



Funded by
the European Union

**EMERGENZA OCEANO E
L'OCEANO**

**DON'T CALL IT
CHANGE**



Agenda

- 09:00 – 9:10** Introduzione
- 9:10-9:20** Icebreaker
- 9:20-9:40** Presentazione: Crisi climatica
- 9:40-10:50** World Cafe
- 10:50-11:05** Pausa
- 11:05-11:15** Energizer
- 11:15 - 12:50** Dibattito
- 12:50-13:00** Conclusioni & Feedback

INTRODUZIONE

- *PRESENTAZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE*
- *PRESENTAZIONE DEL PROGETTO*
- *DETTAGLI DEL WORKSHOP*



PRESENTAZIONE DELL' ORGANIZZAZIONE

PRESENTAZIONE DELL' ORGANIZZAZIONE

- Mare Nostrum ONG è l'**organizzazione ambientalista più attiva**.
- Dal 1994, abbiamo incrementato il rispetto per l'ambiente, sviluppando annualmente progetti per aiutare Constanța a diventare una città veramente europea.
- I **nostri valori** sono: coraggio, integrità, professionalità, efficienza, coinvolgimento proattivo, responsabilità verso l'ambiente.
- **Missione:** Responsabilizzare la comunità cambiando la mentalità, al fine di aumentare il rispetto per l'ambiente e applicare soluzioni che garantiscano la conservazione della zona costiera rumena e delle risorse del Mar Nero.
- **Visione:** Un ambiente di comunità responsabili che contribuiscono alla conservazione e all'uso sostenibile delle risorse per aumentare la qualità della vita e preservare la diversità biologica.

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

- **Don't call it change (DOCC)** - è un progetto finanziato dall'Unione Europea, attraverso il programma Citizens, Equality, Rights and Values (CERV).
- **Il progetto riunisce le esperienze e le conoscenze dei partner in:**
 - attività di apprendimento non formale (locali e transnazionali)
 - clima e conseguenze della crisi climatica sulla sfera sociale e ambientale.
- **I partner del progetto sono:**
 - YouNet APS (Italia);
 - Org. Terra (Grecia);
 - Associazione europea World-Our Home (Lettonia);
 - Dolnoslaska Federacja Organizacji Pozarządowych (Polonia).



PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

- Nell'ambito del progetto, si terranno 4 workshop fisici e 2 workshop transnazionali online (con partecipanti provenienti da tutti e 5 i Paesi partner).

I 4 temi dei workshop sono:

- **Emergenza climatica e oceano;**
- **Emergenza climatica e migrazioni;**
- **Emergenza climatica e diritti umani;**
- **Emergenza climatica e uguaglianza di genere.**



LA CRISI CLIMATICA

COS'E?

**QUALI SONO
LE CAUSE?**



La crisi climatica

Cosa c'è da sapere sulla crisi climatica

- Il cambiamento climatico è **reale** e le **attività umane** ne sono la causa principale. (IPCC)
- La concentrazione di gas serra nell'atmosfera terrestre è direttamente correlata alla temperatura media globale della Terra. (IPCC)
- La concentrazione è aumentata costantemente, e con essa la temperatura media globale, a partire dalla rivoluzione industriale. (IPCC)
- Il gas serra più abbondante, che rappresenta circa i due terzi di tutti i gas serra, l'anidride carbonica (CO₂), è in gran parte il prodotto della combustione di combustibili fossili. (IPCC)

GLI EFFETTI DELLA CRISI CLIMATICA

- **Aumento delle temperature**
- **Scioglimento dei ghiacciai e delle calotte glaciali**
- **Aumento del livello del mare**
- **Acidificazione degli oceani**
- **Fenomeni meteorologici estremi**
- **Perdita di biodiversità**
- **Cambiamenti negli ecosistemi e nella distribuzione delle specie**
- **Cambiamenti nei modelli di precipitazione**
- **Minacce all'agricoltura e alla sicurezza alimentare**
- **Impatto sulla salute**



CAUSE

- **Generazione di energia**
- **Produzione di beni**
- **Taglio delle foreste**
- **Utilizzo di mezzi di trasporto**
- **Produzione di alimenti**
- **Fornitura di edifici**
- **Consumismo**



