

**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. 864 del 12/04/2021**

**È consultabile sul sito di APPA**

## **Ecco il report sulla qualità dell'aria del mese di marzo**

**Il mese di marzo 2021 è stato caratterizzato da concentrazioni dell'inquinante polveri sottili PM10 tipiche del periodo, con concentrazioni che hanno raggiunto valori superiori al limite previsto per la media giornaliera di 50 µg/m<sup>3</sup> in 3 stazioni della rete provinciale di monitoraggio della qualità dell'aria a causa di una configurazione meteorologica sfavorevole alla dispersione degli inquinanti nel fondovalle. Le concentrazioni medie mensili di biossido di azoto NO<sub>2</sub> misurate nel mese di marzo sono superiori a quanto rilevato lo scorso anno in occasione dell'inizio del periodo di lockdown, quando le limitazioni erano più stringenti, ma inferiori rispetto a quanto rilevato nello stesso mese degli anni precedenti. Le concentrazioni medie orarie sono risultate sempre inferiori al limite di 200 µg/m<sup>3</sup>.**

Per le polveri sottili PM10, il valore massimo è stato raggiunto una sola giornata a Riva del Garda, con una concentrazione media giornaliera di 70 µg/m<sup>3</sup>. Per tutti gli altri superamenti la concentrazione media giornaliera è stata di poco superiore al limite previsto. Come spesso succede in questo periodo dell'anno, si è venuta a creare una configurazione meteorologica sfavorevole alla dispersione degli inquinanti nei fondovalle e favorevole alla formazione del particolato secondario, vale a dire quello che si forma in atmosfera in seguito a trasformazioni chimico-fisiche di altre sostanze anche a seguito dell'aumento dell'irradiazione solare rispetto al periodo invernale.

Il sito di APPA: <http://www.appa.provincia.tn.it/>

(at)