## **VareseNews**

# Qualità dell'aria a Varese: trend positivo con valori tra i più bassi della Lombardia

Pubblicato: Martedì 17 Dicembre 2024



A due settimane dalla fine dell'anno ecco alcuni dati certificati da Arpa Lombardia sulla qualità dell'aria. Anche nel 2024 la Lombardia complessivamente consolida il trend di miglioramento. I numeri raccolti fino al 15 dicembre 2024 consentono di fare una prima analisi sull'andamento dell'anno, analisi che potrà essere confermata solo dopo la fine di questo mese e che diventerà definitiva dopo la validazione finale, da completarsi secondo la normativa entro il primo trimestre dell'anno nuovo (nella foto di Franco Aresi la città di Milano vista dal Sacro Monte di Varese).

Secondo quanto comunica Arpa tutti i dati utilizzati per questo bilancio sono pubblici, reperibili sul sito: provengono infatti da strumenti conformi alle norme, di cui è garantita tramite apposite procedure di controllo e assicurazione di qualità, l'affidabilità e la comparabilità.

In sintesi, a oggi, si può sicuramente dire che, come negli anni precedenti, **nel 2024 sarà rispettato ovunque il limite annuale per il PM10** (media di 40 microgrammi per metrocubo) così come – se la tendenza dei dati registrati fino al 15 dicembre 2024 si confermerà a fine anno – quello per il PM2.5 per il secondo anno consecutivo in tutte le stazioni lombarde.

## Qualità dell'aria a Varese: trend positivo con miglioramenti nei

### livelli di inquinamento

I dati certificati da Arpa Lombardia sulla qualità dell'aria dipingono un quadro positivo per Varese. Fino al 15 dicembre 2024, la città ha registrato una media di 5 giorni con superamenti dei 50 microgrammi al metro cubo di PM10, un risultato significativamente migliore rispetto ad altre città lombarde. Inoltre, i livelli di PM2.5 a Varese si attestano a 13 μg/m³, il che la pone tra le città con i valori più bassi in regione, un segnale positivo per la qualità dell'aria nella zona.

Per quanto riguarda il biossido di azoto (NO2), Varese ha mantenuto una media annuale di  $34 \,\mu\text{g/m}^3$ , ben al di sotto del limite di legge di  $40 \,\mu\text{g/m}^3$ , posizionandosi tra le città con i risultati migliori. La tendenza positiva registrata fino a metà dicembre lascia presagire il rispetto dei limiti annuali per il PM10 e il PM2.5 anche per il 2024.

#### La situazione in Lombardia

Buone notizie anche per il **biossido di azoto** (**NO2**), che non ha, a oggi, superato la media annuale di 40 microgrammi per metro cubo (soglia prevista dalla normativa) in nessuna città capoluogo anche nelle stazioni ad alta densità di traffico, come a Milano in Viale Marche e a Brescia in Via Turati. Stazioni che anche lo scorso anno avevano registrato i superamenti dei limiti. A meno che questi ultimi giorni dell'anno non siano particolarmente sfavorevoli, **sarà la prima volta senza superamenti nelle città principali**, sebbene permanga lo sforamento in una stazione dell'agglomerato milanese (a Cinisello Balsamo la media del periodo  $1^{\circ}$  gennaio – 15 dicembre è ferma a  $41 \,\mu\text{g/m}^3$ ).

Il trend positivo dovrà continuare nel tempo, anche alla luce della direttiva europea 2024/2881, che fissa obiettivi ancora più ambiziosi, più bassi rispetto agli attuali, ispirandosi alle linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità.

Fotografia del numero di giorni di superamento dei 50 microgrammi al metrocubo di PM10 nel periodo 1° gennaio – 15 dicembre 2024: 57 giorni a **Milano**, 52 a **Brescia**, 50 a **Cremona**, 47 a **Monza**, 45 a **Mantova**, 42 a **Lodi**, 40 a **Bergamo** e **Pavia**, 20 a **Como**, 9 a **Lecco**, 7 a **Sondrio** e 5 a **Varese**.

#### Fotografia del PM2.5

Nella stazione peggiore di ciascun capoluogo, le medie del periodo 1° gennaio – 15 dicembre 2024 sono le seguenti: Monza 24  $\mu$ g/m³, Cremona 22  $\mu$ g/m³, Brescia, Lodi e Milano 21  $\mu$ g/m³, Pavia 19  $\mu$ g/m³, Bergamo 17  $\mu$ g/m³, Mantova 16  $\mu$ g/m³, Como e Sondrio 15  $\mu$ g/m³, Varese 13  $\mu$ g/m³, e Lecco 11  $\mu$ g/m³.

#### Situazione NO2

Allo stato attuale, la media del periodo  $1^{\circ}$  gennaio -15 dicembre 2024 nella stazione peggiore di ciascun capoluogo è infatti la seguente: Brescia e Milano  $38 \,\mu\text{g/m}^3$ , Varese  $34 \,\mu\text{g/m}^3$ , Bergamo e Como  $32 \,\mu\text{g/m}^3$ , Lecco  $28 \,\mu\text{g/m}^3$ , Monza  $27 \,\mu\text{g/m}^3$ , Pavia  $26 \,\mu\text{g/m}^3$ , Cremona e Mantova  $23 \,\mu\text{g/m}^3$ , Lodi  $22 \,\mu\text{g/m}^3$ e Sondrio  $20 \,\mu\text{g/m}^3$ . L'unica stazione attualmente sopra al limite in Lombardia è quella di Cinisello Balsamo, con  $41 \,\mu\text{g/m}^3$ .

Redazione VareseNews redazione@varesenews.it