

**Ambiente**

22/12/2008 -

## In arrivo le "filtro-lampade" contro l'inquinamento cittadino

### Bloccano le particelle inquinanti presenti in casa e le polveri sottili

ROMA

Sembrano semplici oggetti di design per l'illuminazione, ma sono anche in grado di bloccare le particelle inquinanti che si trovano in casa, comprese le polveri sottili se le finestre affacciano su una strada trafficata. Perché le nostre città sono sempre più nella morsa del traffico, che non si ferma sull'uscio delle abitazioni. Per risolvere il problema arrivano le "filtro-lampade", riciclabili al 99,9% e con un consumo energetico minimo, pari a quello della spia di un elettrodomestico (da 4 a 12 watt).

Le metropoli italiane risultano, a livello europeo, fra le più colpite dallo smog: Roma è, tra le 26 città più grandi del Vecchio Continente, quella in cui si registrano i valori più alti di polveri sottili. Mentre a Milano ogni anno ci sono almeno 250 ricoveri urgenti dovuti al livello di polveri sottili troppo elevato (secondo uno studio dell'Università Statale di Milano). E anche l'aria che respiriamo tra le mura domestiche è spesso inquinata.

Con le nuove lampade si potrà però ridurre lo smog presente nell'ambiente domestico e migliorare la salute, diminuendo il rischio di allergie. Pollini, fumo, polvere e altri agenti alla base di comuni disturbi vengono infatti eliminati grazie a una ventola all'interno della lampada che aspira l'aria attraverso un filtro che trattiene le particelle inquinanti dannose per l'apparato respiratorio. «L'esigenza di aria pulita anche in casa - sottolinea Andrea Campi, ideatore del progetto FilterDesign - è sempre più diffusa. Perché non basta più chiudere la porta per lasciar fuori gli agenti inquinanti».



Copyright ©2008 La Stampa