



SDG 13 Climate action

innovare, vivere

COSA SI INTENDE

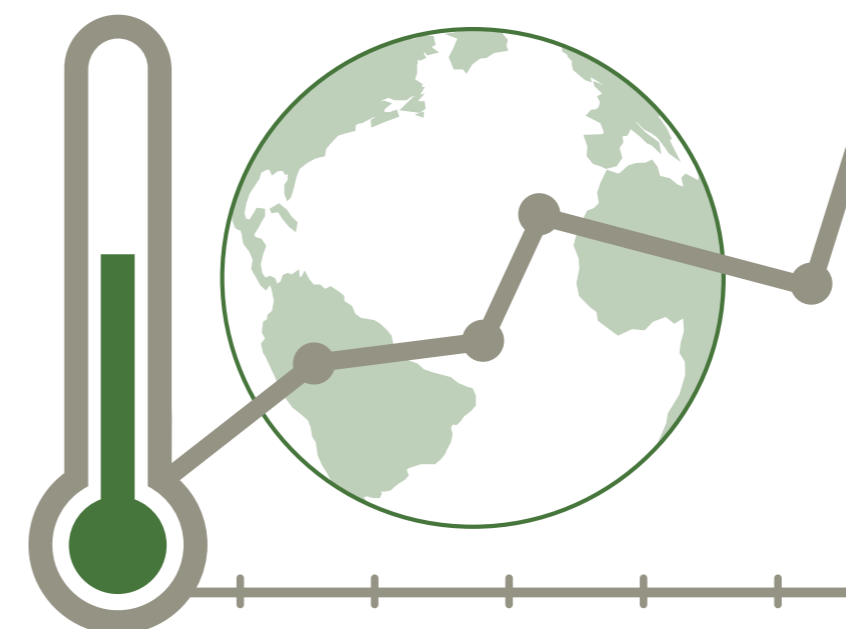
Il Sustainable Development Goal 13, chiamato "Climate action", prevede di **ADOTTARE MISURE URGENTI** per contrastare e contenere gli impatti del cambiamento climatico.

Dal 1880 al 2012 **LA TEMPERATURA MEDIA GLOBALE È AUMENTATA**, ed è stato calcolato che al crescere delle temperature, l'agricoltura, globalmente, diminuisce la resa del raccolto. Inoltre, **LO SCIoglimento DEI GHIACCIAI** dovuto al surriscaldamento globale, **POTREBBE CAUSARE UN INNALZAMENTO DEL LIVELLO DEI MARI** di circa 63 cm nel 2100 a livello globale. Secondo i rilevamenti degli ultimi anni, i livelli di CO2 sono aumentati del 146% rispetto a quelli pre-industriali, raggiungendo le 405,5 parti per milione. Questi livelli sono causa dell'innalzamento delle temperature, soprattutto nei periodi estivi.

In Italia, tre quarti della CO2 prodotta è a carico delle attività produttive, mentre l'altro quarto dalle unità familiari. Insistere sulla riduzione delle emissioni dei gas climalteranti, sino ad arrivare ad un bilancio "zero", deve essere la sfida collettiva per l'umanità dei prossimi decenni.

PRIMA DEL COVID-19

GLOBAL COMMUNITY SHIES AWAY FROM COMMITMENTS REQUIRED TO REVERSE THE CLIMATE CRISIS



2019 WAS THE SECOND WARMEST YEAR ON RECORD

GLOBAL TEMPERATURES ARE PROJECTED TO RISE BY UP TO 3.2°C BY 2100

IMPLICAZIONI DEL COVID-19



COVID-19 MAY RESULT IN A 6% DROP IN GREENHOUSE GAS EMISSIONS FOR 2020

STILL SHORT OF 7.6% ANNUAL REDUCTION REQUIRED TO LIMIT GLOBAL WARMING TO 1.5°C

IN RELAZIONE AL CONTESTO

Un buon indicatore, utilizzato in tutta Italia, per valutare come si situano i territori rispetto a questo SDG consiste nel considerare la popolazione esposta al rischio di alluvioni e frane. Intuitivamente, la Provincia di Rovigo è maggiormente esposta a **RISCHI DI ALLUVIONE**. I Comuni più a rischio sono quelli verso il Delta del Po, mentre quelli a rischio moderato si trovano a ridosso dello stesso fiume nell'Alto Polesine, mentre gli altri presentano un rischio minimo.

I fiumi non rappresentano l'unico fattore di minaccia di alluvioni e inondazioni; infatti la **CEMENTIFICAZIONE** rende più vulnerabili i contesti urbani in termini di assorbimento d'acqua e isole di calore, fenomeni che, proprio a causa del cambiamento climatico, risultano sempre più frequenti. In un Veneto che ha ottenuto il primato tra le regioni per il più alto tasso di cementificazione, **LA PROVINCIA DI ROVIGO È QUELLA CHE HA CONSUMATO PIÙ METRI QUADRATI PER ABITANTE**. In quest'ottica, implementare politiche che sappiano mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici e aumentare la resilienza dei territori risulta un target su cui si tenterà di lavorare all'interno dell'Innovation Lab.

CLIMATE CHANGE CONTINUES TO EXACERBATE THE FREQUENCY AND SEVERITY OF NATURAL DISASTERS



AFFECTING MORE THAN 39 MILLION PEOPLE IN 2018

13 CLIMATE ACTION

TAKE URGENT ACTION TO COMBAT CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACTS

Fonte dati: Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile,ISPRA, Organizzazione delle Nazioni Unite

