

L'inquinamento

Abbiamo visto che l'ozono nella Stratosfera è essenziale per la nostra sopravvivenza. Ma quando lo stesso gas si forma nella bassa Troposfera – cioè nell'aria che respiriamo – le cose cambiano. Il fenomeno si verifica soprattutto d'estate, nelle città più inquinate, durante le ore più calde, con tempo sereno e scarsa ventilazione.

Qui i **gas di scarico delle automobili**, associandosi alle elevate temperature e agli intensi raggi del sole, favoriscono la formazione di ozono. L'ozono in questa forma è irritante per il sistema respiratorio e per gli occhi e affatica il cuore.

La soluzione per ostacolarne la formazione è limitare la circolazione delle auto nelle giornate a rischio.

