L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO

è dovuto a

I CFC

creano il buco nell'ozono

le attività antropiche (cioè prodotte dall'uomo)

immettono nell'atmosfera quantità eccessive di anidride carbonica

e di altri gas serra come il metano

Questo fa aumentare la temperatura del pianeta

E' il **riscaldamento globale**

Fa cambiare il clima

Si verificano fenomeni meteorologici potenzialmente distruttivi (uragani, trombe d'aria, straripamenti di fiumi...)

come le attività industriali

rilasciano nell'atmosfera ossidi di zolfo e di azoto

reagiscono con l'ossigeno

formano l'acido solforico e l'acido nitrico

Questi due acidi piovono sulla terra

sono le **piogge acide**

Sono tossiche per il sistema respiratorio degli animali e per le piante

come i fumi di scarico delle macchine, gli inceneritori dei rifiuti, gli impianti di riscaldamento, il fumo di sigaretta...

creano il **pulviscolo atmosferico**

sono polveri sottili

entrano nel naso

poi nella trachea

poi nei bronchi e nei polmoni

provocano l'asma, la bronchite, il cancro polmonare

provocano la morte