

Residenza Governativa
telefono 091 814 44 70
fax 091 814 44 03
e-mail dt-dir@ti.ch
Internet www.ti.ch/DT

Repubblica e Cantone Ticino

Funzionario
incaricato Direzione

Dipartimento del territorio
6501 Bellinzona

Bellinzona, 24 febbraio 2009

COMUNICATO STAMPA

DT - Smog invernale nel Sottoceneri

La qualità dell'aria negli scorsi giorni è stata caratterizzata da una stabilità meteorologica che ha determinato un sensibile aumento delle sostanze inquinanti nell'aria. In diverse località sono stati registrati superamenti del limite dell'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAAt). Dopo un lungo periodo particolarmente favorevole, a partire da giovedì 19 febbraio, le concentrazioni medie giornaliere di polveri sottili (PM10) sono aumentate fino a superare il valore limite giornaliero di 50 µg/m³ nel Mendrisiotto e lungo la valle del Vedeggio.

Il valore medio giornaliero massimo registrato ieri è stato di 106 µg/m³ a Mendrisio e di 105 µg/m³ a Chiasso. Nelle altre regioni i limiti sono stati superati nelle pianure particolarmente esposte alle inversioni termiche, in particolare sul Piano del Vedeggio (72 µg/m³ a Bioggio). A Lugano i valori di PM10 hanno toccato i 64 µg/m³. Nel Sopraceneri le concentrazioni non hanno superato il valore limite come media giornaliera dell'OIAAt. Nel Sottoceneri è stata invece superata la soglia di PM10 prevista dal Decreto esecutivo concernente le misure d'urgenza in caso d'inquinamento atmosferico acuto del 30 gennaio 2007.

Le previsioni di MeteoSvizzera indicano, però, che le condizioni meteorologiche muteranno a partire da venerdì: correnti fredde in altitudine dal settore nord arriveranno fino in pianura sotto forma di favonio. Tali condizioni dovrebbero provocare un rimescolamento delle masse d'aria e portare un significativo miglioramento della qualità dell'aria.

Il Dipartimento del territorio ricorda che sono attivi diversi canali di informazione: siti internet (www.ti.ch/aria e www.ti.ch/oasi); appuntamenti radio del lunedì (12.55 su Rete 1 RSI); segreteria telefonica (tel. 091/814.37.47); bollettino settimanale pubblicato sui tre quotidiani ticinesi. È possibile ottenere informazioni sulla qualità dell'aria tramite SMS, inviando il messaggio "aria Ti" al numero 20120.

Raccomandazioni alla popolazione, in particolare del Sottoceneri

In questo periodo particolare di smog invernale accentuato, il DT ricorda alla popolazione alcune misure atte a diminuire le emissioni di PM10.

In alternativa al veicolo privato è possibile scegliere il trasporto pubblico approfittando delle offerte specifiche. È possibile in particolare acquistare un abbonamento Arcobaleno settimanale (*Prova Arcobaleno*). L'auto è talvolta sostituibile con gli spostamenti a piedi o in bicicletta. Se è necessario utilizzare il mezzo privato, si può scegliere di condividere i viaggi con chi ha la medesima destinazione (www.liberalauto.ch); infine, uno stile di guida moderato aiuta a ridurre le particelle prodotte dall'abrasione dei freni o dalla risospensione delle polveri in strada.

Agendo sulle temperature in casa (circa 18° nella stanza da letto e tra 19° e 21° nelle altre stanze) è possibile dare un ulteriore contributo alla diminuzione delle emissioni di PM10. E' anche consigliabile rinunciare all'utilizzo dei caminetti, in particolare quelli aperti che non hanno scopo di riscaldamento primario, nei giorni invernali in cui le concentrazioni di polveri sottili superano i limiti.

In questo periodo è assolutamente sconsigliata l'accensione di fuochi all'aperto. Si ricorda che i fuochi all'aperto o l'incenerimento di scarti vegetali, rifiuti combustibili o residui di qualsiasi genere, secondo il regolamento di applicazione dell'OIA, sono vietati al di sotto dei 600 mslm.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

- *Luca Colombo*, Ufficio protezione aria, luca.colombo@ti.ch; tel. 091/ 814.37.38

- *Marcello Bernardi*, Direttore della Divisione ambiente, marcello.bernardi@ti.ch, tel. 091/ 814.37.60