

**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 561 del 04/03/2022**

Sul sito di Appa il report mensile

## **La qualità dell'aria di febbraio**

**Le concentrazioni medie mensili di biossido di azoto NO<sub>2</sub> misurate in febbraio sono sostanzialmente in linea con quanto rilevato nello stesso mese dello scorso anno; le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al limite di 200 µg/m<sup>3</sup>. In linea con l'andamento del periodo anche le concentrazioni di polveri sottili PM<sub>10</sub>, che hanno raggiunto valori superiori al limite previsto per la media giornaliera di 50 µg/m<sup>3</sup> in 4 stazioni della rete provinciale di monitoraggio della qualità dell'aria, anche a causa delle condizioni meteorologiche.**

L'andamento della concentrazione di PM<sub>10</sub> nel corso del mese è stato influenzato dalle condizioni meteorologiche, con periodi di accumulo degli inquinanti alternati a episodi di vento che ne hanno favorito la dispersione. Inoltre, come spesso succede in questo periodo dell'anno, si sono verificate condizioni favorevoli alla formazione del particolato secondario, vale a dire quello che si crea in atmosfera in seguito a trasformazioni chimico-fisiche di altre sostanze anche a seguito dell'aumento dell'irradiazione solare rispetto al periodo invernale.

(at)