

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Legnano, biossido di azoto fino a 6 volte superiore al limite di legge: “Picchi in centro”

Valeria Arini · Wednesday, July 12th, 2023

Publicati i dati della **campagna di monitoraggio del biossido di azoto (NO₂)** promossa dall'associazione **Cittadini per l'aria** a cui ha aderito il **WWF Insubria**, anche con il **gruppo operativo di Legnano**, e il **WWF Lombardia**, che ha **coinvolto i cittadini della Città Metropolitana di Milano** e del suo agglomerato urbano, **monitorando dal 4 febbraio al 4 marzo i valori di biossido di azoto nell'aria**.

Questo inquinante molto **dannoso per la salute umana** che viene emesso principalmente dai veicoli diesel e associato all'insorgenza di **asma nei bambini, tumori, malattie cardio respiratorie, diabete di tipo 2** e a cui si riconosce un effetto anche ad esposizioni brevi. Il biossido di azoto è inoltre considerato un indicatore degli inquinanti del traffico e le cui concentrazioni sono associate, normalmente, a quelle di particolato ultrafine e black carbon.

Per la Lombardia, sono stati posizionati un totale di **958 campionatori**. Degli 809 (84%) che rispettano i criteri di inclusioni sopra menzionati, il 100% ha rilevato livelli medi mensili di biossido di azoto superiori alla soglia annuale di 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ che i ricercatori dell'OMS indicano quale valore da cui si verifica un impatto sulla salute umana. In particolare, la **media mensile è stata pari a 45.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ con il 75% dei campionatori che ha superato i 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , e quasi il 21% ha segnato valori superiori ai 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ e il 5% ha segnato oltre 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

📍	<10		
📍	10-20	fino a 3%	fino a 9%
📍	20-30	fino a 6%	fino a 18%
📍	30-40	fino a 9%	fino a 27%
📍	40-50	fino a 12%	fino a 36%
📍	50-60	fino a 15%	fino a 45%
📍	60-70	fino a 18%	fino a 54%
📍	>70	oltre 21%	oltre 63%

Nei limiti amministrativi del Comune di Milano, sono stati **raccolti un totale di 568 campionatori**. Dei 473 (83%) che rispettano i criteri di inclusione sopra riportati, il 100% ha rilevato livelli medi mensili di biossido di azoto superiori alla **soglia annuale di 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ che i ricercatori dell'OMS indicano quale valore da cui si verifica un impatto sulla salute umana**.

«Per quanto riguarda la **città di Legnano** – fa saper Pio Clemente di Wwf Insubria -, dove alcuni **campionatori sono stati posizionati dal WWF Insubria**, i dati indicano che quelli **posizionati sul Sempione (45,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)**, superano di gran lunga i valori suggeriti a tutela della salute umana dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità), **ancora peggiori i dati di altri due campionatori in centro Città dove il superamento dei valori soglia è di 5/6 volte i valori limite**».

«Per quanto riguarda i **valori più contenuti** – conclude l'associazione ambientalista – **questi sono stati rilevati nelle zone con la vicinanza di aree boschive e parchi importanti** che, grazie alla presenza di specie arboree e vegetali, hanno permesso un naturale filtraggio di questo ed altri inquinanti dall'aria. **Come WWF, auspichiamo fortemente azioni che possano contenere il traffico veicolare** e potenziare anche le aree di verde urbano per mitigare questo ed altri fenomeni di inquinamento al fine di tutelare la salute di tutti».

L'area tra Busto Arsizio, Legnano e Gallarate è nella top 100 al mondo per il traffico e non solo per l'A8

This entry was posted on Wednesday, July 12th, 2023 at 6:54 pm and is filed under Legnano
You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a

response, or [trackback](#) from your own site.