



SPECIALE
TARIFFA WEB



la Repubblica.it L'Espresso Kata Web
 Local miojob ilmiolibro.it
 DEE JAY CAPITAL Repubblica DEE JAY TV Trova CASAS& XL
 Cinema DESIGN

la Repubblica MILANO.it

Mercoledì 14 Marzo 2012 - Aggiornato Alle 12.08

Cerca: Cerca
 Cerca: Cerca

Home Cronaca Sport Foto Video Annunci Aste-Appalti Lavoro Motori Negozi Cambia Edizioni

Sei in: [Repubblica Milano](#) / [Cronaca](#) / Una sigaretta fumata nel verde fa ...

Stampa Mail Condividi

IL CASO

2

Tweet 15

Consiglia 182

Una sigaretta fumata nel verde fa più male dell'inquinamento

La dimostrazione viene da una ricerca svolta all'interno del parco Sempione. Basta una bionda accesa a pochi metri e si respira il triplo di polveri sottili

di TIZIANA DE GIORGIO



Basta una sola sigaretta accesa a qualche metro di distanza e chi corre al parco o se ne sta seduto su una panchina immersa nel verde si ritrova a respirare il triplo delle polveri sottili di una delle giornate più inquinate. Con le particelle più tossiche e cancerogene che arrivano a raggiungere picchi oltre quaranta volte superiori rispetto ad altre zone all'aria aperta della stessa area verde. È quanto emerge da una ricerca svolta all'interno del parco Sempione dagli studenti delle superiori che partecipano a 'La scuola della salute', il progetto promosso dal ministero dell'Istruzione in collaborazione con l'Istituto nazionale dei tumori e Chiamamilano.

Una campagna di rilevazioni svolta direttamente sul campo dai ragazzi del liceo delle Scienze umane Agnesi, insieme ai colleghi del Machiavelli di Pioltello e dello Zucchi di Monza — guidati dagli esperti dell'Int — che riapre il dibattito sul fumo passivo come fattore di rischio elevato non solo negli spazi chiusi, ma anche in quelli aperti. «Varrebbe la pena di valutare l'ipotesi di porre divieti di fumo anche all'interno dei parchi — spiega Roberto Boffi, pneumologo responsabile dell'unità di prevenzione e diagnosi dei danni da fumo dell'Istituto

nazionale dei tumori —. Sono frequentatissimi dai soggetti sensibili, come bambini e donne incinte che passeggiano. Per non parlare di chi va a fare jogging».

Se un respiro normale assorbe infatti mediamente il 60 per cento delle sostanze tossiche presenti nell'aria, per chi fa attività fisica questa percentuale aumenta:

«Quando si corre si va in iperventilazione e il corpo ne assorbe molte di più — prosegue Boffi — basta guardare i test che hanno fatto i ragazzi per capire che tipo di aria si respira, se a pochi metri c'è un fumatore. Il divieto non sarebbe un accanimento, ma un adeguamento legislativo ai recenti studi scientifici sul fumo passivo in ambienti all'aperto».

Per misurare l'effetto inquinante della sigaretta al parco, gli studenti hanno posizionato i rilevatori al centro del Sempione, a una distanza di circa 200 metri dalla strada in modo tale da ridurre al minimo le possibili interferenze degli scarichi dei motori. Dopo aver registrato i livelli di background, sono state posizionate sigarette a una distanza variabile fra i 50 centimetri e i due metri. Risultato: vicino al fumatore virtuale le polveri fini Pm10 hanno raggiunto i 250 microgrammi per metro cubo d'aria, mentre il carbonio organico, la parte più nociva del pm10, è arrivato a 450 microgrammi, contro i 10 di media registrati sempre all'interno del parco, ma



TAG

Roberto Boffi, Pierfrancesco Majorino

Qualità dell'aria nel comune di MILANO

Previsioni meteo nel comune di MILANO



TROVA INDIRIZZI UTILI

Cerca negozi e professionisti

Cosa vuoi cercare?

 Cerca

Naviga per categoria:

- NOLEGGIO AUTO CONCESSIONARI AUTO TAXI
- FARMACIE OSPEDALI PRONTO SOCCORSO
- RISTORANTI AGENZIE VIAGGI ALBERGHI

lontano dai fumatori.

