

SMOG

BRESCIA E' LA TERZA PEGGIORE CITTA' D'EUROPA

A RIVELARLO UNO STUDIO DELL'ISTAT SU 221 CITTA' EUROPEE

Brescia è la terza peggiore città europea per smog. A dirlo è l'Istat che il 22 giugno 2010 ha presentato i risultati dell'analisi sulla qualità dell'aria nelle città europee desunti dal database AirBase dell'**Agenzia europea per l'ambiente (EEA)**. I dati, riferiti agli anni 2004-2008 e alle centraline di fondo urbano, sono sintetizzati in un unico indicatore, definito dal numero medio di volte in cui le città superano i limiti di legge. Nel 2008 la qualità dell'aria respirata a Brescia è stata di 2,3 volte superiore ai parametri, facendo registrare il terzo dato peggiore a livello europeo, dopo quello della città bulgara di Plovdiv e di Torino.

L'analisi dell'Istat, che compara i livelli di qualità dell'aria di **221 città europee**, analizza nello specifico la situazione per i tre principali inquinanti, biossido di azoto, ozono e PM10 .

Per quanto riguarda la presenza nell'aria di biossido di azoto (che costituisce un componente importante dello smog fotochimico, dannoso in particolare per le vie respiratorie, e che trae origine dai processi di combustione), Brescia è **la seconda città europea in situazione peggiore** per gli alti livelli di concentrazione nell'aria.

Brescia si piazza tra le sei peggiori città a livello europeo anche nella classifica dell'ozono e tra le otto peggiori per il particolato **PM10**.

Di seguito i risultati estratti dall'analisi **Istat** sulla qualità dell'aria in 221 città europee desunti dal database AirBase dell'**Agenzia europea per l'ambiente EEA**.

Roma 22 giugno 2010

Indicatore sintetico annuale di qualità dell'aria per città - Anni 2004-2008

CITTA'	PAESE	POPOLAZIONE 2004 (migliaia)	2004	2005	2006	2007	2008	Rango 2008
Plovdiv	BG	341	1,7	1,6	1,8	2,6	2,6	221
Torino	IT	902	3,1	2,8	2,9	2,7	2,5	220
Brescia	IT	192	1,7	2,1	2,7	2,7	2,3	219
Milano	IT	1.299	2,4	2,4	2,3	2,5	2,2	218
Sofia	BG	1.139	1,3	1,3	1,6	1,8	2,1	217
Modena	IT	180	1,9	1,7	1,9	1,8	2,1	216

Biossido di azoto – Concentrazione annuale in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per città - Anni 2004-2008

CITTA'	PAESE	POPOLAZIONE 2004 (migliaia)	2004	2005	2006	2007	2008	Rango 2008
Napoli	IT	995	53,9	49,7	36,0	67,6	66,6	221
Brescia	IT	192	46,7	46,9	52,0	54,0	62,2	220
Torino	IT	902	61,4	59,8	60,2	48,9	60,5	219
Modena	IT	180	60,1	47,7	75,7	53,6	50,9	218
Milano	IT	1.299	64,8	54,7	60,6	44,6	49,5	217
Roma	IT	2.554	50,6	49,5	52,6	53,9	43,8	216

Ozono – Giorni nell'anno di superamento di $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per città - Anni 2004-2008

CITTA'	PAESE	POPOLAZIONE 2004 (migliaia)	2004	2005	2006	2007	2008	Rango 2008
Torino	IT	902	73,0	67,0	54,0	71,0	77,0	221
Bologna	IT	374	74,5	70,7	62,2	57,5	71,5	220
Bergamo	IT	117	14,0	13,0	36,0	88,0	69,0	219
Athina	GR	796	43,0	72,0	36,7	58,7	68,5	218
Novara	IT	103	110,0	88,0	79,0	100,0	65,0	217
Brescia	IT	192	21,0	41,0	73,0	78,0	64,0	216

Pm10 – Giorni nell'anno di superamento di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per città - Anni 2004-2008

CITTA'	PAESE	POPOLAZIONE 2004 (migliaia)	2004	2005	2006	2007	2008	Rango 2008
Plovdiv	BG	341	138,0	146,5	169,0	204,0	208,0	221
Sofia	BG	1.139	104,5	102,0	129,3	154,0	176,3	220
Kraków	PL	757	143,0	143,0	179,5	139,5	152,5	219
Torino	IT	902	173,0	148,0	178,0	146,5	106,0	218
Sevilla	ES	704	64,5	93,0	88,5	112,6	104,0	217
Milano	IT	1.299	133,5	155,0	139,0	139,0	103,0	216
Katowice	PL	320	72,0	127,0	145,0	84,0	97,0	215
Brescia	IT	192	106,5	118,3	131,5	123,0	96,0	214

La documentazione integrale in:

http://www.istat.it/salastampa/comunicati/non_calendario/20100622_01/