



## Piastrelle anti-smog: riducono l'inquinamento in casa come 30 alberi

Da uno studio dell'Università di Milano è emerso che 100 m2 di piastrelle White Ground Active degradano in sei ore una quantità di agenti inquinanti NOx pari al lavoro giornaliero di 30 alberi. Risultati importanti se si pensa all'emergenza smog che sta colpendo il 67% delle città italiane.

Publicato il 20/01/12 in News, Tech & Design | TAGS: [piastrelle anti smog](#), [anti inquinamento](#), [anti smog](#), [active](#), [graniti fiandre](#)



### LE ULTIME TENDENZE



**A Cersaie anche le piastrelle sono "verdi"**  
A Bologna sono in mostra le innovazioni e le nuove tendenze "green" del settore delle ceramiche e arredo bagno. Una svolta che parte dai consumatori.

### INQUINAMENTO DOMESTICO



**Casa: attenti al gas radon può far venire il cancro ai polmoni**

Fattore di estremo rischio, il gas è inodore e incolore. Innocuo se disperso nell'ambiente, pericoloso se imprigionato in casa.

### STRUMENTI TECNOLOGICI



**Salute, arriva lo strumento per misurare l'inquinamento domestico**

I famigerati COV rendono l'aria di casa fino a cinque volte più inquinata di quella esterna.

### COME FARE



**Inquinamento atmosferico: individuate le 14 misure per guarire il Pianeta**

La lotta alla Co2 non basta. Concentrandosi anche su metano e particolato carbonioso, si eviterebbero 4,7 mln di morti annue dovute all'inquinamento e, entro il 2070, la temperatura vedrebbe una riduzione di ben 2°C.

### A MILANO



**Area C: -33% di auto al primo giorno. Nuovi incentivi a mezzi pubblici**

18.400 veicoli in meno nel centro di Milano e 5.500 passeggeri in più sui mezzi pubblici. Ecco i primi risultati di Area C, la nuova congestion charge del capoluogo lombardo. Da febbraio previsti nuovi aiuti a disoccupati, cassaintegrati e giovani precari.

### PROVVEDIMENTI REGIONALI



**Blocco mezzi e bollino blu per caldaie: misure anti-smog in Lombardia**

Blocco dei motocicli a due tempi e dei veicoli Euro 0 e diesel Euro 1 e Euro 2 fino ad aprile. Per le caldaie, invece, si istituisce il "bollino blu".

presenza, nello strato più esterno, di biossido di titanio che permette loro di essere definite come materiale fotocatalitico» ha detto la responsabile dello studio **Claudia Bianchi**, docente di chimica industriale e impianti chimici.

«I prodotti come Active – ha aggiunto l'esperta – possono anche essere definiti come materiali *self cleaning* (autopulenti)». Infatti, proprio per la loro accertata proprietà di degradare le **molecole inquinanti** tra cui anche quelle di sporco (grasso e fumo di sigaretta) permettono una pulizia più facile anche usando solo acqua e quindi **limitando** l'uso dei **detergenti** che sono fonte a loro volta di inquinamento. «Le prove effettuate nei miei laboratori, presso l'Università degli Studi di Milano - ha continuato Bianchi - hanno confermato che le piastrelle Active sono in grado di **degradare** gli **ossidi di azoto**, permettendo di avere, in tempi relativamente brevi, un miglioramento della qualità dell'aria che noi respiriamo».

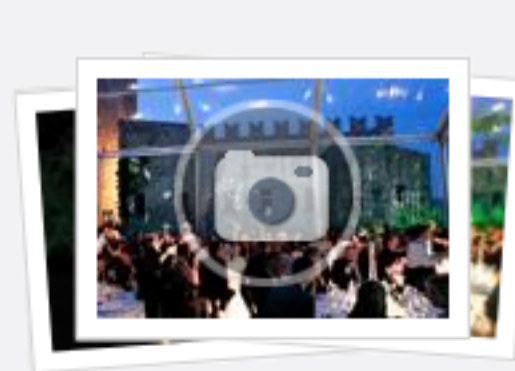
Per quanto riguarda lo sviluppo futuro di questi materiali, l'**azienda produttrice** sta pensando di estendere l'utilizzo del prodotto oltre ai **rivestimenti esterni** e, in particolare, di ampliarne l'uso agli spazi interni, «dalle abitazioni dei privati ad asili, scuole, ambulatori, ospedali, ristoranti, hotel, spa e palestre. Ovvero tutti quegli ambienti in cui è maggiormente necessario un ambiente asettico e privo di germi patogeni, batteri, funghi, muffe, microrganismi in genere» ha affermato **Graziano Verdi**, presidente di GranitiFiandre.

E questo perché, oltre all'azione anti-inquinante, «le piastrelle Active – ha concluso Verdi – sono in grado di **decomporre** ed **eliminare** al **100%** diversi **ceppi batterici** come *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*» con sensibili vantaggi per la salute dell'uomo. La soddisfazione nei confronti del prodotto è talmente alta che GranitiFiandre pensa per il 2012 di arrivare ad almeno un **10%** delle vendite dei materiali a marchio Fiandre ed Iris Ceramica.

Torna a **Virgilio Go Green**

Alice Dutto

### Graniti Fiandre, la celebrazione dei 50 anni



[vai alla fotogallery](#)

### Cersaie, le piastrelle si fanno verdi



[vai alla fotogallery](#)

### Annunci Google

#### Prestiti Pensionati INPS

Tasso Agevolato Fino a 50.000 € Richiedi Ora Preventivo! [www.Convenzioneinps.it](#)

#### Pavimenti € 2,90 – € 9,99

Visita il sito iperperamica e scopri la nuova gamma primo prezzo! [www.iperperamica.it/pavimenti](#)

### Commenta

Scrivi il tuo commento

Pubblica

Non ci sono ancora commenti per questo articolo.

### Virgilio GO GREEN consiglia



**Fai una scelta ecosostenibile**  
Solsonica Energia: il fotovoltaico è un investimento per il tuo futuro



**Qual è il benchmark per l'intelligenza?**  
E' il momento di farsi altre domande per affrontare nuove sfide



**Aiuta il WWF!**  
Dalle foreste al mar Mediterraneo lupi, orsi e delfini rischiano di scomparire per sempre



**LA SOSTENIBILITA'**  
...in economia, architettura, scienze, società e costume



**Sci e relax**  
Sci, snowboard, escursioni con le ciaspole e relax. Il Trentino ti attende per le tue vacanze



**Trova subito la tua casa**  
600.000 offerte per te sul sito immobiliare n°1 in Italia. Scegli la tua casa su Casa.it

**vivastreet.it**

Immobili 537506 Annunci  
Lavoro 230946 Annunci  
Veicoli 300228 Annunci

Trova casa, lavoro, auto nella tua città  
Annunci **GRATIS** in tutta Italia

**ASCIA IL TUO COM**

SEGUI GO GREEN ANCHE SU:

f t r

Entra in **GREENWORLD**  
la community che ti premia.

Per una spesa sostenibile, sarebbe meglio acquistare

**RISPONDI ORA!**

26/01/2012 - 29/01/2012  
Bolzano - Klimahouse 2012

30/03/2012 - 01/04/2012  
Fa' la cosa giusta 2012

TUTTI GLI EVENTI

**e-work green jobs**

IL TROVALAVORO DI VIRGILIO GO GREEN

visita il sito di **ALICEFORCHILDREN**