

27 apr 2021 - Inquinamento dell'aria

Smog

Lo smog ricopre e sporca i monumenti. Torino prima delle olimpiadi del 2006 era ricoperto da una patina scura: poi sono state fatte opere importanti, e adesso la città è più pulita

In Europa lo smog è classico di tipo Londra, mentre nei paesi più caldi e industrializzati c'è lo **smog fotochimico**: le alte temperature fanno sì che si combinino più velocemente le anidridi con il vapore acqueo, presentando quindi una quantità maggiore di acidi nell'atmosfera. Questo fa sì che ci brucino gli occhi, il naso e le mucose.

Effetto Serra

È un fenomeno dovuto all'accumulo di gas nella bassa troposfera: il gas più accumulato è l'anidride carbonica.

Questa non è una causa diretta di inquinamento, ma un'aria con più gas è più densa, e l'aria più densa impedisce ai raggi riflessi dalla terra di raggiungere l'alta atmosfera, portando ad un riscaldamento della terra.

Questo porta ad una maggiore evaporazione d'acqua, che forma ad una maggiore produzione di nuvole, che formano una coperta, che negli anni è andata ad ispessirsi. La temperatura quindi continua ad aumentare

Inoltre una copertura nuvolosa così spessa ed elevata causa dei fenomeni atmosferici molto più disastrosi da un punto di vista ambientale.

MANCA ==cicloni==

Piogge acide

Le anidridi come gas di scarico, unendosi all'acqua, formano degli acidi.

La pioggia necessita di nuclei di condensazione per formarsi