

In generale i valori medi delle Temperature del mese di luglio sono stati prossimi ai riferimenti del clima recente - anche a causa di un andamento altalenante dei valori di temperatura nell'arco delle giornate, conseguente al succedersi di passaggi perturbati. E' stata osservata una breve ma significativa ondata di caldo negli ultimi 5 giorni del mese con media delle massime, dal 27 al 31 luglio, oltre 34 °C e punte di 39 °C, registrate il giorno 31 luglio sui rilievi della Romagna. Questa situazione ha favorito la formazione dell'Ozono e il valore obiettivo di 120 µg/m<sup>3</sup> (calcolato come media mobile sulle 8 ore) è stato superato in tutte le stazioni della rete in cui viene monitorato per diverse giornate (13 giorni a Marecchia, 12 a S.Clemente, 10 a S.Leo e 19 a Verucchio).

La soglia di informazione (180 µg/m<sup>3</sup> – media oraria) è stata superata nella stazione di fondo sub urbano (Verucchio) nelle giornate del 22, 29 e il 31 luglio e nella stazione di fondo urbano (Marecchia) il 22 luglio. Nelle altre stazioni non si sono registrati superamenti dei 180 µg/m<sup>3</sup>, anche se il 31 luglio tale concentrazione è stata raggiunta nella stazione di fondo remoto (S. Leo).

In nessuna stazione, invece, è stata raggiunta/superata la soglia di allarme (240 µg/m<sup>3</sup> come media oraria).

Le concentrazioni degli altri inquinanti sono state contenute e non si sono registrate particolari criticità.

Per avere informazioni e verificare giornalmente le concentrazioni di ozono misurate dalla rete di controllo della qualità dell'aria di Rimini e dalla rete regionale, ci si può collegare al sito di Arpae e ai link:

[https://www.arpae.it/dettaglio\\_generale.asp?id=84&idlivello=193](https://www.arpae.it/dettaglio_generale.asp?id=84&idlivello=193)

[https://www.arpae.it/mappa\\_qa.asp?idlivello=134&tema=stazioni&inq=o3media8oremax](https://www.arpae.it/mappa_qa.asp?idlivello=134&tema=stazioni&inq=o3media8oremax)

La **rete di rilevamento** della qualità dell'aria effettua il monitoraggio degli inquinanti previsti dalla normativa vigente e presenti nell'aria delle nostre città: Particolato (PM10 e PM2.5), Biossido di Azoto, Ozono, Benzene, Monossido di carbonio e Biossido di Zolfo. La situazione della nostra provincia per ogni agente inquinante si può consultare sul **Bollettino giornaliero** di qualità dell'aria per la provincia di Rimini.