

Lo smog provoca infiammazioni

Gentile signora Erismann

Nuovi studi hanno dimostrato che un'esposizione prolungata a un elevato tasso di polveri fini può causare delle infiammazioni croniche di organi quali il cuore ed i polmoni. Queste ricerche, condotte a Città del Messico, rivelano che lo smog incide anche sulla salute dei giovani che rischiano di sviluppare col tempo delle affezioni cardiache o altre patologie. Le endotossine, resti di membrane cellulari di batteri morti, sembrano avere un ruolo importante. A città del Messico, inoltre, gli effetti dell'inquinamento atmosferico sono aggravati dalla posizione della città che si trova in una sorta di bacino che favorisce l'inversione termica impedendo quindi agli inquinanti di disperdersi.



La vostra équipe PM10

Attualità



Consiglio di Stato vodese : postulato a favore delle zone ambientali



11.05.2010

Valerie Schwaar, ATA Vaud, ha indirizzato al Consiglio di Stato vodese un postulato in cui lo si invitava a realizzare uno studio sulla possibilità di introdurre delle zone a basso carico ambientale (LEZ). Il Consiglio di Stato ha risposto al postulato con un rapporto nel quale si evidenzia che proibire la circolazione ai veicoli più inquinanti durante i periodi di forte inquinamento da polveri fini può essere un'alternativa valida alla limitazione della velocità sulle autostrade. Una decisione sulla realizzazione di una LEZ sarà presa nel 2010 in base all'evoluzione della situazione sul piano nazionale. Per poter realizzare una LEZ è infatti

necessario che vengano introdotte delle modifiche legislative a livello federale

[Maggiori informazione](#) 

Il particolato causa un aumento della pressione arteriosa

18.05.2010

I risultati di uno studio recentemente pubblicato mostrano che gli abitanti di un quartiere con un elevato tasso d'inquinamento atmosferico presentano un rischio maggiore di avere una pressione arteriosa elevata. Secondo l'équipe dei ricercatori, le persone che abitano in ambiente urbano sono quindi più esposte alle malattie cardio-vascolari.

[Maggiori informazione](#) 

Battelli e filtri antiparticolato



Maggiori informazione

31.05.2010

Le prescrizioni in materia di polveri fini entrate in vigore nel giugno 2007 per i nuovi battelli muniti di motore diesel hanno avuto degli effetti concreti sui laghi svizzeri: passeggeri e personale sono ora esposti solo in via eccezionale ai gas di scarico emessi dei motori. Infatti, i filtri antiparticolato trattengono le particelle di fuliggine pericolose per la salute.

Queste prescrizioni sono state introdotte per limitare i rischi di cancro causati dalle particelle di fuliggine. Penetrando nei polmoni, queste possono effettivamente scatenare infezioni.



Agenda



22 - 25 giugno 2010, Copenhagen (Danimarca)

Velo-city Global 2010: Different gears, same destination

[Agenda](#) 



© 2010 ATA Associazione traffico e ambiente

Tutti i diritti riservati:

Le immagini utilizzate e gli articoli sono protetti dai diritti d'autore. L'ATA Associazione traffico e ambiente si riserva tutti i diritti compresi quelli relativi alla riproduzione delle fotografie, dei testi e alla diffusione, anche parziale, con procedure speciali (ad es. trattamento dei dati, supporto di dati e rete di dati).

Protezione dei dati:

L'Associazione traffico e ambiente s'impegna espressamente a non diffondere a terzi dati personali (indirizzi e-mail, nomi, indirizzi, ecc.).