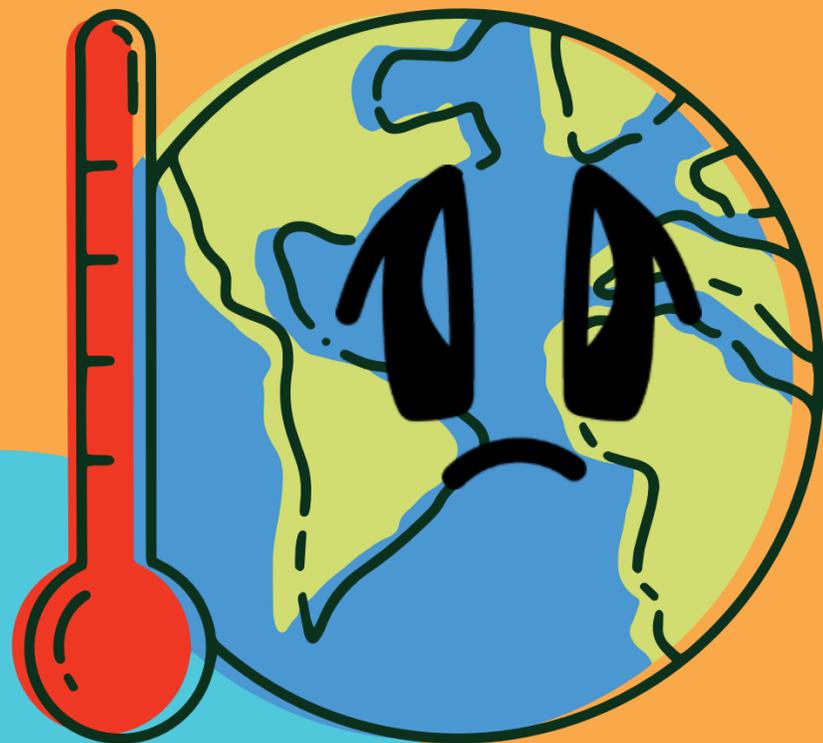


Il cambiamento climatico

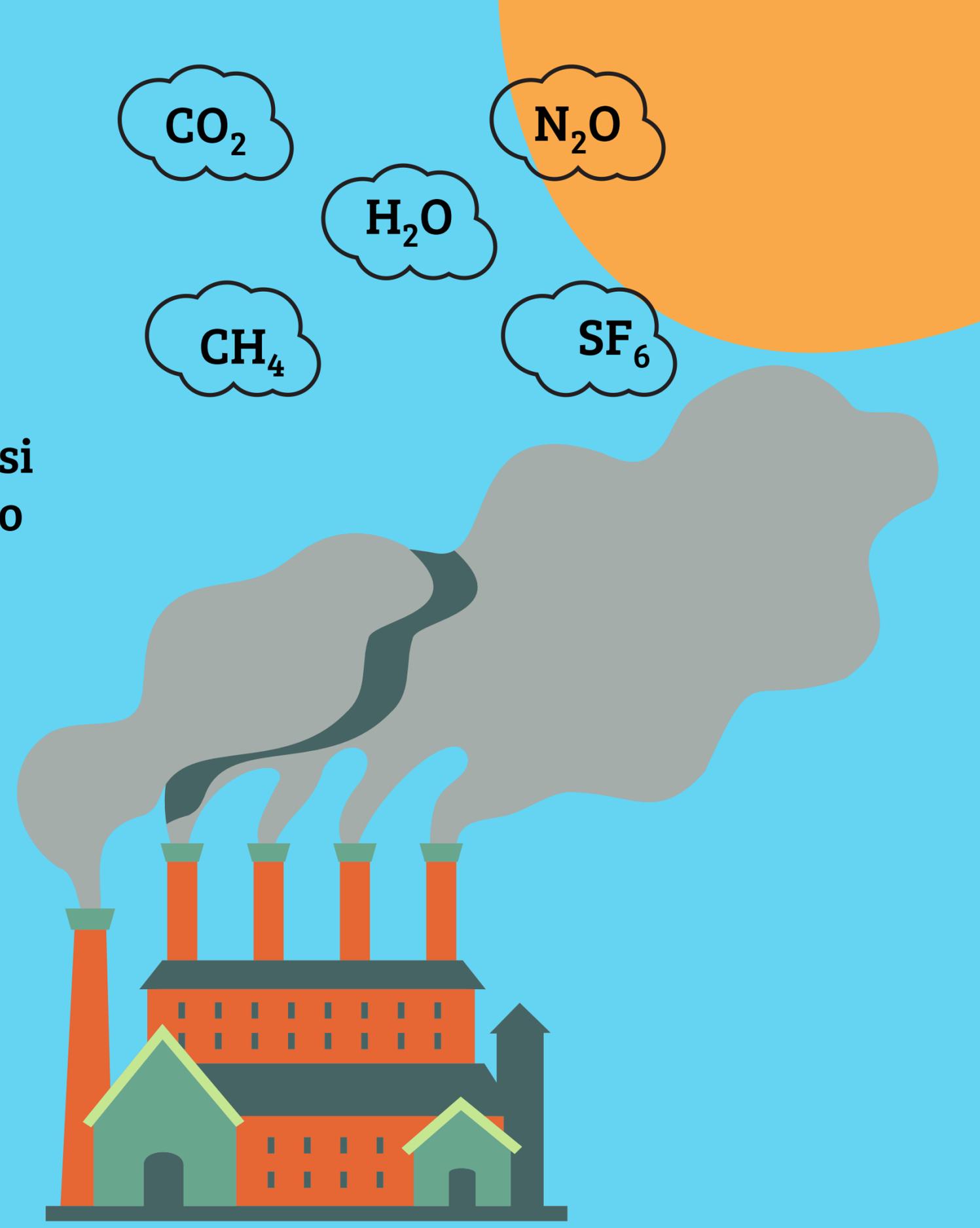
Costruire un Futuro Sostenibile Attraverso



I'Unione e la Solidarietà



Il cambiamento climatico è una variazione a lungo termine delle temperature, spesso causata da processi naturali. Attualmente questo fenomeno è amplificato significativamente dalle attività antropiche. Queste contribuiscono al riscaldamento globale e all'effetto serra.





Secondo le previsioni dell'IPCC, a causa delle attività antropiche la temperatura media globale potrebbe aumentare notevolmente nel futuro, con un aumento stimato tra 2,5°C e 4,7°C rispetto all'età pre-industriale. Per mantenere l'aumento entro 1,5°C entro il 2100, le emissioni di gas serra dovrebbero essere ridotte a 320 Gt. Con le attuali produzioni, questo limite potrebbe essere superato già nel 2026, rendendo difficile azzerare le emissioni nei decenni successivi. È urgente agire ora per evitare un aumento catastrofico della temperatura globale entro il 2100.