CAUSE

- La **produzione di energia elettrica** attraverso la combustione di combustibili fossili è alla base di un'ampia quota di emissioni globali: la maggior parte dell'elettricità proviene ancora dalla combustione di carbone, petrolio o gas, che generano potenti gas a effetto serra. Tuttavia, circa il 25% dell'elettricità a livello globale è prodotta da fonti rinnovabili, evitando così significative emissioni di gas serra e inquinanti.
- La **produzione industriale** genera emissioni significative, soprattutto bruciando combustibili fossili per fornire l'energia necessaria alla fabbricazione di cemento, ferro, acciaio, elettronica, plastica, abbigliamento e altri prodotti. I processi industriali, tra cui l'estrazione mineraria e la costruzione, rilasciano gas inquinanti e i veicoli utilizzati nella produzione spesso funzionano a carbone, petrolio o gas. Alcuni materiali, come la plastica, derivano da sostanze chimiche derivate da combustibili fossili e l'industria manifatturiera è tra i principali responsabili delle emissioni di gas serra a livello globale.
- La **deforestazione**, sia per la creazione di fattorie o pascoli che per altri motivi, genera emissioni dovute al rilascio del carbonio immagazzinato negli alberi; ogni anno vengono distrutti circa 12 milioni di ettari di foreste, limitando la capacità di assorbire l'anidride carbonica e contribuendo, insieme all'agricoltura e ai cambiamenti del territorio, a circa un quarto delle emissioni globali di gas serra.

CAUSE

- I **trasporti**, la maggior parte dei quali utilizza combustibili fossili, sono uno dei fattori principali nella generazione di emissioni di gas serra, con particolare attenzione all'anidride carbonica; sebbene le emissioni dei veicoli stradali siano predominanti a causa dell'uso di combustibili come la benzina, le navi e gli aerei contribuiscono comunque all'aumento delle emissioni. Quasi un quarto delle emissioni mondiali di anidride carbonica legate all'energia proviene dai trasporti e le previsioni indicano un aumento significativo del consumo energetico dei trasporti nei prossimi anni.
- La **produzione di alimenti** genera significative emissioni di gas serra, tra cui anidride carbonica e metano, attraverso varie azioni come il disboscamento per l'agricoltura e il pascolo, la digestione degli animali, l'uso di fertilizzanti e letame, la richiesta di energia per le attrezzature agricole e il trasporto, spesso con combustibili fossili; pertanto, la produzione di alimenti contribuisce in modo significativo al cambiamento climatico, e i gas serra vengono rilasciati anche nel processo di confezionamento e distribuzione degli alimenti.
- Gli **edifici residenziali e commerciali** a livello globale utilizzano oltre la metà di tutta l'elettricità, ma a causa del continuo utilizzo di combustibili fossili per il riscaldamento, il raffreddamento e altri scopi, generano significative emissioni di gas serra; la crescente domanda di energia per questi scopi, insieme all'espansione delle apparecchiature di condizionamento e all'aumento del consumo di elettricità per i dispositivi, ha portato a un aumento delle emissioni di anidride carbonica dagli edifici nel periodo recente.
- Le scelte relative **all'abitazione, al consumo di energia, ai mezzi di trasporto, all'alimentazione, alla gestione dei rifiuti**, nonché all'acquisto di beni come vestiti, elettronica e plastica, hanno un impatto significativo sulle emissioni di gas serra, in quanto una parte considerevole delle emissioni globali proviene dalle famiglie; la responsabilità maggiore è dei più ricchi, in quanto l'1% più ricco della popolazione genera più emissioni di gas serra del 50% più povero.

WORLD CAFE

Il metodo del "World Cafe" è una tecnica in cui le persone si riuniscono in piccoli gruppi su tavoli rotondi per discutere di un argomento importante. I partecipanti cambiano tavolo a intervalli regolari, portando con sé nuove idee e pensieri. Questo processo favorisce conversazioni produttive e permette alle persone di condividere prospettive diverse e creare idee insieme.



