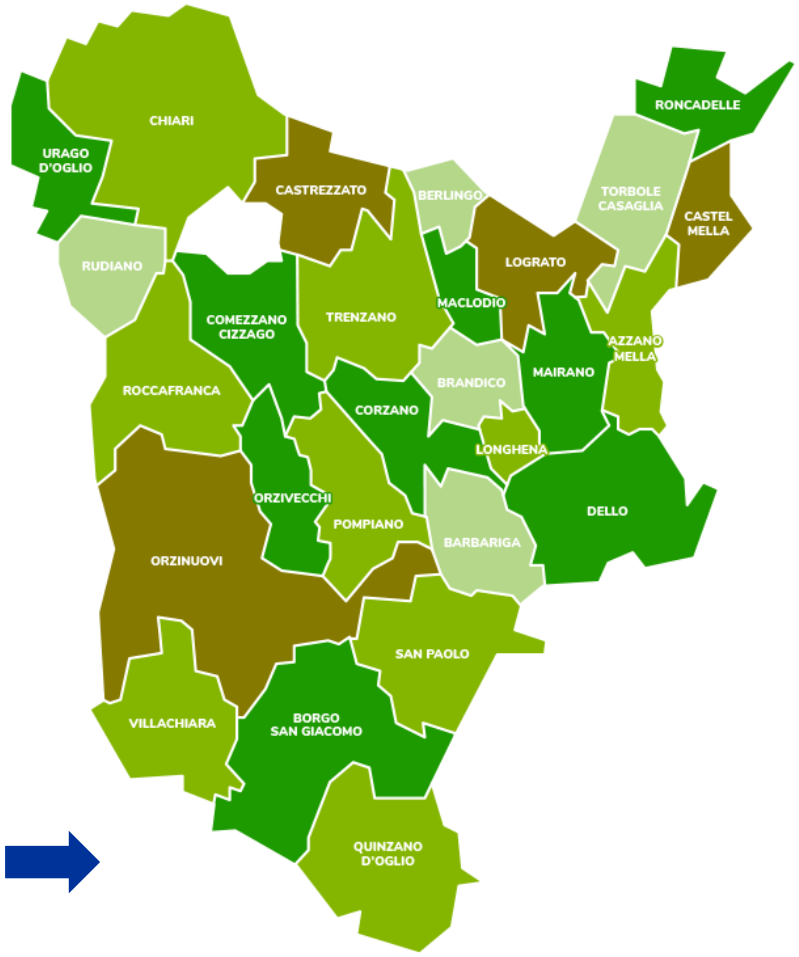
Riferimenti normativi:

- Legge RL n. 12 del 2005 in quanto i Comuni si sono trovati ad adeguarsi ai "nuovi" **Piani di Governo del Territorio (PGT)**.
- Legge RL n. 31 del 2014 introduce disposizioni mirate a **limitare il consumo di suolo e a favorire la rigenerazione delle aree urbanizzate**.

PIANURA SOSTENIBILE

L'approfondimento dei temi di governance territoriale è avvenuto, negli anni, tramite un **percorso integrato e partecipato con i sindaci e i portatori di interesse presenti del territorio**, attraverso il coordinamento scientifico dell'**Università degli Studi di Brescia** e una forte sinergia con **Regione Lombardia** e **Provincia di Brescia**.

Adesione di 27 comuni del sud ovest bresciano.



PIANURA SOSTENIBILE

Obiettivi

Conoscenza del territorio

Garantire un monitoraggio costante e sistematico in grado di orientare correttamente le politiche territoriali proseguendo nella costruzione di una base dati locale sullo stato dell'ambiente

Creazione di un'identità territoriale

Rinforzare processi in grado di garantire una vera e propria visione territoriale di "area vasta", nel rispetto delle specificità locali, generando un'identità territoriale

Formazione e sensibilizzazione

Attivare nuovi processi culturali dedicati alla comunità con la possibilità da parte delle Amministrazioni Comunali di avanzare proposte per specifici approfondimenti tematici

Accesso ai finanziamenti

Informare le Amministrazioni Comunali relativamente a possibili finanziamenti (Regionali, Europei, ...)

