

L'INQUINAMENTO E IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

L'inquinamento è un problema dei paesi più industrializzati anche se negli ultimi decenni, sta diventando un problema mondiale.

Può essere provocato dagli stessi fenomeni naturali, come eruzioni vulcaniche o incendi, oppure da fenomeni antropici, cioè provocati per mano dell'uomo. Le conseguenze dell'immissione di grandi tonnellate di anidride carbonica nell'atmosfera sono la principale causa dell'effetto serra e quindi dell'inquinamento.

Molte volte le molecole di smog vengono schiantate a terra a causa delle piogge, precipitando penetrano nelle falde acquifere o nei fiumi sotterranei fino al mare. Oppure, se non vengono fatte precipitare dagli agenti atmosferici, esse possono essere assorbite da piante che vengono mangiate da alcune specie di animali che, cacciati dall'uomo, divengono parte della nostra catena alimentare con grande danno per la nostra salute.

La parola inquinamento in generale comprende diverse tipologie per esempio:

- l'inquinamento idrico ;
- l' inquinamento con le piogge acide (l'immissione di alcune sostanze dei combustibili fossili come carbone, petrolio e gas naturale che a causa dell'umidità vengono combinate con l'ossigeno formando l'acido che si mescola con l'acqua piovana spingendo le sostanze verso il basso danneggiando le piante o il terreno stesso, dove cade la pioggia acida).

Più del 75% dell'inquinamento atmosferico è causato dalla lavorazione dei combustibili fossili e le aree più colpite sono le città, le metropolitane(con 1 milione di abitanti) e le megalopoli(con 10 milioni di abitanti) ,tra cui Milano,Roma,Pechino,Tokyo,New York,Mosca,Lione,Parigi, ecc...

Si può fare un confronto sul clima di cinquant'anni fa, quando in inverno le temperature erano basse e spesso sotto lo zero e le estati erano miti con delle temperature che non superavano i 30 gradi.

Oggi, la media delle temperature è aumentate di alcuni gradi (4) ,infatti, non si distinguono più le stagioni a causa di questa “rivoluzione climatica”

Purtroppo, l'inquinamento è uno dei fattori principali dell'innalzamento delle temperature che causa lo scioglimento dei ghiacciai e il sollevamento del livello del mare.

Quindi, alla luce di tutto questo, cosa possiamo fare per migliorare questa situazione?

1. Un primo consiglio molto utile ma che però viene eseguito da pochi, è spegnere la TV quando non si utilizza, perchè alcuni ingranaggi elettronici si possono fondere a causa del troppo calore oppure staccare il cavo del proprio cellulare o del computer quando ha finito la carica;
2. Un secondo consiglio che si aggancia al primo è quello di fare un investimento e di mettere dei pannelli fotovoltaici sul tetto per produrre energia in modo pulito grazie al calore del sole, alla forza del vento e delle maree;
3. Un terzo consiglio è quello di riciclare tutte quelle cose a cui non diamo più importanza, come i vestiti, i giocattoli, i mobili, i metalli, perchè si possono regalare o dare in beneficenza alle persone bisognose oppure venderli al mercatino dell'usato;
4. Gettare la spazzatura nei diversi cassonetti dell'immondizia, ma soprattutto differenziarla per esempio l'organico può essere tritato formando concime per animali oppure i metalli possono essere rilavorati e anziché inquinare, possono essere utilizzati in altri modi.

QUESTI SONO SOLO 4 PUNTI E 4 PICCOLI CONSIGLI, MA LA LISTA DELLE COSE DA FARE E' ANCORA MOLTO LUNGA.

TUTTI NOI, OGNI GIORNO E NEL NOSTRO PICCOLO, POTREMMO E DOVREMMO FARE MOLTO DI PIU'.

Scritto da Gabriele Parrinello 3B