ARGOMENTI DI DISCUSSIONE

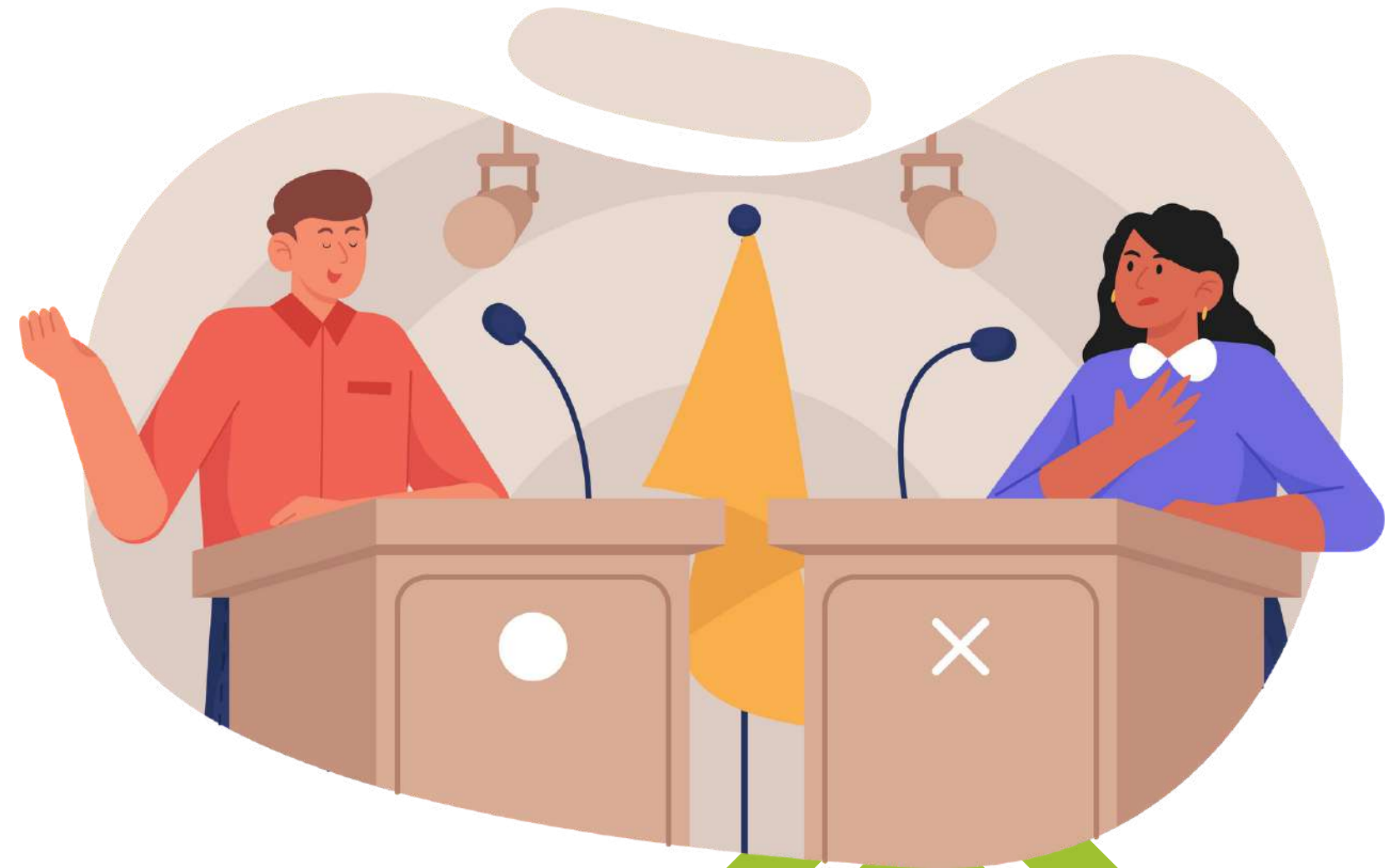
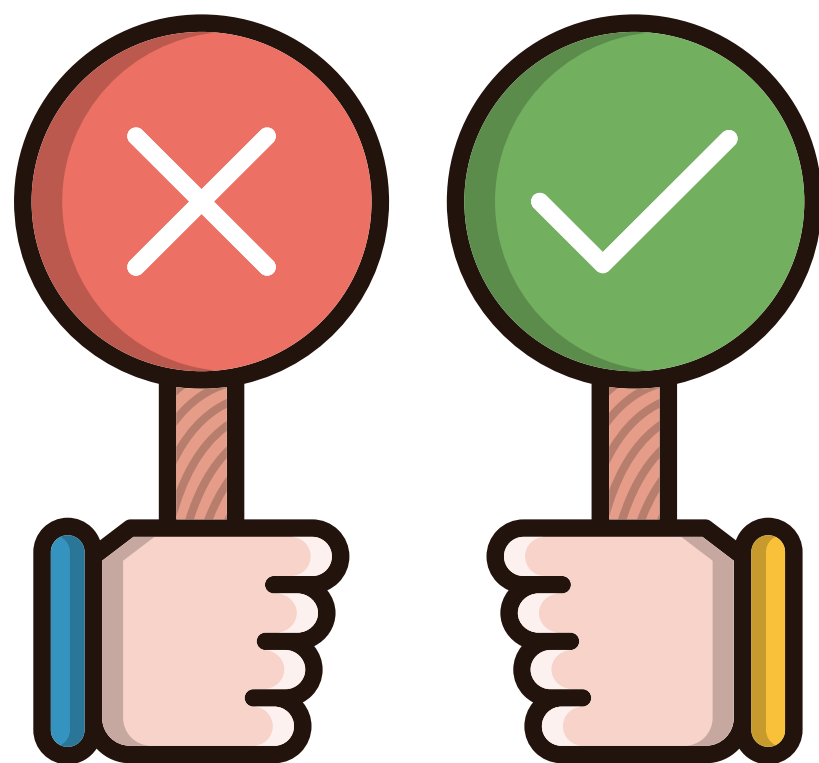
- **L'impatto dell'innalzamento del livello del mare sulle comunità costiere**
- **Come possiamo coltivare un atteggiamento di rispetto e responsabilità nei confronti dell'oceano?**
- **Inquinamento da plastica negli oceani e soluzioni sostenibili**
- **Protezione della biodiversità marina e conservazione delle specie a rischio**
- **Coinvolgere i giovani nell'azione per il clima**
- **"Educazione alla sostenibilità e alla tutela dell'ambiente: Come sensibilizzare le comunità e i giovani?"**.
- **"Influenzare le decisioni politiche per combattere la crisi climatica"**.

