

L'inventario nazionale delle emissioni in atmosfera contiene l'informazione quantitativa delle emissioni in atmosfera per le attività antropiche e biogeniche ed è il principale strumento per la verifica del rispetto degli impegni che l'Italia ha assunto a livello internazionale sulla protezione dell'ambiente atmosferico (Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC), Convenzione della Commissione Economica delle Nazioni Unite (UNECE) sull'inquinamento atmosferico transfrontaliero e Direttiva UE sulla limitazione delle emissioni).

La sua realizzazione ed aggiornamento annuale comporta il reperimento di dati di base, parametri e fattori di emissione da molteplici fonti istituzionali e private, e l'applicazione di metodologie di calcolo in continua evoluzione sulla base degli studi condotti da organismi scientifici intergovernativi, istituti ed enti di ricerca.

Le stime delle emissioni nazionali devono essere comunicate alle diverse Convenzioni secondo i formati richiesti e rispondono alle proprietà di trasparenza, consistenza, comparabilità, completezza e accuratezza.

L'inventario si configura come uno strumento necessario per sviluppare strategie di abbattimento e individuare priorità attraverso analisi costi-effetti e modelli integrati, verificare le conseguenze a diversi livelli delle politiche e misure intraprese per ridurre le emissioni, verificare l'interazione tra le politiche settoriali, i conti economici e

le emissioni, verificare l'interazione tra le politiche settoriali, i conti economici e gli impatti ambientali.

L'inventario fornisce alle istituzioni centrali e periferiche un supporto alla conoscenza delle problematiche inerenti i cambiamenti climatici e l'inquinamento atmosferico, indispensabile per la pianificazione e l'attuazione di efficaci politiche ambientali.



APAT
Agenzia per la protezione
dell'ambiente e per i servizi tecnici

Cambiamenti climatici e inquinamento atmosferico

L'inventario nazionale delle emissioni come strumento di conoscenza e verifica dello stato dell'ambiente

Convegno 23-24 ottobre 2006



Siti web:
www.apat.it -> Servizi per l'ambiente -> Elenco servizi -> Inventario emissioni in atmosfera (CORINAIR)
www.sinanet.apat.it/it/sinanet/serie_storiche_emissioni
www.inventaria.sinanet.apat.it
www.inventaria.sinanet.apat.it/ept

Segreteria tecnica: **dott. Vittorio Mazzotta** (vittorio.mazzotta@apat.it) tel.: 06/50072561 fax: 06/50072657

APAT
Sala Fazzini
Via Curtatone, 3
Roma

ore 9.00 Registrazione

ore 9.30

Indirizzo di salute del Direttore Generale APAT
Giancarlo Viglione

Introduzione
Francesco Ventura, APAT

ore 10.00 L'inventario nazionale delle emissioni in atmosfera:

Il "National Inventory System" e gli obblighi del Protocollo di Kyoto
Riccardo De Lauretis, APAT

Le principali sorgenti emissive e valutazione dell'incertezza.
Daniela Romano, APAT

ore 10.45 coffee break

ore 11.00 Analisi dei Settori. Aggiornamenti metodologici e principali criticità:

Energia
Mario Contaldi, APAT

Trasporti
Riccardo Liburdi, Roberta Pignatelli, APAT

Processi Industriali
Riccardo De Lauretis, Barbara Gonella, Daniela Romano, APAT

Le statistiche energetiche in Italia
Giovanni Perrella, ENEA

Metodologie di calcolo delle emissioni di PFC da impianti di alluminio primario
Giovanni Tula, Alcoa

ore 13.00 Interruzione lavori

ore 14.30

Agricoltura
Rocio Danica Condor, APAT

Rifiuti
Barbara Gonella, APAT

Uso e cambiamenti del suolo e foreste
Marina Vitullo, APAT

Il modello unico di dichiarazione ambientale e la contabilità dei rifiuti
Valeria Frittelloni, Andrea Paina, APAT

ore 16.30 Conclusioni prima giornata

On. Fausto Giovanelli



ore 9.00 - Applicazioni e sinergie dell'inventario nazionale:

Emissions trading: il registro nazionale
Chiara Arcarese, Domenico Gaudio, Ciro Renzetti, APAT

La nuova economia del carbonio: strumenti ed opportunità
Sandro Federici, Joint Research Center European Commission

L'inventario nel conto: uso dei dati di emissione nella contabilità ambientale della statistica ufficiale
Angelica Tudini, ISTAT

Gli indicatori meteo-climatici italiani
Franco Desiato, Andrea Toreti, APAT

ore 11.00 coffee break

ore 11.15

Condivisione delle metodologie e degli strumenti informatici per la realizzazione degli inventari regionali delle emissioni. L'esperienza di INEMAR per 6 regioni italiane
Stefano Caserini, ARPA Lombardia

Inventari locali e disaggregazione spaziale: metodologie ed esperienze
Elisabetta Angelino, Giuseppe Fossati, Edoardo Peroni, ARPA Lombardia

Esperienze di sviluppo di scenari col modello nazionale MINNI: riflessioni e suggerimenti per l'inventario emissivo
Luisella Ciancarella, Fabio Monforti, Lina Vitali, Gabriele Zanini, ENEA, Giuseppe Calori, AriaNet

Armonizzazione tra inventario e proiezioni delle emissioni di inquinanti atmosferici in Italia: applicazione al contesto regionale
Tiziano Pignatelli, ENEA

ore 13.15 Conclusioni seconda giornata

ore 16.30 Incontro tematico degli esperti delle sei regioni del progetto INEMAR