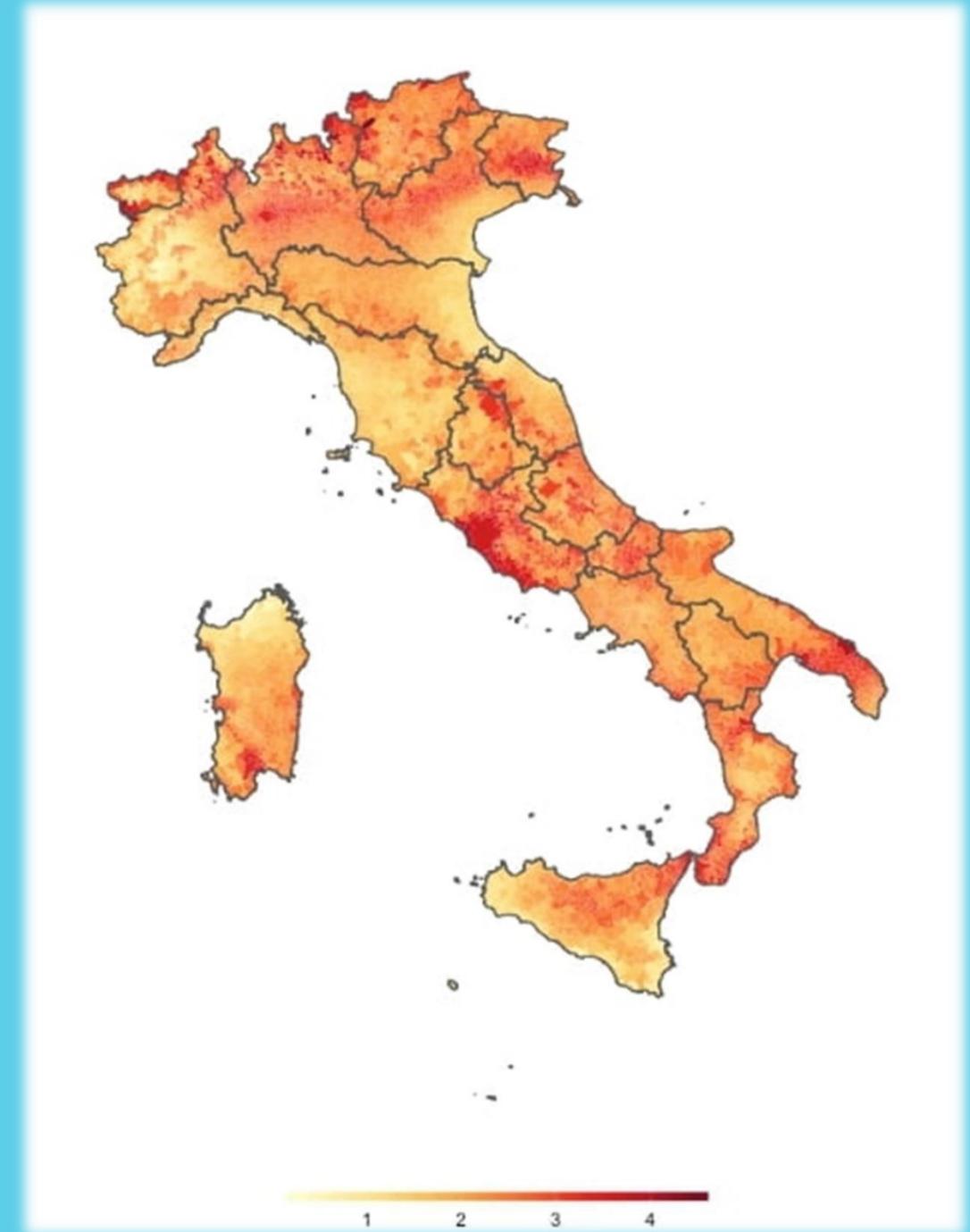
www.ipcc.ch

ipcc
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON
