

Il Clima e i Cambiamenti Climatici

Capire per agire



Cos'è il clima?

Il **clima** è il comportamento medio del tempo atmosferico in una regione specifica per un lungo periodo, generalmente 30 anni o più. Include vari elementi come la temperatura, le precipitazioni, l'umidità e il vento.



Cosa sono i cambiamenti climatici?

I **cambiamenti climatici** si riferiscono a **significative variazioni delle condizioni climatiche globali** o regionali nel tempo. Questi cambiamenti possono essere naturali, come le variazioni solari e le eruzioni vulcaniche, ma negli ultimi decenni, le attività umane, come la combustione di combustibili fossili e la deforestazione, sono diventate le principali cause dei cambiamenti climatici.



I segni dei cambiamenti climatici

Aumento della temperatura media globale.



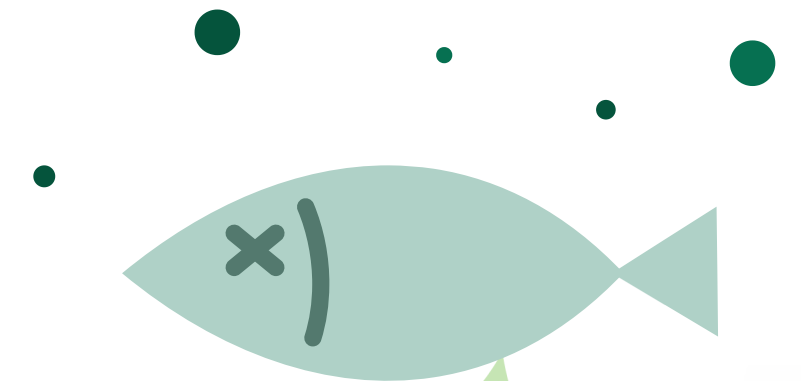
Tempeste più violente, inondazioni, siccità e ondate di calore.



Scioglimento dei ghiacciai e delle calotte polari.



Aumento dell'acidità degli oceani.



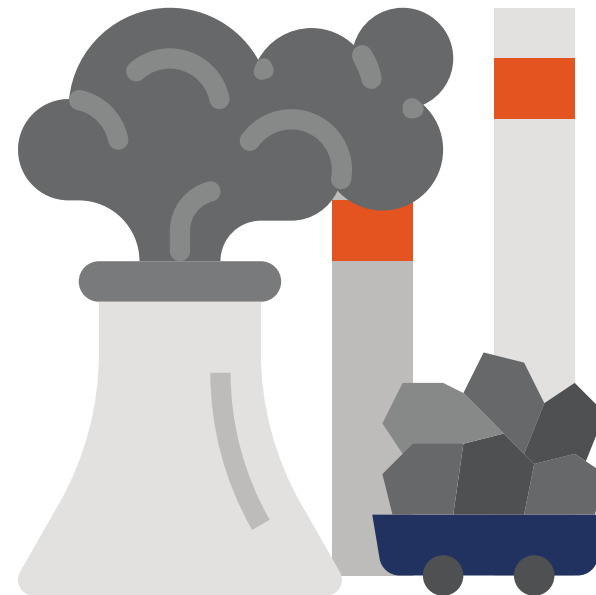
Cause principali dei cambiamenti climatici

Naturali

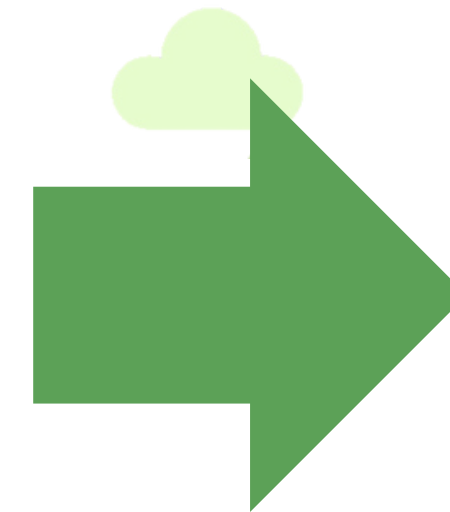


attività solare, vulcani,
cicli orbitali

Umane



combustibili fossili,
deforestazione,
agricoltura intensiva.



Queste ultime
sono oggi il
fattore
dominante

