

Daily news

L'inquinamento e il cambiamento climatico

Martina Guzzinati 1A Sofia Simonetti 1C Noemi Fiorillo 2D

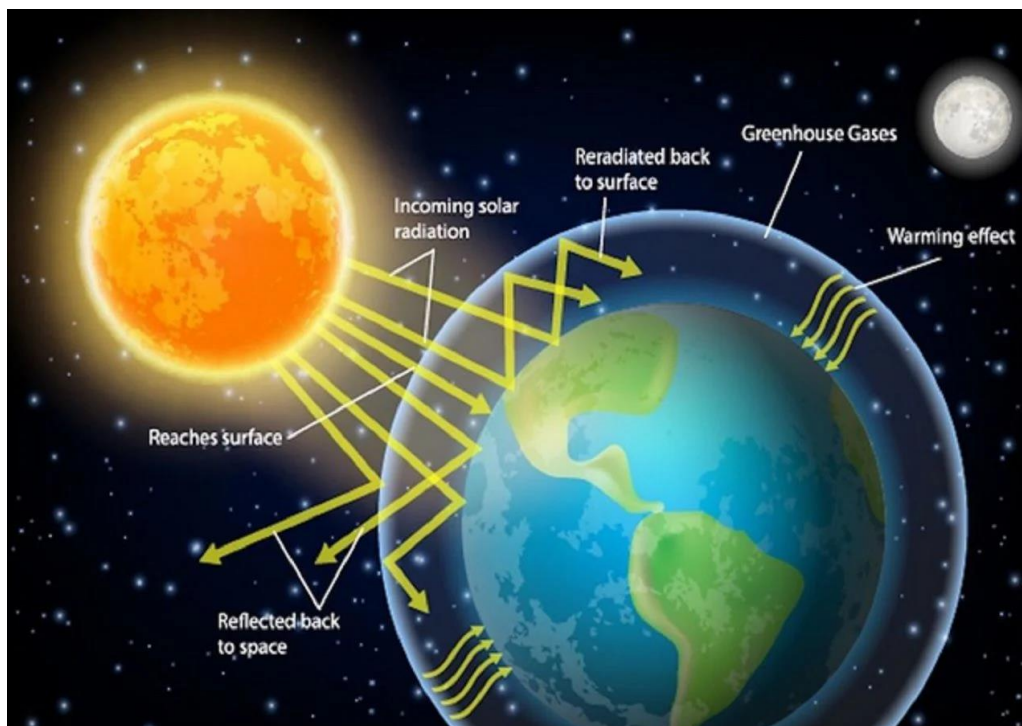
LO SCIoglimento DEI GHIACCIAI

Quasi tutta la perdita del ghiaccio antartico e di metà di quello della Groenlandia è dovuta all'effetto serra, che ha sciolto i ghiacciai che scorrono dalle calotte polari. Lo scioglimento dei ghiacci accelera, scaricando più iceberg nell'oceano e facendo aumentare il livello del mare.



EFFETTO SERRA

Secondo gli scienziati che studiano l'atmosfera, l'effetto serra è un particolare fenomeno di regolazione della temperatura di un pianeta (o di un satellite) provvisto di atmosfera, che consiste nell'accumulo all'interno della stessa atmosfera di una parte dell'energia termica proveniente dalla stella attorno alla quale orbita il corpo celeste, per effetto della presenza in atmosfera di alcuni gas, detti appunto "gas serra".



L'INQUINAMENTO

L'inquinamento è un'alterazione dell'ambiente naturale da parte di elementi inquinanti, causato per lo più dall'intervento dell'uomo nell'ambiente.

Esso produce disagi temporanei, patologie o danni permanenti per la vita in una data area e può porre la zona in disequilibrio con i cicli naturali esistenti. L'alterazione può essere di origini diverse, chimica o fisica.



IL RISCALDAMENTO CLIMATICO

Il riscaldamento climatico è ulteriormente aggravato dalla perdita di foreste e zone umide, determinanti per immagazzinare CO2..



INQUINAMENTO CAUSATO DALLA PLASTICA

Per inquinamento causato dalla plastica si intende la dispersione e l'accumulo di prodotti plastici nell'ambiente. Questo fenomeno causa problemi all'habitat di fauna e flora selvatica così come all'habitat antropizzato. Tale tipo di inquinamento interessa l'aria, il suolo, i fiumi, i laghi e gli oceani.

COME COMBATTERE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

- **Scegli vacanze in località vicine al luogo in cui abiti e per le quali non sia necessario volare;**
- **Se non puoi riutilizzare, ricicla;**
- **Dimostra il tuo interesse per il cambiamento climatico parlandone sui social o con amici e parenti.**



LA PIOGGIA ACIDA

La deposizione acida umida, anche nota come pioggia acida, consiste nella ricaduta dall'atmosfera sul suolo di particelle acide (molecole acide diffuse nell'atmosfera), che vengono catturate e deposte al suolo da precipitazioni quali: piogge, neve, grandine, nebbie, rugiade, ecc. Tale processo si distingue dal fenomeno della *deposizione acida secca* nella quale la ricaduta dall'atmosfera di particelle acide non è veicolata dalle precipitazioni. In questo caso si parla quindi di depositi secchi.