climate change

I cambiamenti climatici in Italia

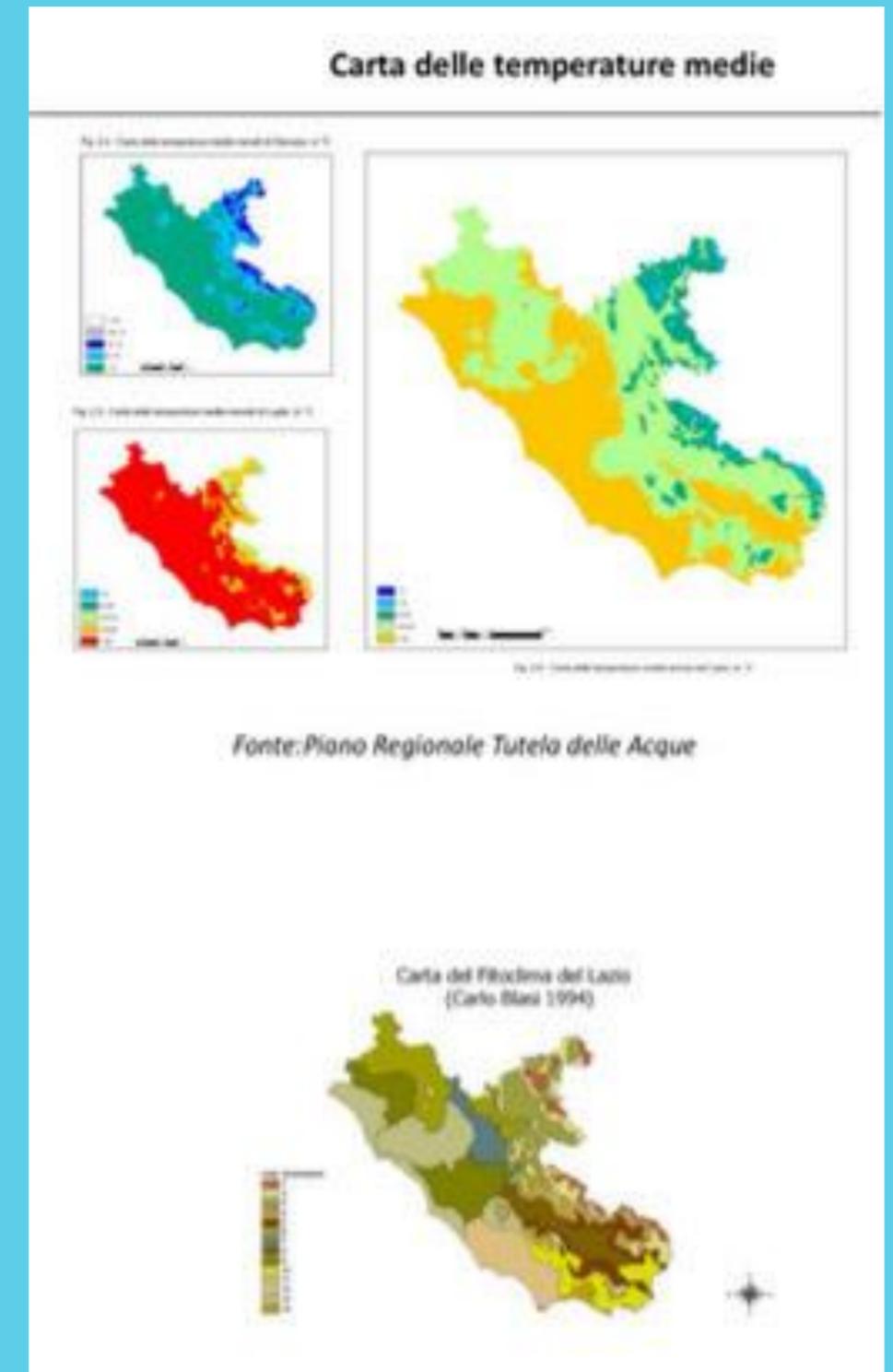
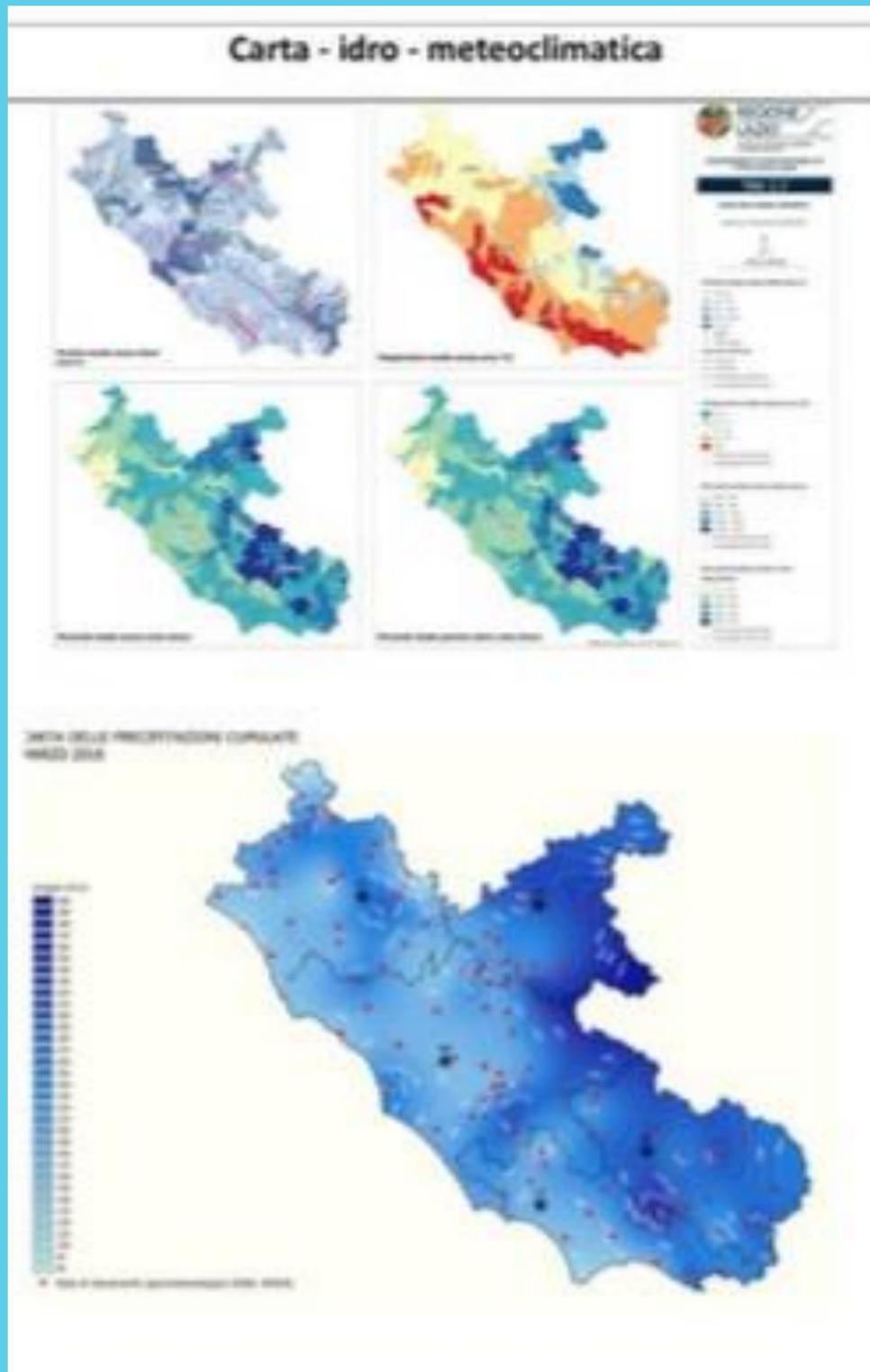
Negli ultimi 50 anni, l'Italia ha registrato un aumento significativo della temperatura sul territorio nazionale.

