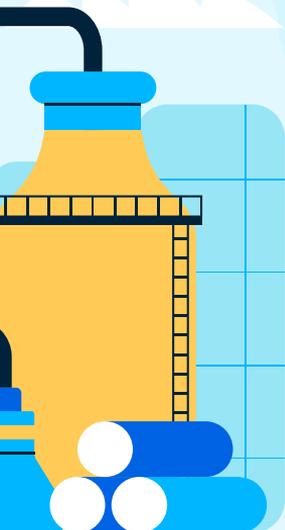


ANNO SCOLASTICO 2022/2023

# PCTO “Stili di vita sostenibili”

3 A LIN

Letizia Tosi, Aurora Trazzi, Federico Vergna, Joi Trimboli



# Sostenibilità e obiettivo 12

## 01

Assicurare il benessere dell'umanità

## 02

Qualità dell'ambiente

## 03

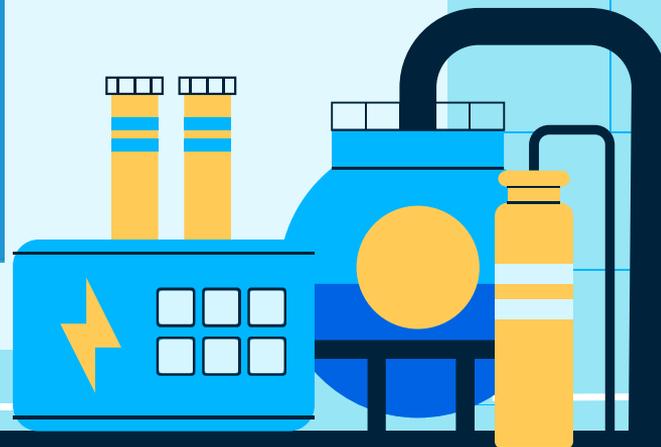
Economia sostenibile

## 04

Diminuire il degrado ambientale

## Obiettivo 14

- Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine
- Ridurre l'impatto dell'uomo sulle risorse marine in termini di prelievo e inquinamento



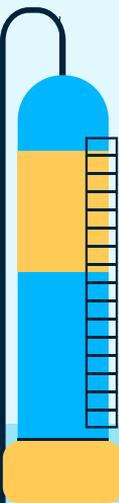
# Consumo e produzione sostenibili

A stylized illustration featuring a waterfall on the left and a factory on the right. The waterfall is composed of light blue and dark blue sections, with white foam at the base. The background includes blue pine trees and white clouds. The factory on the right is yellow with blue pipes and a chimney.

- Uso efficiente delle risorse
- Miglior qualità di vita  
È NECESSARIO
- Promuovere utilizzo di servizi e produzione di prodotti che minimizzano uso di risorse naturali  
SCOPO
- “Fare di più e meglio con meno”
- Educazione dei consumatori su consumi e stili di vita sostenibili è fondamentale

# Estrazione materie prime

1. È triplicata negli ultimi 40 anni
2. Causa = deterioramento risorse naturali
3. Impatti negativi su aria, acqua, suolo
4. Ha favorito la crescita delle disuguaglianze
5. In un apposito recipiente, detto estrattore, si effettuano ripetuti lavaggi della materia naturale con un solvente volatile (ad esempio l'esano) che possiede un alto potere solubilizzante e si elimina facilmente per evaporazione. Seguendo tempi prestabiliti si ottengono il principio olfattivo, le cere e i pigmenti.



# Contributo economia circolare

- Modello di economia predominante è quella lineare



- Modello a economia circolare è più sostenibile = smaltimento rifiuti ridotto al minimo
- "Dalla culla alla culla"



# Introduzione al depuratore di Peschiera

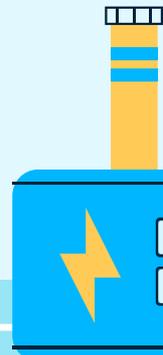
- In funzione dalla metà degli anni '80
- Linea acque e linea fanghi





