

PM10: istruzioni per l'uso

Disponibile on line una pubblicazione a cura di Legambiente.

Pubblicità

Cosa si intende per PM10? Quali i suoi effetti sulla salute umana? A queste ed altre domande risponde un opuscolo realizzato da Legambiente e reso disponibile gratuitamente on line.

La pubblicazione, oltre a fornire indicazioni generali sul materiale particolato (PM), si sofferma sulle sorgenti naturali e antropogeniche del PM10 (materiale particolato con diametro inferiore a 10 micrometri) e sulle soglie previste dalla legge italiana per queste sostanze.

In particolare è ricordato che per quanto riguarda il PM10, il DM 60/02 stabilisce per la protezione della salute umana, due valori limite: la concentrazione media annua di 40 microg/m³ e la concentrazione giornaliera di 50 microg/m³ da non superare più di 35 volte l'anno.

---- L'articolo continua dopo la pubblicità ----

L'opuscolo, di carattere divulgativo, prende inoltre in esame gli effetti del PM10 sulla salute umana, considerando sia quelli a breve termine, sia quelli a lungo termine.

Ad esempio tra i principali effetti a breve termine documentati vi sono l'aumento della mortalità giornaliera per tutte le cause (e in particolare per cause cardiovascolari), l'aumento dei ricoveri per asma e malattia polmonare ostruttiva cronica (COPD), l'aumento dei ricoveri per malattie cardiovascolari e la diminuzione della funzionalità polmonare e aumento dei sintomi respiratori acuti in bambini e adulti.

La pubblicazione PM10 "Istruzioni per l'uso" (formato PDF, 531 kb).



Questo articolo è pubblicato sotto una [Licenza Creative Commons](#).