Le differenze di aumento tra le diverse zone sono notevoli, con una tendenza a un incremento più significativo nelle aree maggiormente urbanizzate.



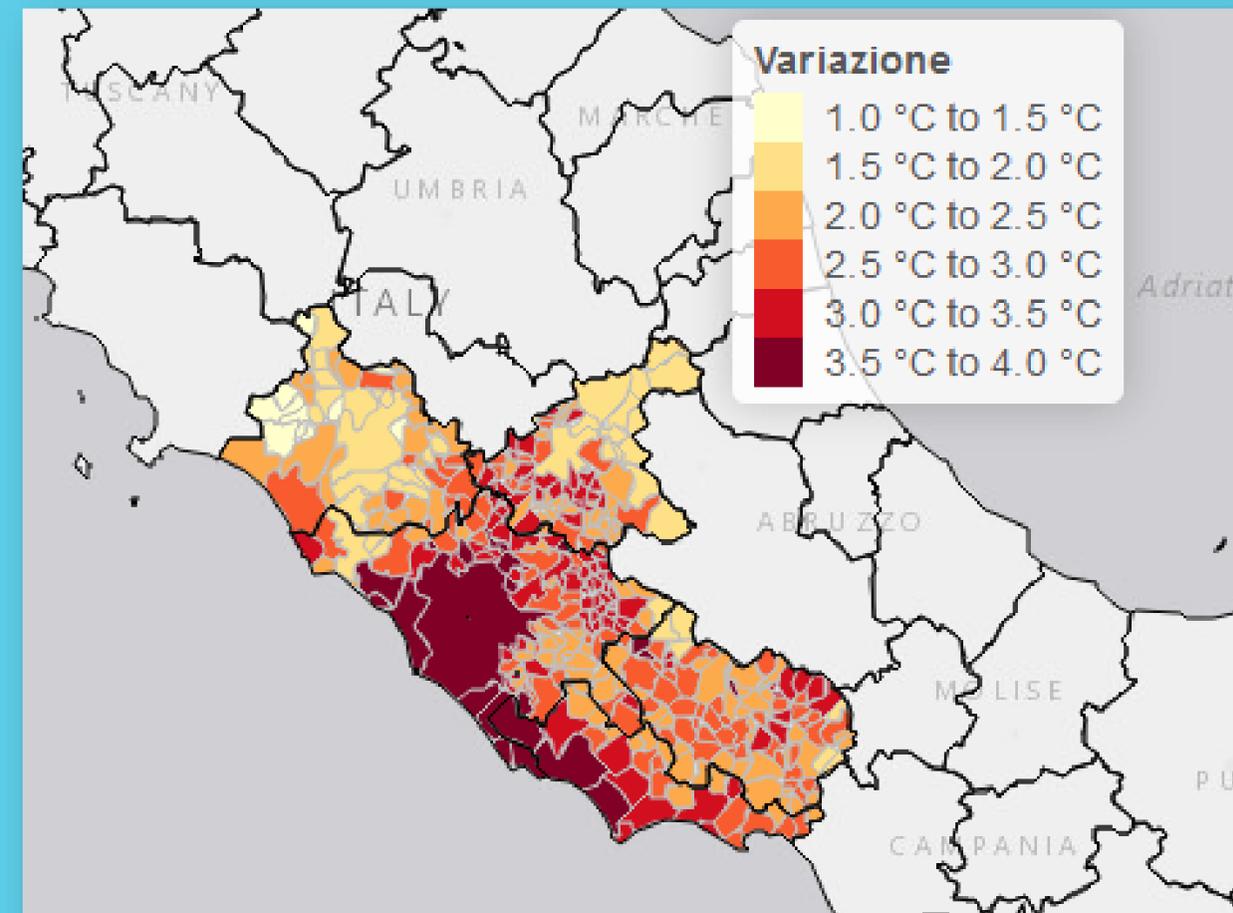
IL CLIMA NEL LAZIO OGGI

Da queste mappe si può intuire che il Lazio é una regione dal clima temperato e mediterraneo, con temperatura media vicina ai 25 gradi Celsius e una piovosità annuale media di 260mm



IL CLIMA NEL LAZIO OGGI

Una ricerca condotta dall'Osservatorio Balcani e Caucaso nel contesto del progetto "In marcia per il clima", ha rivelato che nel corso degli ultimi 50 anni, il Lazio ha registrato il maggiore aumento di temperatura a causa del surriscaldamento globale (+2,66°C).



La variazione di temperatura sul Lazio (diviso per comuni) negli ultimi 50 anni. Maggiormente interessate le province di Roma e Latina con un aumento compreso anche tra 3,5 e 4°C

Il cambiamento climatico ha un effetto significativo nei centri urbani

Il cambiamento climatico negli ambienti urbani provoca un aumento delle temperature, eventi meteorologici estremi più frequenti (come piogge intense e ondate di calore) e una minore disponibilità di risorse idriche.

Questi impatti possono causare problemi di salute pubblica, danneggiamento delle infrastrutture e minacce alla sicurezza alimentare.



