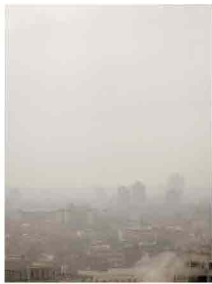


## Inquinamento dell'aria: nel 2050 sarà il principale big killer



**Tumori, malattie cardiovascolari**, incidenti: oggi sono questi i big killer a livello globale, ma nel 2050 il principale responsabile dei decessi nel mondo sarà l'aria inquinata. Lo rivela l'ultimo rapporto dell'Ocse nel quale si legge che i morti a causa dell'**inquinamento** passeranno da 1 a 3,6 milioni all'anno, superando quelli causati dall'inquinamento dell'acqua e dalla mancanza di servizi igienici.

I Paesi più vulnerabili sono soprattutto in Asia, dove in alcune città le concentrazioni di **pm 10** arrivano a toccare anche punte di 70 microgrammi per metro cubo, contro i 20 considerati il limite massimo. Ma anche i Paesi occidentali non possono dirsi al sicuro, soprattutto perché la **popolazione invecchia** sempre di più e gli **anziani** sono particolarmente sensibili all'ozono. E' proprio l'ozono uno dei fattori che maggiormente preoccupano gli esperti: secondo le stime dell'Ocse le vittime legate all'ozono passeranno da 385mila a 800mila l'anno.

E ancora, livelli di ossidi di zolfo e azoto sembra potranno aumentare del 90% e del 50%, le emissioni serra del 50% e il consumo d'acqua del 40%. Insomma, spiegano gli esperti, un concentrato di elementi negativi che accende la miccia di una bomba ad orologeria e che va neutralizzato con una strategia di intervento comune. Uno studio britannico conferma che l'inquinamento prodotto dai gas di scarico di auto e aerei uccide più degli incidenti: nel 2010 circa settemila persone sarebbero morte a causa dell'inquinamento stradale o aereo e 1850 sono state le vittime degli incidenti stradali; inoltre ogni anno si verificano cinquemila morti premature legate all'inquinamento derivante dalle automobili e duemila per i gas di scarico degli aerei.

E proprio per sensibilizzare l'opinione pubblica sull'importanza di combattere l'inquinamento e di prendersi cura dei propri **polmoni** è nato il progetto '*Breathing Himalaya - impariamo a respirare*'. Ne sono promotori l'Associazione Comitato **Ev-K2-CNR** e Interactivecom e il **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**.



L'obiettivo è quello di raccontare attraverso le immagini i risultati delle ricerche scientifiche del Cnr sulle malattie respiratorie nei villaggi della Valle del Khumbu, alle falde dell'Himalaya, dove anche tra la popolazione Sherpa si registra un'elevata **incidenza** di **bronchite cronica**.

E ciò non a causa dell'inquinamento stradale, ma a causa dei bracieri alimentati da sterco secco di yak che bruciano tutto il giorno e tutta la notte all'interno delle case per combattere il freddo. La fuliggine prodotta dalla bruciatura contiene particelle di micron talmente piccole che riescono a penetrare nei polmoni e a danneggiarli.

Top



MFL

Fonti

Home il punto di vista  
Archivio

Pubblicità



Il Glossario di paginemediche.it

Disponibile su  
**App Store**

Giugno 2012 in Salute

Eventi

Congressi

Corsi

GIUGNO 12							In primo piano:						
L	M	M	G	V	S	D	Centro Cardiologico Monzino - Audit Day 2012						
				1	2	3	L'esperienza degli Audit Clinici al Monzino: dal 2000 agli Audit Weeks 2012; Programma Nazionale Esiti: [...]						
4	5	6	7	8	9	10							
11	12	13	14	15	16	17							
18	19	20	21	22	23	24							
25	26	27	28	29	30								


Ultime notizie

in collaborazione con AGI Salute

- ▶ **Smettere di fumare riduce la mortalità anche in età avanzata**  
AGI Salute (14/06/2012)
- ▶ **Le apnee notturne connesse al rischio di tumore**  
AGI Salute (22/05/2012)
- ▶ **Asma: nei bambini metà dei disturbi tra i neonati**  
AGI Salute (30/03/2012)
- ▶ **Fumo: contro la dipendenza efficace uno spray alla nicotina**  
AGI Salute (28/02/2012)
- ▶ **Sigarette elettroniche efficaci per i fumatori incalliti**  
AGI Salute (03/01/2012)

[Altre notizie di Pneumologia](#)

Ansa  
BBC

 Il punto di vista di...



Dott. Domenico Di Maria  
Medico Chirurgo  
Specialista in Otorinolaringoiatria

Link pubblicitari esterni a cura di Google Inc.



Gli inquinanti oggi riconosciuti responsabili di [patologie](#) delle alte vie aeree sono i seguenti:

- **amianto**: è stato dimostrato che per la sua caratteristica forma strutturale (filiforme ed appuntita) può infingersi in laringe e favorire patologie infiammatorie e tumorali per la sua persistenza in sede. Questo effetto può essere potenziato dal fumo di sigaretta e dall'[alcol](#) (entrambi riconosciuti come [cancerogeni](#) maggiori per il [cancro](#) laringeo). L'amianto per la sua forma porosa contribuisce a mantenere in sede laringea per più tempo i cancerogeni del fumo e dell'alcol aumentandone le potenzialità nocive.
- **Polvere di legno**: la polvere di legno è un irritante ed un favorente i [carcinomi](#) del naso e dei seni paranasali. Esso è molto diffuso nei falegnami e nei lavoratori del legno, soprattutto quando non utilizzano mascherine protettive. Esso insorge di solito intorno alla quinta decade di vita.



SE QUESTO CONTENUTO TI È PIACIUTO  
**ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER  
DI PAGINEMEDICHE.IT**

Inserisci la tua eMail

Invia

Data pubblicazione lun, 18 giu 2012  
Data ultima modifica lun, 18 giu 2012

QUALCOSA NON È CHIARO?  
**SEGNALA IL  
TERMINE CHE STAI  
CERCANDO**



Link pubblicitari esterni a cura di Google Inc.

Network paginemediche.it:

Canali Tematici	Siti Tematici	Siti Partner	Siti Regionali	Social Network
News	Emorroidi e stipsi	IlDermatologoRisponde.it	Campania	YouTube
Magazine	Incontinenza urinaria	SportMedicina.com	Lazio	Facebook
Medicina e prevenzione	Kras e il tumore del colon retto	Telemeditalia	Lombardia	Twitter
Benessere	Malattie del fegato		Piemonte	
Esperto risponde	Sonno e insonnia		Toscana	
Agenda salute	Mamma e Bambino			
Salute sul web				
Medici On Line				
Video				



Contattaci | Informazioni | Redazione | Mappa del sito | Pubblicità | Newsletter | Riconoscimenti  
© paginemediche.it è un marchio registrato Healthware S.r.l.  
webmaster@paginemediche.it  
Data ultimo aggiornamento: lun, 18 giu 2012



Aderiamo allo standard HONcode per l'affidabilità dell'informazione medica. Verifica qui.