



CHE COSA SONO I MUTAMENTI CLIMATICI

I cambiamenti climatici o mutamenti climatici indicano le variazioni del clima della Terra, cioè le variazioni "nello spazio" (regionale, continentale, emisferico e globale) e "nel tempo" (decennale, secolare etc.) di parametri terrestri (temperatura, precipitazioni, temperatura dei mari).

TAVOLO PER IL CLIMA



COME L'UOMO INFLUENZA I MUTAMENTI CLIMATICI?

Attraverso l'uso di **combustibili fossili** l'uomo introduce nell'atmosfera **grandi quantità di CO**₂, **metano** e altri **gas serra** aumentando l'azione dell'effetto serra e generando un **surriscaldamento che aumenta la temperatura media globale della Terra**, con conseguenze come **desertificazione**, **innalzamento e inacidimento degli oceani**, più frequenti **fenomeni atmosferici estremi**.



EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA (1)

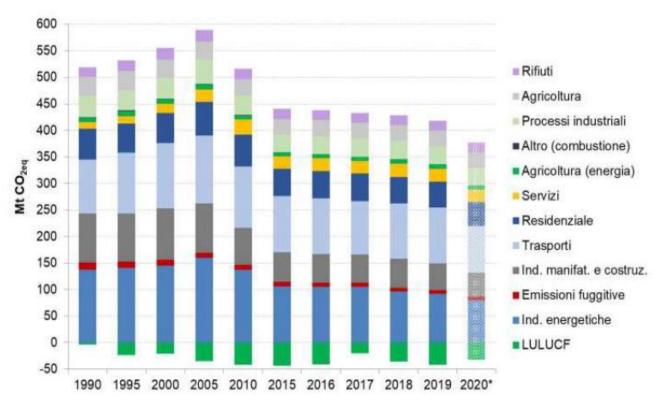
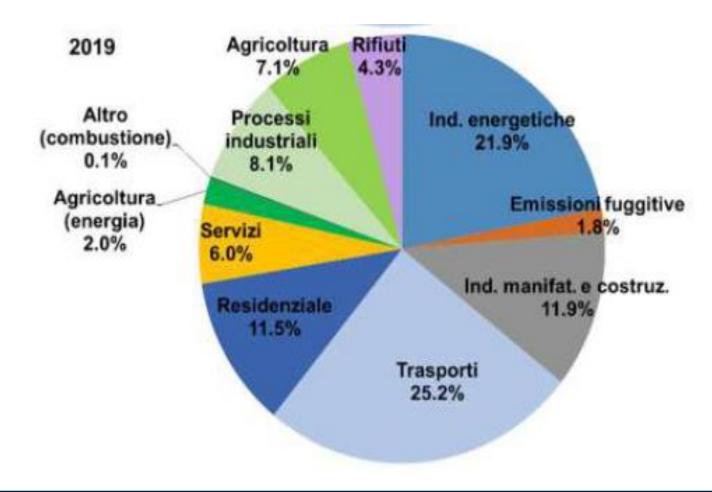


Figura 1.12 – Emissioni di gas ad effetto serra per settore. Il settore agricoltura e pesca è riportato come agricoltura e le emissioni sono distinte da combustione (energia) e da processo. Per il 2020 sono riportate le stime preliminari elaborate da ISPRA.

TAVOLO PER IL CLIMA



EMISSIONI DI GAS AD EFFETTO SERRA (2)



TAVOLO PER IL CLIMA



E' POSSIBILE UNA STRATEGIA "CLIMATICA" LOCALE?

I Comuni, le Associazioni, le scuole, gli Enti in generale, possono partecipare a realizzare una vera e propria STRATEGIA CLIMATICA LOCALE che ha l'obiettivo principale quello di sviluppare progetti, individuare best practice, definire priorità che, a livello del singolo Comune, permettano, in modo partecipato, di contribuire alla realizzazione degli obiettivi generali di riduzione della CO₂ nell'atmosfera.

TAVOLO PER IL CLIMA



STRATEGIA CLIMATICA LOCALE

Il Comune di Ispra a seguito della Dichiarazione di Emergenza Climatica ha deciso di istituire il Tavolo per il Clima, strumento di lavoro per identificare una strategia climatica locale e le attività da definire nell'ambito di un processo partecipato da cittadini e associazioni e altri stakeholder, ciascuno dei quali potrà portare idee, proposte, valori e competenze.

Attraverso l'analisi dei singoli settori che sono maggiormente responsabili delle emissioni di CO₂, occorre fare una puntuale ricognizione delle azioni, personali e collettive, utili per una transizione verso una società de-carbonizzata e sostenibile.



