

IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Qual è la differenza tra clima e meteo?

Il clima è diverso dal meteo e questa differenza risiede in una questione di tempistica. Il meteo può cambiare in un breve lasso di tempo. Tuttavia, i cambiamenti climatici si verificano in un lungo periodo di tempo e si riferiscono ai cambiamenti dei modelli meteorologici.



Quali sono le cause del cambiamento climatico?

Il clima può cambiare naturalmente. Il ciclo solare e i cambiamenti nell'orbita terrestre sono alcuni dei fattori naturali che possono causare cambiamenti nel clima, e il nostro pianeta ha sperimentato tali cambiamenti più volte nel corso della storia. Tuttavia, con l'effetto della rivoluzione industriale, le attività umane sono diventate il principale motore del recente cambiamento climatico, poiché tali attività possono rilasciare anidride carbonica nell'atmosfera e influenzare la capacità della natura di rimuovere l'anidride carbonica dall'atmosfera.



Cosa sono i gas serra?

Il composto chimico formato da diversi gas presenti nell'atmosfera è chiamato gas serra poiché intrappola la radiazione solare sotto forma di calore e produce un effetto serra. E più calore viene intrappolato, più caldo diventa il nostro pianeta. Questo aumento della temperatura della superficie terrestre è chiamato riscaldamento globale.





Sapevi che i cambiamenti climatici provocano l'innalzamento del livello del mare? Perché c'è più acqua rilasciata nell'oceano dallo scioglimento dei ghiacciai.

Perché 2 gradi Celsius sono importanti?

Secondo il gruppo intergovernativo sui cambiamenti climatici, noto anche come IPCC, le attività umane hanno causato circa 1 grado Celsius di riscaldamento globale rispetto ai livelli industriali e si prevede che salirà a 1,5 gradi Celsius. Questo aumento è previsto in diversi scenari dall'IPCC e il limite è fissato a 2 gradi Celsius per prevenire cambiamenti estremi nel nostro pianeta con l'effetto del riscaldamento globale.



Cos'è l'Accordo di Parigi?



Per limitare il riscaldamento globale e mantenerlo al di sotto dei 2 gradi Celsius, in una conferenza tenutasi a Parigi 196 parti hanno adottato un trattato internazionale giuridicamente vincolante sul cambiamento climatico. Questa conferenza è nota come COP, conferenza delle parti, e l'accordo tra le parti si chiama Accordo di Parigi.

Come possiamo affrontare il cambiamento climatico?

Lo scopo finale di tutti questi accordi è ridurre le emissioni di gas serra e la temperatura superficiale globale, mitigando così gli effetti del cambiamento climatico. Tuttavia, il cambiamento climatico è una crisi in corso in tutto il mondo e influenza la vita delle persone. Pertanto, l'adattamento ai cambiamenti climatici è cruciale quanto mitigarne gli effetti.