



PCTO – STILI DI VITA SOSTENIBILI

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

3A LIN

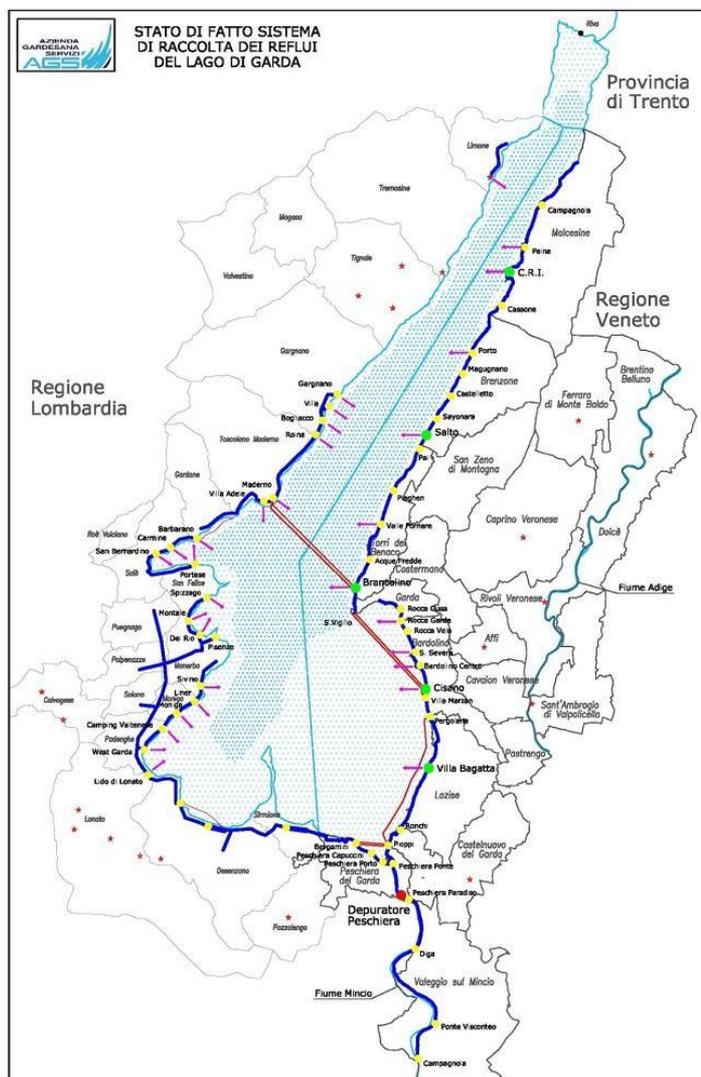
Ambrosi Asia, Balconi Martina,
Bertazzi Arianna, Bertini Daniel,
Bruni Filippo



DEPURATORE DI PESCHIERA



Il depuratore di Peschiera serve un totale di 330 000 abitanti, su tutte e tre le sponde del lago.



Ma che fine fanno le nostre acque?



Tutto ha una sua destinazione: le vasche di sabbia vanno per fare il sottomanto stradale, quelle di residui vari finiscono per fare da concime dei vari campi nel mantovano.



6 ACQUA PULITA
E SERVIZI
IGIENICO-SANITARI



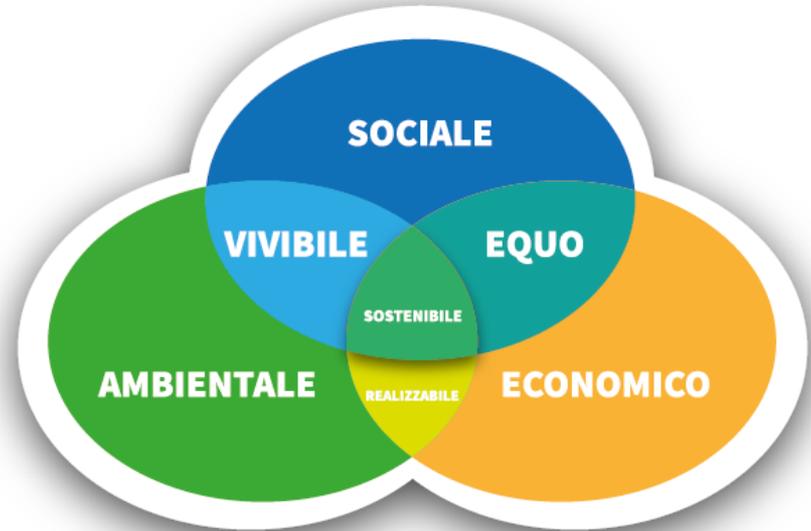
SOSTENIBILITA'

- Soddisfare i bisogni della generazione presente senza compromettere quelli della generazione futura.
- 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile, sono finalizzati a ad evitare il collasso dell'ecosistema terrestre.
- Gas serra, effetto serra e buco dell'ozono come conseguenza dello sfruttamento intensivo delle risorse naturali e a studiare modelli di sviluppo che ripensassero il rapporto tra l'uomo e l'ambiente.



Sostenibilità e sviluppo sostenibile mettono in equilibrio tre componenti:

- Sostenibilità ambientale: responsabilità nell'utilizzo delle risorse;
- Sostenibilità economica: capacità di generare reddito e lavoro;
- Sostenibilità sociale: sicurezza, salute, giustizia e ricchezza.





La condizione di sostenibilità si verifica quando:

- l'economia è in equilibrio
- è in equilibrio con l'ambiente
- si mantiene un equilibrio sociale

AGENDA 2030

→ L'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile è un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU.