Innovazione

Approfondire nel territorio della pianura alcuni nuovi temi a partire dal tema dell'economia circolare, cambiamenti climatici e Smart Country

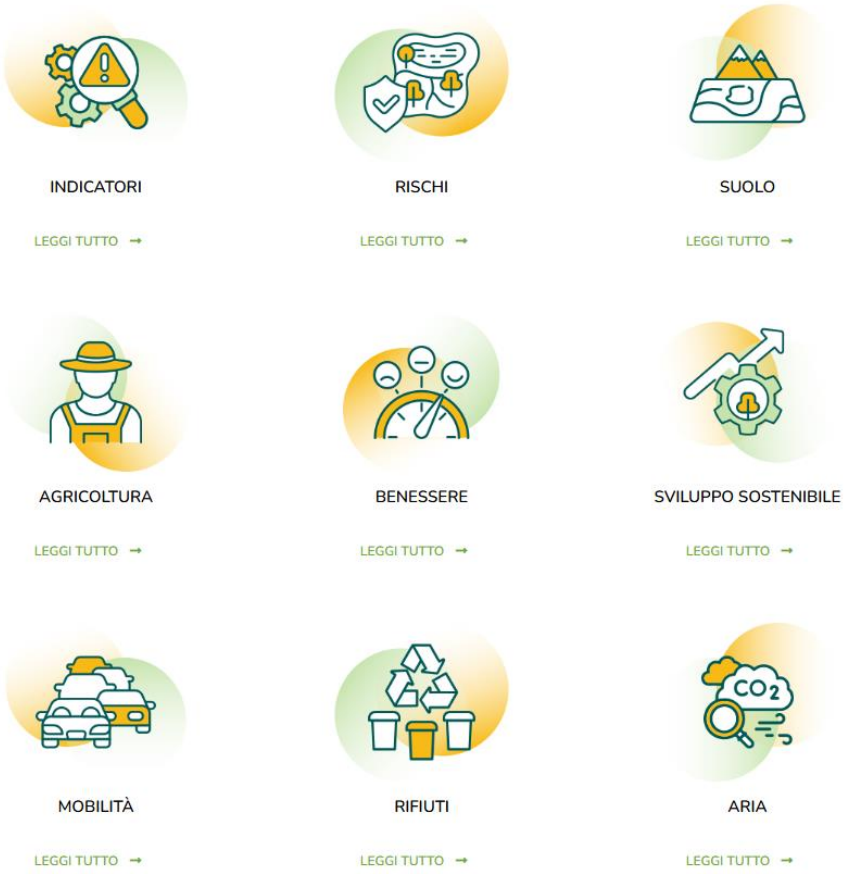
Obiettivi sviluppo sostenibile Agenda 2030

Declinare a livello comunale o di "area vasta" l'Agenda 2030 delle Nazioni Unite che costituisce il quadro di sviluppo sostenibile globale

PIANURA SOSTENIBILE

Monitorare i dati di natura ambientale, sociale ed economica serve al territorio e ai suoi attori a conoscere lo stato di fatto dell'ecosistema in cui siamo immersi per promuove al meglio e con consapevolezza il tema della qualità della vita, favorendo progettualità diffuse a supporto della comunità.

"misura del benessere"



PIANURA SOSTENIBILE

Consumo di suolo

Partendo dai contenuti delle diverse edizioni del Rapporto ISPRA e del successivo lavoro di SNPA (**Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente** e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale, istituito con la legge 132/2016).

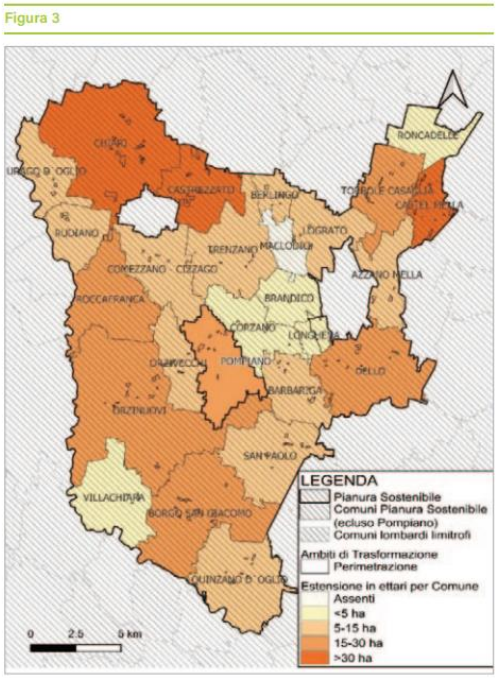


Figura 3
Ambiti di Trasformazione dei PGT in base all'estensione totale in ogni Comune.
(Fonte Geoportale della Regione Lombardia, 2023)

LOESS
LITERACY BOOST THROUGH AN OPERATIONAL EDUCATIONAL ECOSYSTEM OF SOCIETAL ACTORS ON SOIL HEALTH

Progetto **"Horizon Europe"** che mira ad aumentare la consapevolezza e la comprensione dell'importanza del suolo e delle sue funzioni con gli studenti e le comunità.

PIANURA SOSTENIBILE

Agricoltura

L'utilizzo efficiente del suolo, da un lato, e la sua salvaguardia, dall'altro, sono i bracci di una bilancia che può garantire un equilibrio nel governo del territorio extraurbano (e urbano). Tale governo non può che avere tra i suoi obiettivi la salvaguardia dei paesaggi rurali ed il mantenimento dell'economia rurale. Questi due aspetti sono anche auspicati dalla Politica Agricola Comune (PAC)

La distribuzione del valore agricolo per comune è rappresentata nel seguente grafico.

