

INQUINAMENTO

In questi anni si sente parlare in moltissime occasioni di cambiamento climatico; anzi, ormai è diventata la nostra routine. Ma da che cosa è causato principalmente? Dall'inquinamento che purtroppo sta aumentando sempre di più causando danni irreversibili sia alla nostra salute che al nostro pianeta. Per fare un esempio, non bisogna andare molto lontano da qui. Basti pensare ai vigneti di Valdobbiadene che sono, per la maggior parte, trattati con fertilizzanti chimici per aumentare la fertilità del suolo. Questo però, con il passare del tempo, rende infertili le terre e nuoce alla salute di chi respira ogni giorno quelle sostanze. Un'altro esempio è l'inceneritore di Schio (Vicenza) che è stato costruito vicino alle case e che, tuttora, causa moltissimi tumori a chi respira i vapori tossici emanati. Oppure Venezia, città famosa in tutto il mondo per la sua bellezza, rischia di essere interamente **sommersa** nel 2050 a causa dell'innalzamento del livello del mare. Vale veramente la pena continuare ad inquinare?



COS'È L'INQUINAMENTO?

L'**inquinamento** è un problema ambientale **globale**, che riguarda tutti gli Stati e tutti gli esseri umani.

L'inquinamento consiste nell'alterazione o contaminazione di un qualsiasi materiale o ambiente ad opera di agenti inorganici od organici (scarichi, rifiuti, ecc.) o di batteri, derivanti dalle varie attività umane, produttive o stanziali. Tali agenti contaminano l'ambiente distruggendone l'equilibrio ed alterando gli habitat delle specie che lo vivono. Molti agenti inquinanti sono tossici e nocivi e sono in grado di provocare gravi danni alla salute dell'uomo e degli altri animali.

I danni sono di portata enorme e devastanti: pensiamo alla perdita di biodiversità, all'acidificazione delle falde acquifere e allo stravolgimento generale degli equilibri naturali.



COSA C'È NELL'ARIA CHE RESPIRIAMO?

Automobili, mezzi di trasporto, impianti di riscaldamento, industrie e molto altro: tutto ciò che produce smog lascia un segno inevitabile nell'aria. Alcune di queste sostanze provengono dunque direttamente da **sorgenti di inquinamento**, mentre altre sono il prodotto di reazioni chimiche che si costituiscono nell'**atmosfera**.

Tra gli agenti e le sostanze maggiormente inquinanti segnaliamo **monossido di carbonio**, **anidride carbonica**, **ossidi di azoto**, **ozono** e **anidride solforosa** da un lato, e le **polveri** dall'altro. Elementi in grado di permanere nell'aria per molto tempo, con alte possibilità di penetrazione all'interno del nostro corpo.

L'inquinamento atmosferico è una minaccia per la salute delle persone in tutto il mondo, in quanto può causare malattie più o meno gravi o addirittura la morte.

POSSIBILI PATOLOGIE RESPIRATORIE:

- Allergie respiratorie;
- Asma;
- Bronchite;
- Pleurite;
- Polmonite;
- Tosse;
- Tumore del polmone;
- Insufficienza respiratoria.

Oggi si sta cercando di prevenire ciò che realmente accadrà in futuro al nostro pianeta se non facciamo nulla per salvaguardarlo; basti pensare al COP 26, al Paris Agreement e all'Agenda 2030 (di cui poi parleremo), ma, come potete vedere, tutto ciò che è stato discusso e deciso non è mai stato interamente attuato. Noi speriamo che questo possa far riflettere e che ad oggi, nel 2022, o in un futuro vicino, si riesca effettivamente a raggiungere gli obiettivi prefissati. Per fortuna, in alcuni campi, ci stiamo già muovendo e, anche grazie alla tecnologia, stiamo trovando delle soluzioni che siano più sostenibili come le macchine elettriche e il turismo sostenibile.



*"Non tutta la spazzatura si
trova nei bidoni; a volte
cammina per strada"*

Nello Maruca