OBIETTIVI DEL TAVOLO PER IL CLIMA

- 1. ricognizione delle opere realizzate/in corso di realizzazione da parte dell'Amministrazione Comunale in linea con i principi di sostenibilità
- 2. ricognizione dei temi specifici maggiormente rilevanti sul territorio Comunale
- 3. definizione di azioni di sensibilizzazione e educazione per orientare i cittadini e gli studenti a comportamenti e stili di vita sostenibili
- 4. stesura di proposte concrete, eventualmente finalizzate anche alla realizzazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) destinato ad indicare azioni, costi e impegni per la riduzione delle emissioni che alterano il clima, nell'ottica del coordinamento internazionale che l'Unione Europea ha avviato da tempo



GRUPPI DI LAVORO

Sono stati individuati dei Gruppi di lavoro, che rappresentano una proposta e che potranno, eventualmente in seguito, essere integrati dai partecipanti al Tavolo per il Clima sulla base delle effettive esigenze locali. Sulla base della conoscenza specifica del territorio e delle sue peculiarità, gli ambiti di azione sui quali indirizzare l'attenzione attraverso la costituzione di Gruppi di lavoro al momento sono:

- 1) gruppo di lavoro su Energia
- 2) gruppo di lavoro su Mobilità
- 3) gruppo di lavoro su Biodiversità, PLIS e aree protette
- 4) gruppo di lavoro su Comunicazione, consumi e stili di vita

TAVOLO PER IL CLIMA



GRUPPO DI LAVORO - ENERGIA

Il Settore Energia in Italia è uno dei principali responsabili delle emissioni di gas serra. Ridurre i consumi e produrre una sempre maggiore quota di energia da fonti rinnovabili è un obiettivo indispensabile. Alcune proposte di azioni per il Gruppo:

- 1) Riqualificazione energetica degli edifici e standard energetici per nuove costruzioni:
 - Settore Patrimonio pubblico
 - Settore Privati
- 2) Riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica
- 3) Costituzione di Comunità Energetiche
- 4) Utilizzo e acquisto di energia da fonti rinnovabili certificate
- 5) (....)



GRUPPO DI LAVORO – MOBILITA'

Il Settore Trasporti in Italia contribuisce per il 25,2% alle emissioni di gas serra. Aver come obiettivo una mobilità sostenibile significa attuare un processo complesso e composito. Significa passare da mezzo privato a pubblico, da mezzo a motore a mobilità lenta, da trazione endotermica a trazione elettrica, ecc... Alcuni possibili aspetti da considerare per il Gruppo:

- 1) Pedonalità
- 2) Ciclabilità
- 3) Car sharing e Car pooling
- 4) Mobilità elettrica
- 5) Strumenti per diminuire incidenza spostamenti
- 6) (....)

TAVOLO PER IL CLIMA



GRUPPO DI LAVORO – BIODIVERSITA'

Questo Gruppo di lavoro sulla Biodiversità tratta del territorio in cui è inserito il Comune di Ispra e quindi non può prescindere dal PLIS del Parco de La Quassa e della zona ZPS (Zona di Protezione Speciale) del Lavorascio. La qualità del nostro territorio è estremamente importante dato che le coperture diverse del suolo (prato, foresta e impermeabilizzato) determinano diversi livelli di assorbimento di CO₂. Alcune possibili azioni da considerare per il Gruppo:

- 1) Pianificazione del territorio, azzeramento del consumo di suolo e tutela del paesaggio e del patrimonio ambientale
- 2) Piantumazione
- 3) Pianificazione attività di manutenzione del verde
- 4) (....)

TAVOLO PER IL CLIMA



GRUPPO DI LAVORO – COMUNICAZIONE

Questo Gruppo di lavoro **Comunicazione, consumi e stili di vita** dovrebbe avere il compito non solo di promuovere le attività del Tavolo, anche interfacciandosi con gli altri Gruppi di Lavoro, e diffondere «buone pratiche» alla cittadinanza ma anche indicare delle linee guida sui consumi e gli stili di vita da adottare. Alcune possibili azioni da considerare per il Gruppo:

- 1) Promuovere le attività del Tavolo per il Clima
- 2) Promuovere la diffusione di «buone pratiche» alla cittadinanza
- 3) Monitorare e segnalare bandi e fonti di finanziamento relativamente ai progetti indicati dai Gruppi di lavoro
- 4) Promuovere la comunicazione dei risultati del Tavolo e/o dei Gruppi di lavoro alla cittadinanza, anche con eventi mirati
- 5) (....)

TAVOLO PER IL CLIMA



.... CONSUMI E STILI DI VITA

Alcune possibili azioni su Consumi e Stili di Vita da considerare per il Gruppo:

- 1) Promuovere acquisti e consumi sostenibili per i privati e per il settore pubblico
- 2) Promuovere la riduzione degli sprechi di materiale
- 3) Promuovere la riduzione degli sprechi alimentari
- 4) (....)



RIFERIMENTI

Massimiliano Balestrero cell 340 9705391 email balestrero.tav_clima@libero.it

Comune di Ispra email segreteria@comune.ispra.va.it

TAVOLO PER IL CLIMA