

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
Oss. Astronomico °	27	18	8	5	14	1	0,4	1	0,1	8	0,3	0	40	132	ND	37	15	13	18	29	0	*	-	*	-	*
Osp. Santobono	73	18	15	6	35	23	3,9	18	0,4	7	1,0	0	34	60	*	51	14	25	18	47	0	*	-	*	-	*
Primo Policlinico	89	18	1	5	25	128	0,3	16	0,2	1	0,2	0	42	140	*	61	23	18	18	48	0	*	-	*	-	*
Scuola A. Doria	ND	-	ND	-	ND	7	ND	-	ND	-	ND	0	ND	51	ND	ND	-	ND	-	ND	0	ND	-	ND	-	ND
Scuola Vanvitelli °	115	18	29	23	60	176	1,6	19	0,3	6	0,9	0	34	54	17	47	23	19	18	34	0	1,0	17	0,2	4	0,4
Museo Nazionale	137	19	25	5	63	45	2,1	20	0,0	7	0,7	0	50	47	25	42	24	3	18	27	0	*	-	*	-	*
Ferrovie dello Stato °	ND	-	ND	-	ND	57	ND	-	ND	-	ND	0	ND	156	ND	ND	-	ND	-	ND	3	ND	-	ND	-	ND
Osp. Nuovo Pellegrini	23	20	14	7	21	4	*	-	*	-	*	-	55	176	*	49	24	1	21	27	0	*	-	*	-	*
I.T.I.S. San Giovanni °	84	20	0	13	22	1	*	-	*	-	*	-	57	99	*	48	24	8	1	30	0	ND	-	ND	-	ND

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

- NO₂ Il valore orario di 210 µg/m³ 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/m³
- PM₁₀ Il valore giornaliero di 50 µg/m³ non può essere superato più di 35 volte nell'arco dell'anno civile
- O₃ Per il valore orario la *Soglia di Informazione* è pari a 180 µg/m³, la *Soglia di Allarme* è pari a 240 µg/m³
- Benzene Il valore medio annuale di 6 µg/m³ 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
CO	Ossido di carbonio
O ₃	Ozono

PM ₁₀	Polveri sospese con diametro <10 µm
PM _{2,5}	Polveri sospese con diametro <2,5 µm

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@arpacemperia.it - www.arpacemperia.it - P.I.07407590636

via S. Maria La Nova, 54 - 80100 Napoli - tel. 0815520033 - 0812514161 - 0814202400 - fax 0815520033

Il Dirigente
Dr. Giuseppe Onorati