

Corso INEMAR 2015

Marco Moretti
15:34 13/07/2015

Table of Contents

Corso introduttivo all'utilizzo del sistema INEMAR	3
--	---

Corso introduttivo all'utilizzo del sistema INEMAR

Bologna, 16 Aprile 2015

Milano, 21 Aprile 2015

Milano, 22 Aprile 2015

Materiale didattico del corso

Breve premessa

Obiettivo di un inventario delle emissioni è quello di fornire una stima quantitativa dei contributi alle emissioni in atmosfera provenienti dalle varie sorgenti antropiche e naturali e come essi si distribuiscono su un determinato territorio.

Come previsto dal Decreto Legislativo n.155 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa", esso costituisce una banca dati essenziale per la valutazione e gestione della qualità dell'aria, per la zonizzazione del territorio, per l'individuazione dei settori su cui indirizzare le misure da adottare per ridurre le emissioni degli inquinanti e la costruzione di proiezioni e scenari.

Il sistema IN.EM.AR. (INventario EMissioni ARia), nato nell'ambito del Piano Regionale Qualità dell'Aria (PRQA) della Regione Lombardia, gestito e sviluppato dal 2003 da ARPA Lombardia, è stato progettato per realizzare e gestire un inventario delle emissioni in atmosfera <http://www.inemar.eu/xwiki/bin/view/InemarWiki/>.

Si presenta, in ambito nazionale, come uno degli strumenti per la redazione di inventari delle emissioni più funzionali e ricchi di dati, sviluppato ed utilizzato nel corso degli anni nell'ambito di convenzioni interregionali a cui hanno partecipato ARPA e Regione Lombardia, Regione Piemonte, Regione Marche, Regione Emilia Romagna, Regione Veneto, Regione e ARPA Puglia, ARPA Friuli Venezia Giulia, APPA Province Autonome di Trento e Bolzano.

Il sistema IN.EM.AR. contiene le procedure e gli algoritmi utilizzati per la stima delle emissioni secondo le diverse metodologie, raggruppati in moduli di calcolo.

Il corso intende fornire una panoramica generale sulle caratteristiche del sistema, ripartendo in tre giornate la presentazione dei moduli con caratteristiche omogenee. Pertanto la prima giornata sarà dedicata alla stima delle sorgenti puntuali (inceneritori, fonti industriali, centrali termoelettriche) e diffuse, la seconda alle sorgenti emissive di tipo agro-forestali, la terza ai moduli di stima delle emissioni dai trasporti.

Obiettivi formativi

Il corso si rivolge al personale che si occupa di inventari di emissione e nello specifico agli utenti del sistema IN.EM.AR, obiettivo del corso è illustrare la struttura generale del sistema e addestrare all'uso degli strumenti di visualizzazione e inserimento dei dati per i principali moduli.

Destinatari

Personale che si occupa presso Regione/ARPA/APPA della redazione degli inventari di emissione provinciali/regionali mediante l'utilizzo del sistema IN.EM.AR. Il corso è articolato su tre moduli, rivolti a gruppi diversi di destinatari, a seconda dei contenuti trattati.

Responsabile scientifico

Elisabetta Angelino - Responsabile U.O. Modellistica di Qualità dell'aria e Inventari - Settore Monitoraggi Ambientali
ARPA Lombardia

Docenti/Relatori

Dr. Giuseppe Fossati - ARPA Lombardia U.O. Modellistica di Qualità dell'aria e Inventari
Ing. Alessandro Marongiu - ARPA Lombardia U.O. Modellistica di Qualità dell'aria e Inventari
Dr. Marco Moretti - ARPA Lombardia U.O. Modellistica di Qualità dell'aria e Inventari

Tutor e segreteria organizzativa

Davide Polli - Ufficio Formazione ARPA Lombardia
Telefono ufficio 02/69666.432
E-mail d.polli @ arpalombardia.it