



# MielinFesta 2015

Domenica 4 ottobre 2015 · Convento di San Colomba · BARISCIANO (AQ)



QUOTIDIANI LOCALI | LAVORO ANNUNCI ASTE NECROLOGIE GUIDA-TV



VERSIONE DIGITALE

SEGUICI SU



## il Centro EDIZIONE PESCARA



Cerca nel sito



CAMBIA EDIZIONE

HOME CRONACA SPORT TEMPO LIBERO ABRUZZO ITALIA MONDO FOTO VIDEO RISTORANTI ANNUNCI LOCALI PRIMA

Ruchan PESCARA AEROPORTO E MALL

MIGLIAIA DI PRODOTTI A TUTTA CONVENIENZA

TUTTO A 1 EURO

GUARDA LE OFFERTE

Sei in: HOME > ITALIA MONDO > OSSIDI D'AZOTO: 23MILA MORTI L'ANNO

## Ossidi d'azoto: 23mila morti l'anno

Per il Cnr non ci sono dubbi sulla pericolosità delle emissioni per la salute umana

26 settembre 2015



0

Condividi

0

Tweet

0

G+

0

LinkedIn

0

Pinterest



**MILANO.** «L'ossido di azoto non è per niente innocuo: produce irritazione alle vie aeree, in chi già soffre di alcune patologie cardiovascolari o di asma aggrava notevolmente il quadro clinico»: Fabrizio Bianchi dell'Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) del CNR di Pisa è uno dei massimi esperti italiani di inquinamento atmosferico e impatto sulla salute umana e non lascia spazio ai dubbi sui rischi per la salute umana delle emissioni oggetto della truffa.

### Quanti sono i morti imputabili a questo inquinante?

«Nel 2005 erano attribuiti ai biossidi di azoto, l'inquinante prodotto dalla combustione più pericoloso del monossido, oltre 23 mila decessi su 530 mila monitorati, cioè circa il 4,5 della mortalità. Bisogna ricordare che nel 2005 avevamo una concentrazione media di 24 microgrammi per metro cubo che nel piano del ministero della Salute scendeva nel 2010 a 18 con l'obiettivo di arrivare a 17. Certo queste stime noi le abbiamo elaborate facendo affidamento sulle migliori tecnologie disponibili, ma se dobbiamo fare i conti con dei trucchi allora il quadro cambia completamente».

**È possibile fare una stima dei possibili danni prodotti da questo livello molto superiore di emissioni?**

IN EDICOLA

Sfoggia IL CENTRO

2 mesi a 14,99€

In più un BUONO da 10€ da spendere su [ibs.it](http://ibs.it)



ATTIVA

PRIMA PAGINA

«Sinceramente allo stato è molto difficile. Non ha alcun senso sparare delle cifre perché dovremmo sapere quante vetture in circolazione avevano i sistemi truccati ed emettevano, quindi, molti più inquinanti di quanto dichiarato nei test. Una cosa è certa: l'ossido di azoto si trasforma facilmente in bio-ossido che è un inquinante 4 o 5 volte più pericoloso. Sappiamo che il danno principale che provoca è lo stress ossidativo delle membrane agendo quindi sull'apparato cardiovascolare».

#### Quali sono i sintomi principali?

«Irritazione agli occhi che poi si estendono alle vie aeree e possono provocare broncospasmi. Ovviamente non tutti i soggetti reagiscono nello stesso modo: i bambini e le persone che soffrono di asma o di malattie cardiovascolari sono molto più a rischio. E poi c'è il capitolo del particolato».

#### Cioè si producono le famigerate polveri sottili?

«Esatto. Gli ossidi di azoto facilitano i processi fotochimici complessi che creano l'effetto secondario del particolato che è dichiaratamente cancerogeno».

#### Con effetti molto più gravi nelle Regioni del nord e della pianura padana?

«Il fondo è più alto al nord, scende al centro e cala ancora nel centrosud e nelle isole. Specialmente nei centri urbani la concentrazione supera 32 microgrammi per metro cubo contro poco più di 9 microgrammi delle aree non urbane. Quindi la concentrazione è da 4 a 6 volte superiore nelle aree urbane».

#### Professore possiamo dire che il "Dieselgate" può accelerare un cambio della mobilità?

«Me lo posso solo augurare perché a oggi il mio timore è che non si arretri negli impegni sempre più stringenti per ridurre le emissioni. Poi è ovvio che da questo punto di vista l'auto elettrica è una soluzione concreta soprattutto nei centri urbani, ma oggi dobbiamo fare i conti con un parco di vetture che per oltre il 50% è diesel con tutte le conseguenze del caso».

©RIPRODUZIONE RISERVATA



26 settembre 2015

GUARDA ANCHE

BY TABOOLA



Pescara, il centro trasformato in latrina: il video choc



Furti di biciclette, ecco il ladro in azione



Paura sull'A14, Tir in fiamme nel casello Chieti-Pescara

CASE

MOTORI

LAVORO

# miojob

annunci, news e strumenti per chi cerca e offre lavoro

#### AGENTI MONOMANDATARI

New Energy, azienda attiva nel settore delle rinnovabili ed efficientamento energetico, è...

#### CERCA UN LAVORO

Provincia

L'Aquila

Area funzionale

-

Cerca

#### ASTE GIUDIZIARIE



Mozzagrogna Località Castel di Sette - 345000 €

[Vendite giudiziarie - Il Centro](#)

[Visita gli immobili dell'Abruzzo](#)