

Gabriele Nastro (classe 2[^]D)

Siamo un'oasi di vita (molto fragile) nel buio cosmico, forse soli nell'Universo!

La Terra è il terzo pianeta in ordine di distanza dal Sole. Sulla sua superficie si trovano: acqua in tutti e tre gli stati (solido, liquido e gassoso) e un'atmosfera composta in prevalenza da azoto e ossigeno che, insieme al campo magnetico che avvolge il pianeta, protegge la Terra dai raggi cosmici e fa da scudo alle radiazioni solari. È il luogo primigenio degli esseri umani ed essendo l'unico corpo planetario del sistema solare adatto a sostenere la vita come da noi concepita, è anche l'unico luogo nel quale vivono tutte le specie viventi conosciute.

Il nostro pianeta è un luogo meraviglioso e le caratteristiche che ho riportato prima, lo rendono unico nell'Universo. Purtroppo, però, in questi anni abbiamo assistito, oltre ad un grande sviluppo scientifico ed industriale, anche all'aumentare di problematiche tra cui quella dell'inquinamento: primo fra tutti quello atmosferico che è la prima causa del cambiamento climatico di cui si è parlato tanto in questi decenni. Ma in "parole povere" cos'è questo cambiamento climatico?

Il cambiamento climatico è la conseguenza di un progressivo riscaldamento globale causato dall'aumento dell'inquinamento dall'eccessiva deforestazione e da un allevamento e un'agricoltura troppo intensivi e poco in equilibrio. La febbre della nostra Terra! Tale effetto è anche definito effetto-serra.

Nel corso della giornata, l'atmosfera viene attraversata dai raggi del Sole che riscaldano la superficie terrestre, mentre nella notte la terra perde calore sotto forma di raggi infrarossi.

Purtroppo, succede che parte delle radiazioni solari, che una volta entrate in atmosfera rimbalzano sulla superficie terrestre per tornare nello spazio sotto forma di raggi infrarossi, venga bloccata da gas come l'anidride carbonica, i cosiddetti "gas a effetto serra": l'inquinamento.

L'effetto serra, inteso come fenomeno naturale, è essenziale per la presenza e lo sviluppo della vita sulla Terra. Al contrario, l'aumento dell'effetto serra, che invece è causato dall'intervento dell'uomo sulla natura, alterando il normale equilibrio termico del pianeta, ha portato nel corso degli anni a mutamenti importanti dal punto di vista climatico e ambientale, per effetto del conseguente riscaldamento globale.

L'esigenza di voler sempre volare in alto ci sta impedendo di vedere il male che stiamo facendo al nostro pianeta e quindi a noi stessi. Poche persone sembrano preoccuparsene seriamente, minimizzando sempre, senza rendersi conto che la situazione sta peggiorando giorno dopo giorno, mese dopo mese, anno dopo anno.

Per fortuna, però, c'è qualcuno che è impegnato in questo problema e che dedica studi e passione per risanare la situazione, sono loro: i ricercatori, gli scienziati, i professori, che ci fanno capire che, di questo passo, il problema sarà consegnato nelle nostre mani, ma sarà così grande che non saremo più in grado di reggerlo.

Molto spesso non ci rendiamo conto di quanto importante sia ciò che abbiamo, finché non l'abbiamo perso!