→ programma d'azione con 169 traguardi

– 'Obiettivi comuni' significa che essi riguardano tutti i Paesi e tutti gli individui



obiettivo 12 → garantire modelli di consumo e produzione sostenibili



FATTI E CIFRE

- Ogni anno, circa un terzo del cibo prodotto, corrispondente a 1,3 miliardi di tonnellate, per un valore pari a circa mille miliardi di dollari, finisce nella spazzatura dei consumatori e dei commercianti, oppure va a male a causa di sistemi di trasporti o pratiche agricole inadeguati
- I dati raccolti dall'Onu sono preoccupanti, si è registrato un 'aumento del 70 % del tasso di estrazione delle risorse naturali
- Se la popolazione mondiale utilizzasse lampadine a risparmio energetico, si risparmierebbero 120 miliardi di dollari all'anno
- Se la popolazione mondiale raggiungesse 9,6 miliardi all'anno entro il 2050, servirebbero tre pianeti per soddisfare la domanda di risorse naturali necessarie a sostenere gli stili di vita attuali.



Ridurre gli sprechi

Risparmiare energia

Adottare un approccio
rispettoso dell'ambiente

**Nel nostro piccolo possiamo creare uno stile di
vita armonioso con la natura**

Ridurre i consumi
d'acqua

Utilizzare meno carta

Scegliere mezzi di
trasporto con un minor
impatto sull'ambiente



SAVE FOOD

Nel 2015 l'Onu ha lanciato l'iniziativa SAVE FOOD per la riduzione dei rifiuti alimentari.

Si rivolge ai piccoli imprenditori agricoli del territorio che attuano buone pratiche di trasformazione, confezionamento ed etichettatura dei loro prodotti.

A loro è offerta un'opportunità per migliorare il business e, al tempo stesso, si innesca un processo virtuoso per la limitazione degli sprechi nella catena produttiva (15% di dispersione alimentare in meno).



UNDP

L'UNDP ha finanziato un sistema produttivo in cui partecipano oltre 50 organizzazioni. Il progetto promuove "la produzione e il commercio responsabile, equo e in linea con le pratiche che tutelano l'ambiente, la comunità e i consumatori". E nelle aziende uomini e donne lavorano con pari diritti e pari retribuzioni.

Tra i progetti avviati dal Programma delle Nazioni Unite per lo Sviluppo (UNDP) va segnalato quello avviato in Costa Rica per rendere sostenibile la coltivazione dell'ananas il cui rapido sviluppo (è il maggior produttore mondiale) ha avuto un impatto ambientale e sociale.



Aziende sostenibili

Un'azienda è sostenibile se riesce ad integrare nei suoi processi tre dimensioni di sostenibilità:

- Ambientale (rispetto per l'ambiente, riduzione sprechi e scarti, riduzione di emissioni di CO2 e della "carbon footprint")
- Sociale (garantire condizioni di benessere e sicurezza ai propri dipendenti)
- Economica (produzione di reddito e occupazione, green economy e sviluppo sostenibile)

Un'azienda dovrebbe impostare il proprio business seguendo il paradigma delle 3"p": People, Planet, Profit



-Economica (produzione di reddito e occupazione, green economy e sviluppo sostenibile)

Un'azienda dovrebbe impostare il proprio business seguendo il paradigma delle 3"p": People, Planet, Profit



Aziende sostenibili: cos'è il Magazzino Diffuso

- Azione sinergica in grado di far fronte con maggiore efficacia ai nuovi scenari di emergenza economica, stimolando la nascita di reti locali tra aziende.
- Sharing economy
- Attraverso il Magazzino Diffuso, le Associazioni, gli Enti del Terzo Settore e le aziende gardesane possono scambiare varie tipologie di beni e servizi.
- Generazione di sinergie positive e reciproche collaborazioni tra le aziende del territorio.



Esempi di aziende sostenibili nel territorio gardesano

-Azienda agricola Bio Biò di Vobarno

-Cortobio di Lonato del Garda

-Biorolli di Manerba del Garda



**Cittadino attivo
quali comportamenti possiamo
adottare per
essere veramente
sostenibili**

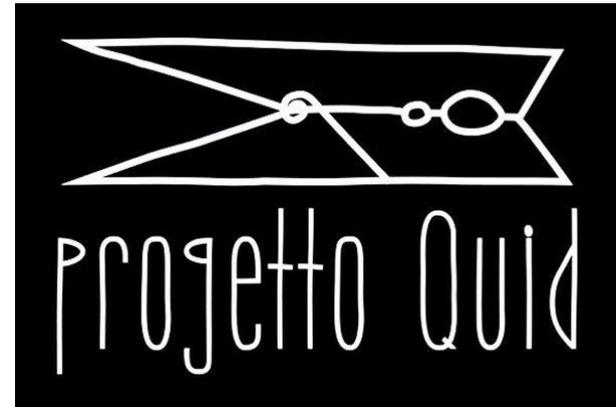
1) Alimentazione

- Diminuire il consumo di carne
- Prediligere prodotti bio o a km zero
- Ridurre lo spreco di cibo
- Mangiare frutta e verdura di stagione
- Bere l'acqua del rubinetto



2) Acquisti

- Evitare di comprare frutta e verdura al supermercato, ma prediligere negozi locali
- Comprare cibi non in imballaggi in plastica
- Acquistare cibi e abbigliamento fair-trade
- Evitare grandi catene di fast-fashion
- Preferire brand locali ed ecosostenibili



3) Trasporti

- Andare la bicicletta
- Preferire, se possibile, il treno all'aereo
- Usare i mezzi pubblici
- Auto elettriche o ibride



4) A casa

- Fare la raccolta differenziata
- Spegnere le luci quando non servono
- Ridurre il consumo di acqua
- Staccare le spine



GRAZIE DELL'ATTENZIONE !

