



[www.cerclair.ch](http://www.cerclair.ch)

**Cercl  
Air**

Schweizerische Gesellschaft der Lufthygiene-Fachleute  
Société suisse des responsables de l'hygiène de l'air  
Società svizzera dei responsabili della protezione dell'aria  
Swiss society of air protection officers

13 dicembre 2012

## **Comunicato stampa**

### **Nuova app “airCHeck” Informazioni in tempo reale sulla qualità dell’aria in Svizzera**

**I Cantoni, in collaborazione con la Lega svizzera contro il cancro e la Lega polmonare svizzera, hanno lanciato la nuova applicazione per smartphone “airCHeck”. L’applicazione sviluppata dal Canton Ticino è disponibile sia per iPhone che per smartphones con piattaforma Android e fornisce in tempo reale dati sulla qualità dell’aria in Svizzera e nel Principato del Liechtenstein. Il momento della pubblicazione non è stato scelto a caso; in inverno i valori limite per le polveri fini vengono ancora spesso superati.**

Benché negli ultimi venti anni la concentrazione delle polveri fini in Svizzera sia migliorata, i valori limite vengono ancora spesso superati. È questo quanto risulta dagli attuali dati rilevati dai Cantoni e dalla Confederazione. Le principali fonti di polveri fini sono il traffico, le economie domestiche, l’industria edilizia, l’agricoltura e la selvicoltura.

#### **Qualità dell’aria ridotta in inverno**

La qualità dell’aria è ridotta specialmente in inverno quando ad aggiungersi alle polveri fini dovute al traffico, vengono ad aggiungersi quelle dovute agli impianti di riscaldamento e le cosiddette inversioni termiche, più frequenti in questa stagione, impediscono un rimescolamento verticale delle masse d’aria.

In periodi di concentrazioni elevate di inquinanti atmosferici si manifestano molto più spesso problemi e malattie alle vie respiratorie, come per esempio attacchi d’asma o malattie cardiovascolari. Inoltre, la fuliggine, che è emessa soprattutto dai motori diesel senza filtro antiparticolato e da impianti di riscaldamento a legna vecchi o impropriamente utilizzati, aumenta il rischio di cancro. L’aria inquinata è nociva per tutte le persone, ma sono colpiti in particolar modo le persone anziane ed i bambini.

#### **Sempre e in ogni luogo: “airCHeck” informa sulla qualità dell’aria svizzera**

La nuova app “airCHeck” fornisce in tempo reale informazioni sullo stato attuale dell’aria in Svizzera e nel Liechtenstein. Attraverso una mappa virtuale è possibile richiedere la qualità dell’aria in qualsiasi punto. L’app fa riferimento ai dati delle reti di rilevamento della qualità dell’aria cantonali e a quella federale mostrando in modo capillare l’indice d’inquinamento dell’aria, composto a sua volta dalle concentrazioni delle polveri fini, dell’ozono e del diossido d’azoto.

“airCHeck” dà informazioni sulle fonti dei singoli inquinanti e sui loro effetti sulla salute. Inoltre “airCHeck” mostra com’è possibile contribuire ad un miglioramento della qualità dell’aria e da consigli sul comportamento da assumere in caso di inquinamento acuto.

Informazioni supplementari su “airCHeck” si possono trovare sull’App Store (iPhone) rispettivamente Google play (Android), dove l’app può essere scaricata gratuitamente.

Collegamenti diretti:



[App Store](#)



[Google play](#)

**Per maggiori informazioni:**

Mirco Moser, Capoufficio, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili, Cantone Ticino  
Tel. +41 (0)91 814 37 38, e-mail: [mirco.moser@ti.ch](mailto:mirco.moser@ti.ch)

Per domande tecniche:

Marco Steiger, Collaboratore scientifico, Ufficio del monitoraggio ambientale, Cantone Ticino  
Tel. +41 (0)91 814 37 14, e-mail: [marco.steiger@ti.ch](mailto:marco.steiger@ti.ch)

**Ulteriori informazioni** sugli inquinanti e sugli effetti sulla salute dell'inquinamento atmosferico si possono trovare tramite seguenti collegamenti:

Cercl'Air:

<http://www.cerclair.ch/cmsv2/index.php?news-1>

<http://www.ozon-info.ch/>

<http://www.feinstaub.ch/>

UFAM:

<http://www.bafu.admin.ch/luft/luftbelastung/index.html?lang=it>

Lega svizzera contro il cancro:

[http://www.legacancro.ch/it/prevenzione\\_/evitare\\_fattori\\_ambientali\\_nocivi/polveri\\_fini\\_/](http://www.legacancro.ch/it/prevenzione_/evitare_fattori_ambientali_nocivi/polveri_fini_/)

Lega polmonare svizzera:

<http://www.legapolmonare.ch/it/temi-principali/inquinamento-atmosferico.html>