

INQUINAMENTO AMBIENTALE – EFFETTO SERRA

Cos'è l'effetto serra? Per spiegare l'effetto serra bisogna partire dal funzionamento delle serre. I raggi solari possono passare attraverso il vetro. Questo fenomeno è sfruttato in agricoltura con la coltivazione in serra. Le piante sono coltivate dentro strutture di vetro e sono riscaldate dai raggi solari anche in inverno, senza essere a contatto con il clima più rigido e freddo presente all'esterno. Dentro la serra l'ambiente interno si riscalda ed emette calore (infrarosso).



Un fenomeno simile accade sulla Terra. Il nostro pianeta è come una gigantesca serra con un tetto di gas serra (CO₂, metano, ecc.). I gas serra svolgono la stessa funzione del vetro, lasciano passare i raggi solari ma ostacolano il passaggio dei raggi infrarossi (calore).



INQUINAMENTO DA PLASTICA



Il mare non è una discarica!

Ogni minuto l'equivalente di un camion pieno di plastica finisce negli oceani, provocando la morte di tartarughe, uccelli, pesci, balene e delfini, fino ad arrivare nei nostri piatti!

Plastica monouso che galleggia a vista d'occhio e si deposita nei fondali, insieme a microplastiche invisibili contenute in detersivi, cosmetici, vernici hanno invaso l'ambiente marino e contaminato ogni angolo della Terra. Ma il mare non è una discarica! Non possiamo più permetterci prodotti progettati per inquinarlo.

Plastica: invasione dai numeri impressionanti

Con tutta la plastica che c'è nei mari potremmo fare 400 volte il giro della Terra. 8 milioni di tonnellate, soprattutto microplastiche e plastica monouso non riciclata, finiscono ogni anno in mare, diventando cibo per pesci. 700 le vittime tra le specie a rischio: scambiano la plastica per cibo e muoiono per indigestione o soffocamento. La plastica sta letteralmente invadendo il mare, in assenza di leggi ambiziose e di comportamenti responsabili delle imprese, che continuano ancora oggi ad inondarci di prodotti monouso, pur sapendo che il riciclo da solo non basta.