L'idea di porre limitazioni alle sigarette nelle aree verdi piace all'assessore ai Servizi per la salute, Pierfrancesco Majorino: «Proporrò a tutti una riflessione sul tema per capire se si possono costruire 'spazi di rispetto', vietando il fumo dove ci sono panchine e aree di gioco per i bambini — commenta — . Non voglio criminalizzare nessuno, ma all'interno dei parchi, territorio soprattutto dei più piccoli, non devono esserci rischi per la salute».

(14 marzo 2012)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Consiglia 182 persone consigliano questo elemento. Tweet 15 2

promozione valida fino al 31/12
RISPARMIA 500€ SULLA POLIZZA AUTO
50 EURO IN REGALO se fai una polizza e porti un amico
 Risparmia ora >>
 la Repubblica supermoney

preventivo assicurazioni auto

Scrivi un commento

Sono presenti 21 commenti

[Visualizza tutti i commenti](#)

Ma tanto Pisapia non ha mica dimostrato che il problema non è il PM 10 ma il black carbon? (stridio di unghie sui vetri.....)

Inviato da [merganti](#) il 14 marzo 2012 alle 12:10

Euromail...fantastico...le puzlette sono gas a tutti gli effetti..che le tue teorie abbiano fondamento?

Inviato da [vashi](#) il 14 marzo 2012 alle 12:06

Siamo evidentemente alla pazzia ... spero in malafede perchè mi rifiuto di considerare una simile ricerca più che fantasiosa. Uno studio dell'Università dei Saccentoni a cura del professor Bugiardo Ciarlatano ha dimostrato inequivocabilmente che il puzzo del sudore di quel...

Inviato da [euromail](#) il 14 marzo 2012 alle 11:58

- AGRITURISMO BED AND BREAKFAST RESIDENCE
- AGENZIE IMMOBILIARI FINANZIAMENTI E MUTUI MOBILI E COMPLEMENTI D'ARREDO PIANTE E FIORI IDRAULICI TRASLOCHI IMPRESE EDILI
- PALESTRE PISCINE ISTITUTI DI BELLEZZA PARRUCCHIERI ERBORISTRIE
- ABBIGLIAMENTO GIOIELLI E OROLOGI OUTLET CENTRI COMMERCIALI ELETTRODOMESTICI

ANNUNCI (MILANO E LOMBARDIA) Appartamenti

vittorio emanuele 0 Corso Milano (MI)

Attività Commerciali

MARCELLINE Via Vendita 25 mq Negozio boutique avviato da anni in posizione centralissima a Cernusco Sul Naviglio con ampio magazzino. Fatturato molto....

Attività Commerciali

Vendita 300 mq Hinterland Nord di Milano - Si cede attività. AZIENDA PRODUZIONE SERRAMENTI IN ALLUMINIO. AVVIAMENTO TRENTENNALE. OFFICINA ATTREZZATA....

Hotel

A Pinarella di Cervia è la soluzione ideale per tutta la famiglia a soli 250 mt da pineta / mare è composto da 12 appartamenti confortevoli con. . .

ANNUNCI DI LAVORO (MILANO E LOMBARDIA) INGEGNERE /DIPLOMATO

Azienda con sede a Milano operante su impianti di produzione energia/petrochimici cerca...

ANNUNCI PPN



SIMPLY MORE
 Panda. Finanziamento anticipo e interessi zero.
[Provala!](#)



trivago®: Roma 4* da 39€
 Hotel 4* da 39€ invece di 68€, compara e risparmia il 43%
[Vedi l'offerta](#)



Corsi Universitari Online
 L'Università del Futuro è On Line. Contattaci Ora!
www.uniecampus.it

PROMOZIONI Tutte

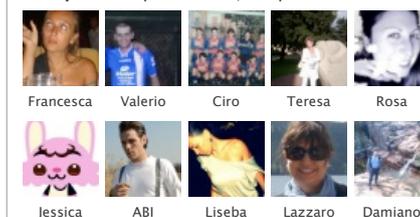
☆☆☆☆

Vuoi il tuo spazio in questa vetrina? [Scopri come](#)

Ritrovaci su Facebook

la Repubblica
 Mi piace

la Repubblica piace a 855,835 persone.



Plug-in sociale di Facebook

NEGOZI