Come il cambiamento climatico influisce sulla biodiversità

Il cambiamento climatico favorisce la proliferazione di specie invasive come i granchi blu .

Condiziona la riproduzione di specie come le tartarughe il cui sesso dipende alla temperatura.

Studi sull'Amazzonia suggeriscono che le temperature più alte possono influenzare le dimensioni corporee e alari degli uccelli, un fenomeno che potrebbe verificarsi anche nel Lazio, sebbene non ci siano studi specifici a supporto.



AGENDA 2030 DI VELLETRI

Fondazione

Associazione Culturale formata da cittadini veliterni, al di là di affiliazioni politiche, religiosi e culturali.

Missione

Sviluppare proposte per il futuro della città attraverso un approccio di “think tank”.

Obiettivi

Integrare i concetti di Sviluppo Sostenibile e Indicatori dell'Agenda 2030 dell'ONU nel contesto locale; Cambiare il focus da “città” a “comunità” per rispecchiare meglio la natura del territorio di Velletri.



AGENDA 2030 DI VELLETRI

Struttura del documento

Integrazione di Indicatori da diverse fonti sotto 18 Temi Chiave; Fornire uno strumento per l'auto-analisi e l'identificazione di priorità di intervento per l'amministrazione cittadina.

Partecipazione dei cittadini

Importanza della raccolta di pareri, critiche e suggerimenti dalla cittadinanza. **Garanzia** che i contributi dei cittadini vengano valutati adeguatamente dai decisori.

Impatto futuro

Base per l'applicazione dei concetti di correlazione tra i Domini BES e i Programmi DUP, in collaborazione con l'Amministrazione Comunale, nell'ambito del Progetto IFEL-ANC.



COSA DOBBIAMO FARE NOI

Nella lotta contro il cambiamento climatico e lo sviluppo sostenibile della nostra città ogni nostra piccola azione può essere fondamentale per la comunità.

Ci sono delle semplici azioni che tutti noi possiamo fare per ridurre gli effetti del cambiamento climatico e per ridurre al minimo le emissioni di CO₂

Preferire

gli spostamenti in bici o con i mezzi di trasporto pubblico

Evitare

l'acquisto di prodotti monouso, utilizzando borracce in acciaio e contenitori in plastica o vetro

Ridurre

il consumo elettrico a casa, ad esempio facendo la lavatrice e la lavastoviglie solo a pieno carico. Utilizzare il riscaldamento e il raffreddamento domestico consapevolmente.

Fonti energetiche rinnovabili

Passare a fonti di energia rinnovabile tramite l'installazione di pannelli solari nelle proprie abitazioni.

Acquisti consapevoli

preferire alimenti locali e di stagione riducendo gli imballaggi non riciclabili preferendo le alternative riciclabili, comprando solo quello di cui hai veramente bisogno.

Fonti



VELLETRI 2030

EUROPEAN
DATA JOURNALISM
NETWORK

EUROPE EXPLAINED THROUGH DATA

A photograph of a school hallway. The walls are light-colored, and the ceiling is a white grid with recessed lighting. On the left, there are rows of orange lockers. A round analog clock is mounted on the wall. In the center, there is a whiteboard with the word "INFORMATION" written above it. The floor is a light-colored tile.

AGNESE SERANGELI
FABIO GLIOTTONE
PAOLO BENNATO
CHIARA LEONI
ALESSIO SARDINI

MARIANNA REALI
ALESSIA CORSETTI
MARGHERITA RINALDI
SOFIA BORRO

Le studentesse e gli studenti del Liceo Scientifico “Ascanio Landi” di Velletri

GABRIELE BRAGHINI
FRANCESCO CONSOLI
AYMANE BOUHROME
GIORGIA MUZZI

FRANCESCA RUSSO
FRANCESCO AMATO
ANDREA PALMIERI
MATTEO NARDI

Colonna sonora

"Inspiring Cinematic Ambient"

Music by Aleksey Chistilin (Pixabay - Lexin_Music)