WORLD CAFE



DIBATTITO

- **DIBATTITO MIGLIORATO**
- **IL METODO AUSTRALIANO**





DIBATTITO



RACCOMANDAZIONI

L'autoformazione è fondamentale quando si vuole iniziare ad agire su un tema come il cambiamento climatico. Alcuni dei motivi sono:

Comprendere il problema

Identificare soluzioni efficaci

Consapevolezza delle azioni personali

Ispirare gli altri

Adattamento al cambiamento climatico

Il processo di autoeducazione sui cambiamenti climatici può avvenire attraverso metodi facili e accessibili come:

Documentari

Lettura di libri e articoli scientifici

Partecipazione a conferenze e webinar (fisici/online)

Seguire le organizzazioni ambientaliste

DOCUMENTAZIONE

1. "**An Inconvenient Truth**" (2006) - Diretto da Davis Guggenheim, questo documentario presenta gli sforzi dell'ex vicepresidente degli Stati Uniti Al Gore per portare all'attenzione del pubblico il riscaldamento globale e la crisi climatica.
2. "**Mission Blue**" (2014) - Prodotto da Netflix, questo documentario esplora gli sforzi dell'oceanografa Sylvia Earle per proteggere gli oceani e sensibilizzare l'opinione pubblica sulla loro importanza nel contesto del cambiamento climatico e della conservazione della biodiversità marina.
3. "**The True Cost**" (2015) - Anche se non è strettamente un film sulla crisi climatica, questo documentario affronta il tema del fast fashion e del suo impatto sull'ambiente e sul cambiamento climatico.
4. "**A Plastic Ocean**" (2016) - Questo documentario indaga il problema dell'inquinamento da plastica negli oceani e il suo impatto devastante sulla vita marina. Il film evidenzia come la plastica entri nelle catene alimentari marine e gli effetti dannosi sulle specie e sugli ecosistemi marini.
5. "**Before the Flood**" (2016) - Questo film, prodotto da Leonardo DiCaprio e diretto da Fisher Stevens, segue il viaggio dell'attore e attivista intorno al mondo, esplorando l'impatto del cambiamento climatico e le possibili soluzioni.
6. "**Our Planet**" (2019) - Questa serie di documentari di Netflix esplora la bellezza della natura e la vulnerabilità degli ecosistemi ai cambiamenti climatici. Ogni episodio si concentra sull'impatto delle attività umane sull'ambiente.

CONCLUSIONI



FEEDBACK



GRAZIE!

