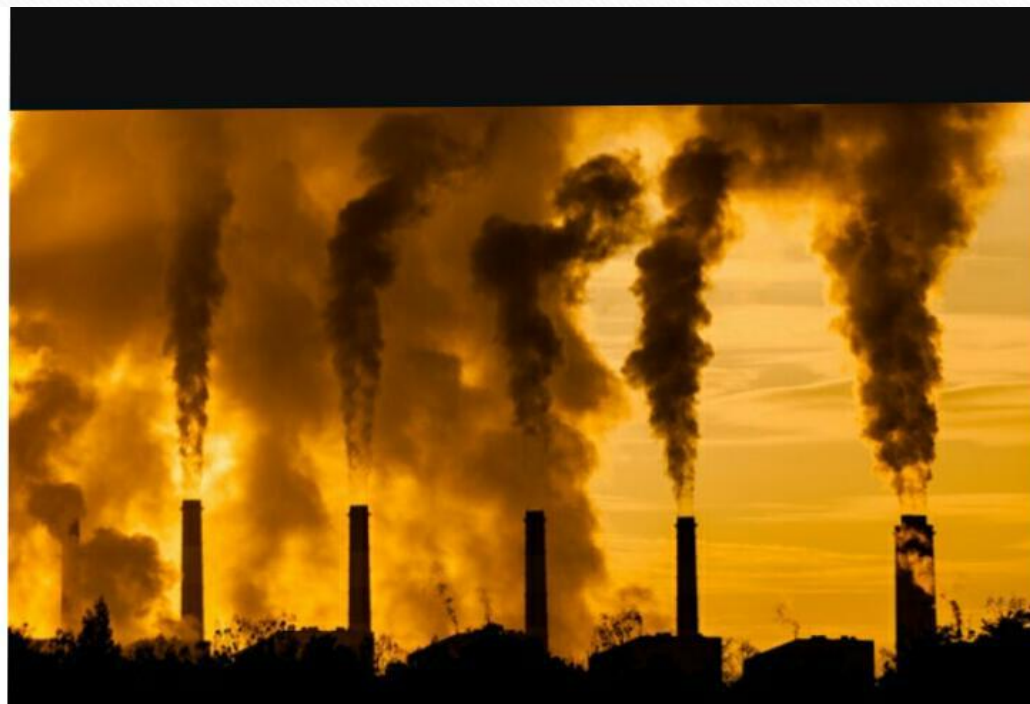


L'INQUINAMENTO



Definizione

- L'inquinamento è un'alterazione dell' ambiente naturale o antropico e può essere altrettanto d'origine antropica o naturale. Esso produce disagi temporanei 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 svariata origine , chimica o fisica.

L'inquinamento puo essere

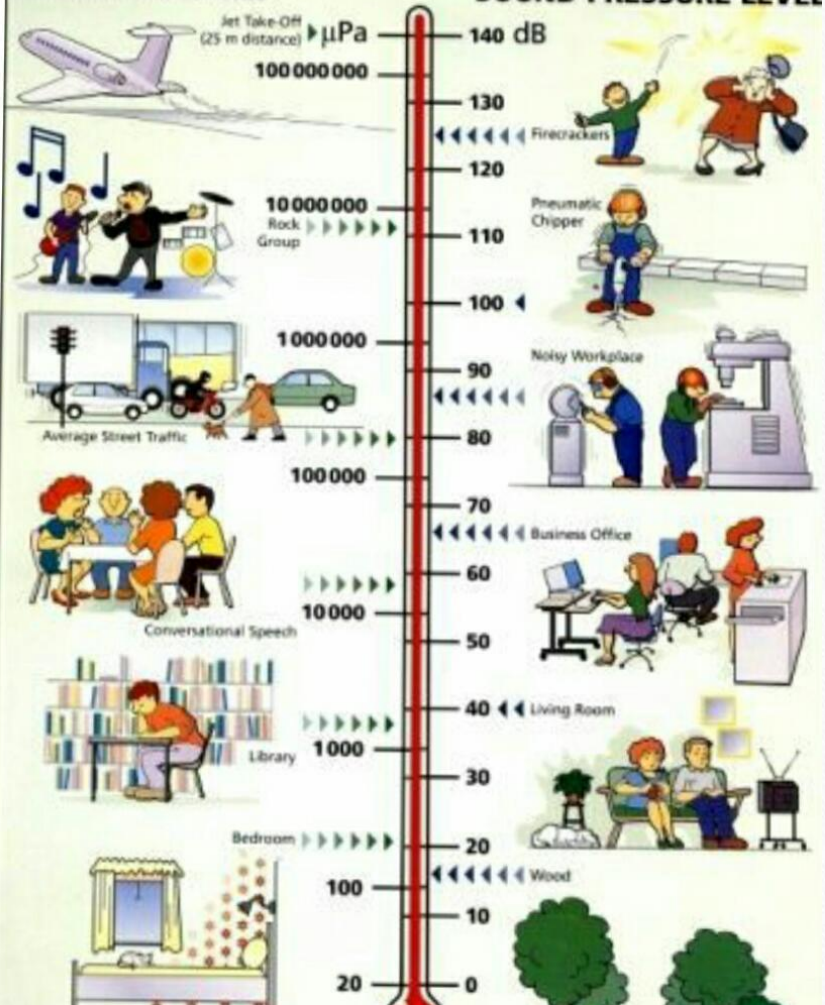
- Inquinamento acustico
- Inquinamento delle acque
- Atmosferico
- Del suolo

Inquinamento acustico

L'inquinamento acustico è causato da un'eccessiva esposizione a suoni e rumori di elevata intensità . Questo può avvenire in città e in ambienti naturali. La legge N.447/1995 art . 2 fornisce la definizione di inquinamento acustico: l'introduzione di rumore nell' ambiente abitato o nell' ambiente esterno tale da provocare fastidio o disturbo al riposo e alle attività umane e pericolo per la salute umana.

SOUND PRESSURE

SOUND PRESSURE LEVEL



Inquinamento delle acque

L'inquinamento idrico è un deterioramento legato agli ecosistemi che hanno come elemento principale l'acqua. L'inquinamento idrico è causato da molteplici e specifici fattori : gli scarichi delle attività industriali e agricole e delle consuete attività umane che arrivano nei fiumi nei laghi e nei mari.



L'inquinamento atmosferico

Il primo passo nel definire l'inquinamento atmosferico consiste nel chiarire il confine tra sostanze inquinanti e non inquinanti nel 1973 Williamson ha proposto una distinzione tra inquinante e contaminante : un contaminante è ogni cosa che viene aggiunta all'ambiente e che causa una deviazione dalla composizione geochimica media ; l'inquinante, invece, per essere considerato tale deve essere un contaminante responsabile di causare effetti nocivi nell'ambiente.

L'entità e le modalità di emissioni (sorgenti puntiformi diffuse, altezza di emissioni) i tempi di persistenza degli inquinanti e il grado di mescolamento nell'aria sono alcuni dei principali fattori che producono variazioni spazio-temporali della composizione dell'aria.





L'inquinamento del suolo

L'inquinamento del suolo indica l'alterazione dell' equilibrio chimico-fisico del suolo, nonché la predisposizione all'erosione, agli smottamenti e all' ingresso di sostanze dannose nella catena alimentare fino all' uomo. Basta pensare alla lavorazione delle materie prime impiegate in grandi quantità che producono enormi accumuli di scarti i quali verranno immessi nell'atmosfera e nella litosfera.