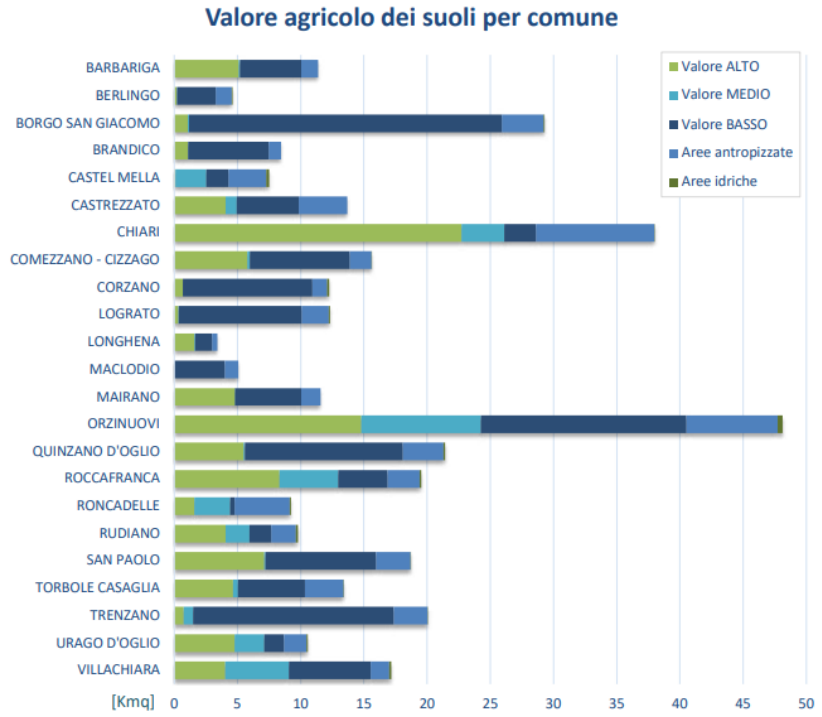
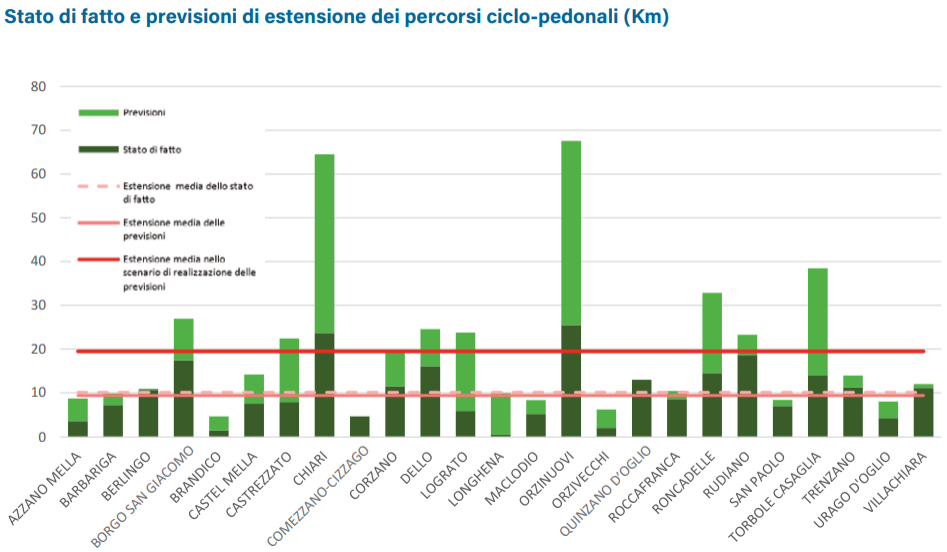


Figura 14 – Valore agricolo dei suoli per comune (Elaborazone su fonte DUSAFD 5.0, Regione Lombardia, 2015)

PIANURA SOSTENIBILE

Mobilità sostenibile



World Business Council for Sustainable Development nel suo Mobility 2030 Report "*La mobilità sostenibile è la capacità di soddisfare i bisogni della società di muoversi liberamente, di accedere, di comunicare, di commerciare e stabilire relazioni senza sacrificare altri valori umani ed ecologici essenziali oggi e in futuro*".

PIANURA SOSTENIBILE

Catalogo Mondo Verde

L’analisi delle specie arboree di un territorio è fondamentale per conoscere il luogo dove si vive. Attualmente l’albero, così come il verde in generale, ha assunto nuove funzioni, oltre a quelle tradizionali.

Progetto didattico che coinvolge gli studenti della facoltà di Agraria dell’IIS Dandolo di Corzano e gli alunni dell’IC del territorio.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!