

La maggior parte dell'inquinamento atmosferico che pervade le nostre città non deriva dai gas di scarico delle auto ma dalle emissioni prodotte dai piccoli scooter e ciclomotori a due tempi. A stabilirlo è una recente ricerca pubblicata sulla rivista Nature Communications, a cui ha preso parte il ricercatore italiano Roberto Chirico dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (Enea). L'inquinamento urbano da particolato prodotto dai veicoli a motore è composto principalmente da aerosol organico primario, particelle immesse direttamente in atmosfera dai gas di scarico dei veicoli, ma anche da particolato organico secondario, che si ottiene dalla ossidazione in atmosfera di precursori gassosi quali i Composti organici volatili (Cov): una classe di inquinanti molto ampia, che include gli idrocarburi, responsabile di numerosi effetti nocivi per la salute. (...)

L'articolo:

<https://www.researchitaly.it/conoscere/stampa-e-media/news/inquinamento-motorini-e-scooter-i-principali-responsabili/>

Lo studio:

<http://www.nature.com/ncomms/2014/140513/ncomms4749/full/ncomms4749.html>

Informazione di base:

http://it.wikipedia.org/wiki/Composti_organici_volatili

http://en.wikipedia.org/wiki/Volatile_organic_compound

http://fr.wikipedia.org/wiki/Compos%C3%A9_organique_volatil

http://es.wikipedia.org/wiki/Compuestos_organicos_vol%C3%A1tiles

Sull'argomento:

http://www.quotidianosanita.it/scienza-e-farmaci/articolo.php?articolo_id=21845&fr=n

<http://www.ilsole24ore.com/art/notizie/2014-06-04/le-10-metropoli-piu-trafficate-d-europa-mosca-230722.shtml?uuid=AB6048NB&nml=2707>

http://www.aduc.it/articolo/inquinamento+urbano+classifica+100+piu+grandi+citta_22288.php

http://www.wedemain.fr/Qualite-de-l-air-le-palmares-des-100-plus-grandes-villes-d-Europe_a532.html

* * *

Come l'inquinamento dell'aria ci annebbia anche il cervello:

<http://www.greenreport.it/news/inquinamenti/come-linquinamento-dellaria-ci-inquina-cervello/>

Passato... presente:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=8724:ocse-smog-uccide-35-milioni-di-persone-lanno-e-costa-3500-mld&catid=126:salute&Itemid=147

Trapassato... presente:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=187:smog-la-nuova-schiavitù&catid=33:ambiente&Itemid=58