



## [Cosa deve fare la politica?]

i	Greenpeace chiede aria pulita e protezione del clima.
» Il consumo di carburante va almeno dimezzato mediante l'adozione di adeguati provvedimenti	
» Occorre incentivare la scelta di veicoli a basso consumo a scapito delle vetture status symbol come fuoristrada sportivi	
» La nocività del traffico stradale per la salute e il clima dev'essere dichiarata con apposite avvertenze sui veicoli	
» Rinuncia a ulteriori strade a favore di servizi pubblici efficienti ed attrattivi	
» Riduzione del traffico privato motorizzato mediante la tassa sul CO <sub>2</sub> , il road pricing, le limitazioni di velocità, i divieti di circolazione e una pianificazione intelligente del territorio	
» Misure tecniche come l'introduzione celere dell'obbligo di filtri per tutti i motori diesel	
» Basta con gli interminabili dibattiti, occorrono fatti immediati e duraturi	

## [Cosa possiamo fare noi?]

i	Contribuite anche voi a ridurre l'inquinamento da polveri fini e a bloccare il surriscaldamento climatico.
» Evitate di usare l'auto quando non è indispensabile	
» Quando acquistate un'auto, date la preferenza ad un modello a basso consumo	
» Se acquistate un'autovettura diesel, scegliete un modello dotato di filtro antiparticolato	
» Scrivete lettere ai giornali e rivendicate provvedimenti dai politici	
» Organizzatevi nel vostro quartiere per una migliore qualità dell'aria	
» Difendete il vostro diritto ad un'aria pulita per vie legali	
» Altre informazioni: <a href="http://www.greenpeacecicino.ch/pm10">www.greenpeacecicino.ch/pm10</a>	

# Via le polveri fini!



Greenpeace  
 Klima- und Verkehrskampagne  
 Heinrichstrasse 147  
 Postfach  
 8031 Zürich



Nicht frankieren  
 Ne pas affranchir  
 Non affrancare

Geschäftsantwortsendung  
 Envoi commercial-réponse  
 Invio commerciale-risposta

**GREENPEACE**

Reduce CO<sub>2</sub>. Per il futuro dei bambini.

Il problema delle polveri fini esiste da tempo. Da decenni le respiriamo quotidianamente. Oggi sappiamo che ogni anno in Svizzera si registrano 1350 decessi a causa dell'inquinamento da polveri fini generate dal traffico. Eppure, benché i valori limite d'emissione stabiliti dalla legge vengono continuamente superati ampiamente, il traffico stradale rimane intoccabile come se fosse una vacca sacra.

## [Cosa sono le polveri fini?]

**i** Le polveri fini sono un grave problema che concerne tutti.

» Sono particelle microscopiche in sospensione con un diametro massimo di 0,01 mm

» Si formano durante processi di combustione, quindi sono generate in gran parte da motori di automobili e macchine

» Si formano durante processi meccanici come l'abrasione di pneumatici e di rivestimenti stradali

» Si formano in seguito al sollevamento della polvere causato dal movimento di veicoli o dalla lavorazione agricola del suolo

» Si formano durante processi chimici nell'atmosfera, per lo più a partire da inquinanti gassosi

» Si concentrano in prevalenza nelle città, negli agglomerati e lungo le autostrade

## [Chi causa le polveri fini?]

**i** Il traffico stradale è la prima causa delle polveri fini nelle aree densamente popolate.

» Il traffico produce quasi un terzo di tutte le polveri fini

» Il traffico stradale in Svizzera emette ogni anno 4400 tonnellate di polveri fini

» 1300 tonnellate di queste polveri sono fuliggine cancerogena prodotta dai motori diesel

» Nelle città e negli agglomerati ogni essere umano inala ad ogni respiro 50 milioni di particelle

» 3 milioni di persone sono regolarmente esposte in Svizzera ad emissioni eccessive di polveri fini

## [Quali sono gli effetti delle polveri fini sulla salute?]

**i** Le polveri fini nuocciono gravemente alla salute.

» Le polveri fini possono creare gravi problemi di salute a tutti; neonati, bambini e anziani sono particolarmente esposti

» Più le particelle sono piccole e più penetrano in profondità nei polmoni; le più microscopiche penetrano nel sangue depositandosi stabilmente nell'organismo

» Il sistema immunitario ne risulta indebolito, le conseguenze sono bronchite, asma, allergie, patologie cardiocircolatorie e infarto cardiaco

» Le particelle di fuliggine sono inoltre fortemente cancerogene

» Le polveri fini dovute al traffico causano ogni anno in Svizzera costi sanitari nell'ordine di almeno 1,5 miliardi di franchi

» Ogni anno si registrano 1350 morti premature dovute alle emissioni di polveri fini generate dal traffico

## [Quali sono gli effetti delle polveri fini sul clima?]

**i** A questo proposito sono in corso approfondite ricerche. Per ora si sa che:

» Con le sue elevate emissioni di CO<sub>2</sub>, il traffico stradale è globalmente una delle cause principali del surriscaldamento del clima

» A causa dei mezzi su gomma sempre più pesanti e le sempre maggiori prestazioni chilometriche, il traffico stradale è anche in Svizzera il principale fattore d'alterazione del clima

» Le particelle di fuliggine dei veicoli diesel assorbono il calore e provocano un ulteriore aumento della temperatura

» In caso di periodi prolungati di tempo secco e caldo, sempre più frequenti, la concentrazione di polveri fini nell'aria aumenta drasticamente

## [Al Consigliere di Stato competente]

Scrivete al Consigliere di Stato competente del vostro Cantone la vostra opinione sul costante superamento dei limiti massimi d'inquinamento da polveri fini. Greenpeace inoltrerà la vostra opinione.

La mia opinione sulle polveri fini:

---



---



---

## [A Greenpeace]

Se siete interessati al tema delle polveri fini o se ne siete toccati personalmente, Greenpeace vi dà una mano.

Segnare con una crocetta:

- Desidero maggiori informazioni sul tema delle polveri fini.
- Desidero fare qualcosa nella mia regione. Per favore contattatemi.
- Ho problemi di salute dovuti presumibilmente all'inquinamento dell'aria. Sono interessata/o a difendere il mio diritto ad un'aria pulita per vie legali. Vogliate contattarmi.

Cognome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

NPA/Località: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Altre informazioni sul tema al sito  
[www.greenpeaceticino.ch/pm10](http://www.greenpeaceticino.ch/pm10)