

Inquinamento killer

Dossier choc dall'Unione Europea, ogni anno muoiono 310.000 europei

Killer pollution

A shocking dossier published by European Union shows every year 310,000 European people die

Drammatici i dati di un recente studio sulla qualità dell'aria, a cura del Programma della Commissione Europea CAFE (**Clean Air for Europe**, www.europa.eu.int/comm/environment/air/cafe/index.htm) del 21 e 22 febbraio 2005. Ogni anno 310.000 europei muoiono prematuramente per le conseguenze dell'inquinamento atmosferico. Lo smog accorcia la vita dei cittadini Ue in media di 9 mesi: la riduzione della speranza di vita varia da due mesi a due anni nei paesi

in cui l'aria è più inquinata. Secondo l'indagine Ue le principali colpevoli sono polveri sottili. Le particelle microscopiche disperse nell'aria principalmente da motori diesel e combustione del gasolio penetrano in profondità nelle vie respiratorie e causano l'aumento di malattie polmonari e di attacchi cardiaci. Al primo posto c'è la Germania con 65mila decessi l'anno, seguita dall'Italia (39mila). Seguono la Francia e Regno Unito: 36mila e 32mila morti. (Info sul sito Commissione Europea,

A recent study performed by the European Commission Program CAFE (Clean Air for Europe, www.europa.eu.int/comm/environment/air/cafe/index.htm) about air quality on 21 and 22 February, 2005 showed dramatic figures. Every year 310,000 European people die prematurely as a consequence of the atmospheric pollution. Smog shortens the EU citizen life on an average of 9 months: the life expectancy decrease ranges from two months to

two years in countries where air is more polluted. According to the EU survey fine powders are the most guilty. Microscopic particles dispersed in the air mainly by diesel engines and diesel combustion deeply penetrate in respiratory ways, thus causing the increase in pulmonary diseases and heart attacks. Germany is first with 65 thousand deaths per year, followed by Italy (39,000). France and the United Kingdom follow: 36,000 and

MORTI PREMATURE DOVUTE ALL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO (POLVERI) NEGLI STATI MEMBRI NEL 2000 - RAFFRONTO CON LA POPOLAZIONE UNTIMELY DEATHS CAUSED BY AIR POLLUTION (PARTICLES) IN 2000 IN THE MEMBER STATES - COMPARISON WITH THE POPULATION

* All'1/1/2003 - fonte Parlamento Europeo
** Fonte: CAFE CBA Baseline Analysis 2000 to 2020
* Source: European Parliament, January 1st, 2003
** Source: CAFE CBA Baseline Analysis 2000 to 2020

<http://europa.eu.int/italia/>. Lo studio che evidenzia il nesso tra l'inquinamento atmosferico e i danni a vita dell'uomo, ecosistemi e patrimonio culturale, rientra tra le azioni messe in atto con il Programma CAFE in vista della presentazione, prevista per maggio, della **strategia tematica per l'inquinamento atmosferico** che vaglia le azioni da intraprendere in Europa per la tutela dell'ambiente e della salute. Studi epidemiologici hanno misurato il rapporto fra la quantità di polveri a cui la popolazione è esposta e gli effetti sulla salute. I dati si basano sull'inquinamento misurato nel 2000 e quello previsto: con l'applicazione di politiche contro l'inquinamento atmosferico, si prevede per il 2020 un miglioramento della qualità dell'aria, anche se i dati rimangono allarmanti.

■ MDO

Member Country	Population *	Deaths **	%
Belgium Belgia	10.142.782	11.057	0,11
Denmark Danimarca	5.295.844	10.850	0,20
Finland Finlandia	5.295.844	65.085	0,12
France Francia	65.192.572	15.125	0,02
Germany Germania	82.205.289	67.085	0,08
Italy Italia	61.244.117	101.458	0,17
Netherlands Paesi Bassi	16.158.493	21.192	0,13
Poland Polonia	4.125.183	10.852	0,26
Portugal Portogallo	10.892.121	101.458	0,93
Spain Spagna	41.981.295	4.192	0,01
Sweden Svezia	7.194.195	1.251	0,02
United Kingdom Regno Unito	58.492.000	20.07	0,03
Austria Austria	8.192.000	101.458	1,24
Belgium Belgia	10.142.782	11.057	0,11
Denmark Danimarca	5.295.844	10.850	0,20
Finland Finlandia	5.295.844	65.085	0,12
France Francia	65.192.572	15.125	0,02
Germany Germania	82.205.289	67.085	0,08
Italy Italia	61.244.117	101.458	0,17
Netherlands Paesi Bassi	16.158.493	21.192	0,13
Poland Polonia	4.125.183	10.852	0,26
Portugal Portogallo	10.892.121	101.458	0,93
Spain Spagna	41.981.295	4.192	0,01
Sweden Svezia	7.194.195	1.251	0,02
United Kingdom Regno Unito	58.492.000	20.07	0,03
Austria Austria	8.192.000	101.458	1,24
Totale Total	452.801.502	288.275	0,06

32,000 deaths. (Information in the European Commission website <http://europa.eu.int/italia/>). Such study highlights the relationship between the atmospheric pollution and damages to human life, ecosystems and cultural heritage, and falls within the actions carried out by the CAFE Program in view of the presentation of the thematic strategy for the atmospheric pollution to be performed in May, whose aim is screening all actions to be undertaken in Europe to safeguard both environment and health. Epidemiological studies have measured the relationship between the powder quantity population is subject to and its effects on health. Figures are based upon pollution measured in 2000 and its forecasts: applying the policies against atmospheric pollution will improve air quality by 2020, even if figures remain alarming. ■

(fonte: Commissione Europea, rappresentanza in Italia) (source: European Commission, Italian representative)

Effetti sulla salute nel 2000 Effects on health in 2000	Miglioramenti previsti nel 2020 Forecast improvements in 2020
Polveri / Powders	
21 miliardi di sospensioni di vita per ora 21 billion of life expectancy lost	Riduzione di 21 miliardi 21 billion decrease
3 milioni di vite perse ogni anno 3 million lives lost every year	Riduzione di 1,1 milioni 1,1 million decrease
258.000 morti premature ogni anno 258,000 premature deaths every year	Riduzione di 80.000 80,000 decrease
133.000 decessi in ospedale ogni anno 133,000 hospital admissions every year	Riduzione di 100.500 100,500 decrease
25 milioni di bambini respirano male quotidianamente ogni anno 25 million respiratory distress cases every year	Riduzione di 9 milioni 9 million decrease
258 milioni di contribuenti all'attività quotidiana ogni anno 258 million contributors to the daily activity every year	Riduzione di 11,7 milioni 11,7 million decrease
Gas in aria / Gases in air	
21.400 morti premature l'anno 21,400 premature deaths every year	Riduzione di 740 740 decrease
30 milioni di bambini respirano malati quotidianamente ogni anno 30 million respiratory distress cases every year	Riduzione di 9 milioni 9 million decrease