

Dati dell'inquinamento rilevati nell'area urbana di Napoli dalle ore 1:00 alle ore 24:00 del giorno

31/12/2009

POSTAZIONI	NO ₂ / ora [µg/m ³]						CO _{mob.} / ora [mg/m ³]						PM ₁₀ [µg/m ³]		PM _{2,5} [µg/m ³]	O ₃ / ora [µg/m ³]						BENZENE [µg/m ³]				
	max	ora	min	ora	media	ore sup. anno	max	ora	min	ora	media	giorni sup. anno	media	giorni sup. anno	media	max	ora	min	ora	media	giorni sup. anno	max	ora	min	ora	media
Scuola V Circolo	67	19	5	5	17	4	ND	-	ND	-	ND	0	17	55	*	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*
Ospedale Moscati °	69	18	6	4	30	1	1,0	19	0,3	7	0,7	0	21	56	8	71	24	22	19	47	6	3,5	20	1,0	6	2,0

* I superamenti riportati in tabella sono relativi al periodo 1 gennaio 2009 - 31 dicembre 2009 sulla base dei dati validati ed aggiunti giornalmente

LA STRUTTURA DELLA RETE DI MONITORAGGIO, L'ACQUISIZIONE DEI DATI ED I CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'ANNO 2009, SONO RISPONDENTI AL D.M. N.60 DEL 02/04/2002 E PER L'O₃ AL D.lgs. 183 DEL 21/05/2004

NO ₂	Il valore orario di 210 µg/m ³ non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno civile
CO	Il valore massimo della media mobile calcolata sulle 8 ore non può superare i 10 mg/m ³
PM ₁₀	Il valore giornaliero di 50 µg/m ³ non può essere superato più di 35 volte nell'arco dell'anno civile
O ₃	Per il valore orario la <i>Soglia di Informazione</i> è pari a 180 µg/m ³ , la <i>Soglia di Allarme</i> è pari a 240 µg/m ³
Benzene	Il valore medio annuale di 6 µg/m ³ non può essere superato nell'arco dell'anno civile

LEGENDA

N.D.: Dato non disponibile
* : Strumento non presente

° : Centraline storiche di riferimento per i superamenti di PM₁₀

ore sup. anno NO₂: numero di ore di superamento ad oggi del valore orario di 210 µg/m³
giorni sup. anno CO: numero di superamenti ad oggi del valore di 10 mg/m³ per media mobile 8 ore
giorni sup.anno PM₁₀: numero di superamenti ad oggi valore giornaliero di 50 µg/m³
giorni sup. anno O₃: numero di giorni di superamento ad oggi del valore orario di 180 µg/m³

TEMPI DI MEDIAZIONE

NO₂ - CO - O₃ massima media oraria
PM₁₀ PM_{2,5} media giornaliera

NO ₂	Biossido di azoto	PM ₁₀	Polveri sospese con diametro <10 µm
CO	Ossido di carbonio	PM _{2,5}	Polveri sospese con diametro <2,5 µm
O ₃	Ozono		

ARPAC Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98
Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Piano - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli
tel. 0812326111 - fax 0812326225 - segreteria@arpacampnia.it - www.arpacampnia.it - P.I.07407590698
via S. Maria La Nova, 54 - 80100 Napoli - tel. 0815520033 - 0812514161 - 0814802400 - fax 0815520033

Il Dirigente
Dr. Giuseppe Onorati