# Le principali funzioni

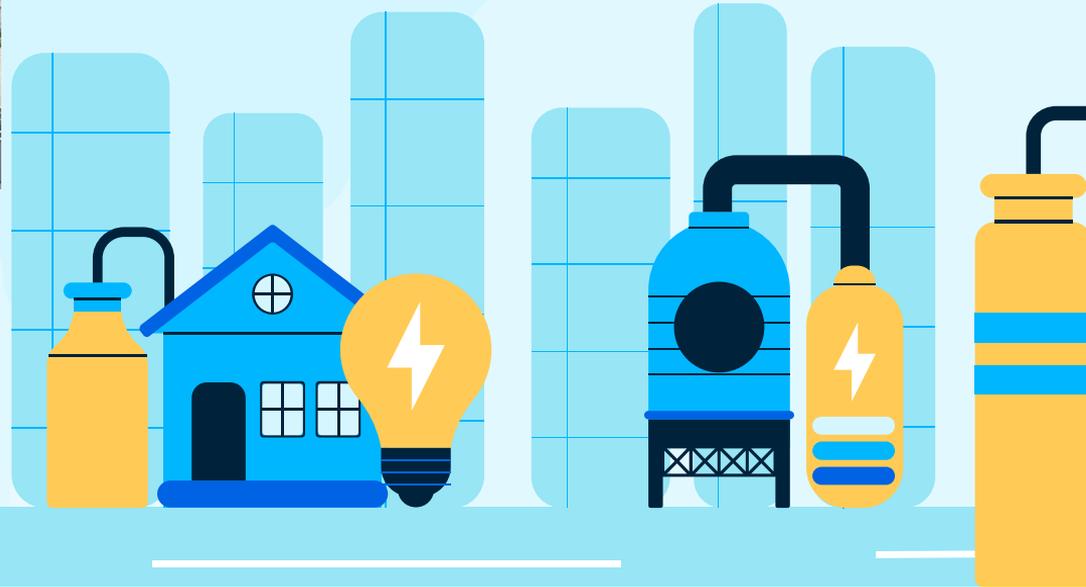
- Trattazione delle acque reflue urbane coltettate lungo le due sponde del Lago di Garda
- Scarico nel Canale Seriola o, in caso di emergenza, nel fiume Mincio



# Il nostro giudizio



- Funzionale
- Interessante
- Formativo

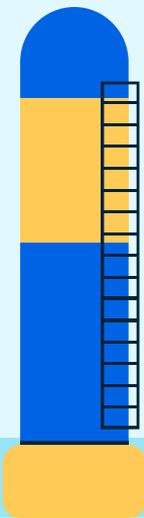


# Obiettivo 6 dell'agenda 2030

## Acqua accessibile e pulita

- Dal 1990 a oggi 2,6 miliardi di persone in più hanno avuto accesso a migliori risorse di acqua potabile, ma ancora 663 milioni di persone ne sono sprovvist
- Almeno 1,8 miliardi di persone a livello globale utilizzano fonti di acqua potabile contaminate da escrementi

6 ACQUA PULITA  
E SERVIZI  
IGIENICO-SANITARI



# Aziende sostenibili

L'impegno di un'impresa verso un modello di business responsabile, il cui scopo è quello di garantire uno sviluppo sostenibile fortemente attento alla salute del pianeta e al benessere sociale ed economico delle persone



# Il Cerchio

- Fa parte dell'Associazione Botteghe del Mondo (Assobotteghe)
- Azienda sostenibile a Desenzano



# Assobotteghe

- Promuove il commercio equo e solidale
- Contribuisce ad accrescere la coscienza civile sulle problematiche legate allo sviluppo
- Modifica i rapporti di sfruttamenti e ingiustizia che regolano il mercato



# Obiettivo 8

## A cosa contribuisce Assobotteghe?

- Contribuisce ad un lavoro dignitoso
- Contribuisce ad una crescita economica
- Contribuisce al vaglio, il riconoscimento e il sostegno ai loro progetti autonomi



# Come possono contribuire i cittadini?

- Comportamenti sostenibili da parte dei cittadini

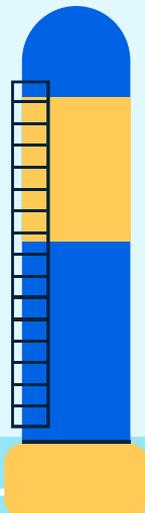


# Fare la raccolta differenziata

## Cosa comporta?

- Il riciclo di rifiuti
- Risparmio delle materie prime
- Diminuzione di rifiuti inquinanti
- Semplice gesto quotidiano che può fare la differenza





# Installazione di pannelli solari

## Cosa comporta?

- Risparmio di energia
- Impatto zero sull'ambiente
- Costosi ma convenienti a lungo termine



# Partecipare ad attività organizzate

## Attività organizzate per l'ambiente

- Comuni organizzano spedizioni per la pulizia dei luoghi interessati
- Fiumi, laghi, foreste e centri abitati
- volontari



# Comprare prodotti a chilometro 0

- Maggiori garanzie di freschezza
- Diminuzione o eliminazione del trasporto
- Meno impatto ambientale



# Obiettivo 11 dell'agenda 2030

## Città e comunità sostenibili

- L'obiettivo 11 mira a ridurre l'inquinamento pro capite prodotto dalle città, in particolare per quanto concerne la qualità dell'aria e la gestione dei rifiuti.
- Superfici verdi
- Abitazioni e mezzi di trasporto più economici



**Grazie per l'attenzione!**