



Che cosa può fare ognuno di noi per lottare contro l'ozono?

Consigli generali

Ognuno di noi può contribuire a ridurre i carichi di ozono:

- spostandosi il più possibile a piedi, in bicicletta o utilizzando i mezzi di trasporto pubblici;
- riducendo gli spostamenti in macchina non strettamente necessari;
- adottando uno stile di guida economico-ecologico (cfr. il sito EcoDrive: www.eco-drive.ch) e preferendo veicoli meno inquinanti;
- spegnendo il motore quando non si è in viaggio (ai semafori, ecc.);
- condividendo gli spostamenti in automobile con altre persone;
- utilizzando scooter o motociclette preferibilmente con motore a 4 tempi piuttosto che a 2, con marmitta catalitica o motore elettrico;
- andando in vacanza in Paesi raggiungibili anche senza aereo;
- acquistando prodotti di stagione e regionali che presuppongono percorsi di trasporto brevi;
- utilizzando prodotti privi, o perlomeno poveri, di solventi (vernici, cementazioni, detergenti, colle, confezioni spray, prodotti per la conservazione del legno);
- privilegiando per i lavori di bricolage e di giardinaggio gli apparecchi elettrici invece di quelli a benzina. Se l'uso di un apparecchio a benzina è inevitabile, sceglierne uno a 4 tempi e utilizzare la cosiddetta benzina alchilata.

Scelta del mezzo di trasporto

La mobilità risponde a un bisogno fondamentale della nostra società. Visto che il traffico è la fonte di emissione principale degli ossidi d'azoto (NO_x importanti precursori dell'ozono), è importante che vengano utilizzati mezzi di trasporto a basso tasso di emissioni. Inoltre, ognuno di noi può contribuire a ridurre lo smog estivo, ad esempio utilizzando i mezzi di trasporto pubblici, percorrendo brevi distanze a piedi o in bicicletta e, all'acquisto di un'auto nuova, scegliendo un veicolo della nuova generazione, efficiente sotto il profilo ecologico e rispettoso delle norme più severe (l'ormai imminente EURO 5).

Per quanto concerne le auto a benzina, va detto che i progressi realizzati in questi ultimi anni nel settore delle marmitte catalitiche hanno permesso di ridurre sensibilmente le emissioni di NO_x . Per contro, allo stato attuale delle cose, un veicolo a motore diesel emette, per ogni chilometro, tre volte più NO_x dello stesso modello a benzina dotato di marmitta catalitica.

Ridurre l'impiego di prodotti che contengono solventi

I nuclei domestici svizzeri liberano nell'aria ogni anno 18'000 tonnellate di composti organici volatili (COV), di cui l'85 per cento è costituito essenzialmente da solventi contenuti nei detergenti, nelle vernici, nelle colle, nei cosmetici, ecc.

È utile sapere che sul mercato esistono oggi prodotti rispettosi dell'ambiente, come ad esempio le pitture per uso domestico assolutamente prive di solventi. Nella cosmetica sarebbe opportuno dare la preferenza ai nebulizzatori a pompa o agli spray azionati ad aria (gas propellente). Anche per l'ufficio, il mercato offre un numero sempre maggiore di prodotti a base d'acqua. E se non ci sono alternative, si raccomanda di acquistare soltanto il quantitativo necessario e di utilizzare il prodotto con parsimonia. Attenendosi a queste semplici regole, si possono ridurre significativamente le emissioni di COV provenienti dai nuclei domestici.