



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABEC
Laboratorio di tecniche nucleari per l'Ambiente e i Beni Culturali

INQUINAMENTO DA POLVERI SOTTILI

NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI PISTOIA

- CRITICITÀ E STRATEGIE -

CONVEGNO

Sabato 17 febbraio 2018, ore 10:00-13:00

Palazzo Comunale - Sala Maggiore
Piazza Duomo

Programma:

Saluti

Sindaco del Comune di Pistoia

Il quadro normativo, la DGRT 1182/2015, il Piano Regionale per la Qualità dell'Aria (PRQA), la gestione degli episodi acuti di inquinamento

Dott. Furio Forni (Regione Toscana)

Aspetti macro e microclimatici dell'area pistoiese e cenni al sistema di previsione meteo dell'indice di criticità per PM10

Dott. Giorgio Bartolini (LAMMA)

I dati di qualità dell'aria e la rappresentatività spaziale della centralina di Montale

Dott.ssa Bianca Patrizia Andreini (ARPAT)

Il contributo delle diverse sorgenti di emissione-risultati degli studi scientifici (progetti AIRUSE e PATOS2)

Dott. Franco Lucarelli (Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Firenze e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Il Piano di Azione Comunale (PAC) per il risanamento della qualità dell'aria 2016-2020

Ing. Ilaria Baldi - Ing. Ir Valentina Corsini (Comune di Pistoia)

Dibattito

Moderata e coordina: Dott. Furio Forni

(Responsabile P.O. Qualità dell'Aria e Inquinamento Acustico - Regione Toscana)

COSA PUOI FARE PER CONTRIBUIRE ALLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA E AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DELLA VITA DI TUTTI?

QUANDO TI SPOSTI

Usa treni, autobus e altri mezzi pubblici ogni volta che puoi;

Spostati di più a piedi o in bicicletta;

Prendi l'auto solo quando è necessario;

Organizzati per non viaggiare in auto da solo;

Guida a velocità moderata;

Non parcheggiare in modo da intralciare il traffico;

Non sostare con il motore acceso e spegni il motore quando sei fermo in coda;

Controlla che lo scarico della tua vettura funzioni correttamente, soprattutto se il tuo veicolo è alimentato a gasolio: la manutenzione del mezzo comporta anche risparmio di carburante;

Se devi cambiare l'auto pensa all'ambiente e valuta l'acquisto di un'auto a metano, gpl, ibrida o elettrica. Cerca di evitare l'acquisto di auto a gasolio.

QUANDO TI RISCALDI

Contieni la temperatura dei locali possibilmente entro i 18°C differenziando le temperature in funzione degli orari di utilizzo;

Contieni gli orari di accensione degli impianti di riscaldamento;

Non riscaldare inutilmente box, magazzini e locali non abitati;

Installa valvole termostatiche per regolare la temperatura dei singoli radiatori;

Se gestisci locali pubblici o esercizi commerciali cerca di controllare attentamente l'apertura delle porte di accesso, evitando inutili sprechi energetici;

Cerca di limitare il più possibile di accendere camini, barbecue o stufe, specie se a legna;

Se disponi di altri sistemi di riscaldamento (gas metano, pompe di calore, altri fonti rinnovabili) non utilizzare l'impianto di riscaldamento a legna nei periodi critici;

In caso di utilizzo di stufe a pellet scegli pellet certificato (EN-PLUS);

Nel caso di utilizzo di apparecchi a legna effettua una corretta manutenzione dell'impianto, seleziona attentamente il tipo di legna, cerca di ottenere una efficace e corretta conduzione della combustione affinché sia la più completa possibile;

Rispetta le frequenze di legge per il controllo degli impianti termici.

RICORDA INOLTRE

Non dare fuoco a residui vegetali (può essere vietato con specifica Ordinanza sindacale nei periodi più critici e dalla Regione nel periodo estivo per il rischio di incendio);

Cerca di limitare tutti i consumi energetici (illuminazione, uso elettrodomestici, dispositivi elettrici ed elettronici ecc);

Nella progettazione di nuovi edifici o nella ristrutturazione adotta criteri di bioedilizia e di risparmio energetico, privilegiando il ricorso alle fonti energetiche alternative (fotovoltaico, solare termico, pompe di calore, geotermia, ecc).

Condividi anche tu !!!!