

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 5 - numero 742 di mercoledì 19 marzo 2003**

### **Benzene oltre i limiti?**

*Il risultato di un monitoraggio in alcune città italiane. Dove si concentra l'inquinante?*

Legambiente, in collaborazione con il quotidiano Repubblica, ha realizzato una rilevazione dei livelli di benzene in nove città italiane.

Il benzene è un inquinante cancerogeno, la cui emissione in atmosfera è principalmente dovuta ai processi combustivi per la produzione di energia (inclusi veicoli a motore) e per il riscaldamento domestico.

I volontari di Legambiente hanno percorso per 8 ore le vie della città muniti di una speciale "fialetta" per registrare la quantità di inquinante assorbita.

A Palermo sono stati rilevati valori cinque volte sopra il limite consentito, mentre a Genova, Firenze, Roma, Bologna più di due volte oltre il limite. Valori elevati sono stati riscontrati anche a Milano e Napoli. Nei limiti sono state invece le rilevazioni a Bari e Torino.

I dati si discostano dalle rilevazioni ufficiali, che sono effettuate su base annuale. In queste ultime a fare media vi è anche il periodo estivo nel quale le emissioni di benzene sono nettamente inferiori grazie al traffico ridotto e alla riduzione dell'attività degli impianti. Per il benzene, a differenza del PM10, non è stata fissata una soglia limite giornaliera.

Il benzene tende a concentrarsi all'interno delle auto, uno studio, riportato in "[kids on the move](#)", ha stimato che nell'abitacolo di una macchina si respira una quantità di benzene sei volte superiore rispetto a quella respirata pedalando su una bicicletta.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

**[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)**