

KARELMUSICEXPO 2015 **Giallo** **1 • 2 • 3 OTTOBRE - Quartiere di Castello**

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
 +1

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?

«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

IN EDICOLA
Sfoggia **LA NUOVA SARDEGNA**
2 mesi a 14,99€
In più un **BUONO da 10€**
da spendere su **ibs.it**



ATTIVA **PRIMA PAGINA** 

2 | 3 | 4
ottobre 2015
ORARI:
10.00 - 20.00

 www.fieradellasardegna.it
INGRESSO GRATUITO

 **DettoMarket**
Primi in Gallura 

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».

Ciò 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



Nuoro, il ritorno dei Gravity Sixty sommersi dagli applausi



Sassari, moto vola oltre il guard rail e uccide un agente su un'auto della polizia penitenziaria



Sassari, gang criminale rumena inchiodata dalle telecamere nascoste



I 5 trucchi per imparare le lingue velocemente e senza fatica

sponsorizzato da Babel



Sparta: un gioco strategico Gratuito e Avvincente! Preparati alla guerra!

Sponsorizzato da Plarium Gioco



Stormfall: l'avvincente gioco dell'anno! Conduci epiche battaglie

Sponsorizzato da Plarium Gioco

CASE

MOTORI

LAVORO



Appartamenti

bellaria Via Quartu Sant' elena (CA) 140 mq Buono n. bagni 2 1 piano cucina: Abitabile Posto auto Litorale Quartu - S. Andrea: al primo piano di una villa bifamiliare l'appartamento (140 mq.) si trova in.

CERCA UNA CASA

Vendita Affitto Asta Giudiziaria

Provincia

Cagliari

Cerca

[Pubblica il tuo annuncio](#)

ASTE GIUDIZIARIE



Appartamenti Fonni via Pio XII - 189000 €

[Tribunale di Nuoro](#)

[Visita gli immobili della Sardegna](#)