



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

QUALITA' DELL'ARIA E SALUTE IN ITALIA UNA PROPOSTA ENEA PER AFFRONTARE L'EMERGENZA INQUINAMENTO ATMOSFERICO IN ITALIA

20 aprile 2017

ENEA – Via Giulio Romano n. 41, Roma

L'inquinamento dell'aria in Italia è una emergenza ambientale, sanitaria ed economica. Il miglioramento degli ultimi anni non è stato sufficiente a garantire il rispetto dei limiti europei di concentrazione, con la probabile conseguenza di procedure di infrazione e pesanti sanzioni economiche. Circa 84000 morti premature all'anno in Italia sono state attribuite all'inquinamento atmosferico (Agenzia Europea dell'Ambiente, 2015), con costi sociali ed economici elevatissimi.

Negli inverni 2016 e 2017 si sono inoltre ripresentati superamenti diffusi dei limiti giornalieri delle polveri sottili, specialmente nelle aree urbane e in buona parte del nord Italia con importanti impatti sanitari di breve periodo.

Il Dipartimento Sostenibilità dell'ENEA, sulla base della consolidata esperienza di supporto alla valutazione della qualità dell'aria e degli effetti sulla salute, propone due strumenti nazionali a supporto dell'emergenza: il Sistema nazionale di Previsione di Qualità dell'Aria e la Mappa Nazionale dei Danni alla Salute da Inquinamento Atmosferico nei Comuni Italiani.

Il sistema per la previsione della qualità dell'aria a breve termine (3-5 giorni) sul territorio nazionale permetterebbe di individuare in anticipo episodi di inquinamento acuto, particolarmente pericolosi per la fasce vulnerabili della popolazione (bambini, anziani, persone con malattie cardiache e respiratorie). Il sistema sarebbe in grado di determinare l'adozione di provvedimenti emergenziali, in coordinamento efficace con le Regioni, con approccio analogo al sistema di allerta meteorologica della Protezione Civile.

La mappa nazionale degli effetti sulla salute dell'inquinamento atmosferico costituirebbe la valutazione di riferimento, su cui costruire le politiche ambientali e sanitarie nazionali e regionali. Basata sistematicamente su dati italiani (mortalità per causa nei comuni, modello nazionale delle concentrazioni), potrebbe diventare un elemento di riferimento e benchmark per tutte le stime di livello regionale nonché sovra-nazionale.

Programma

08:45 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

09:15 **Saluti istituzionali e apertura dei lavori**

Federico TESTA, Presidente ENEA

09:30 **Il sistema nazionale di previsione della qualità dell'aria**

Gabriele ZANINI, ENEA

09:50 **La mappa nazionale della mortalità da inquinamento atmosferico**

Carmela MARINO, ENEA

10:10 **Tavola rotonda**

modera Roberto MORABITO, Direttore Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, ENEA

Partecipano:

- ❖ Laura ALBANI, Responsabile Dipartimento Protezione Civile, Politiche Ambientali, Porti e Aeroporti, ANCI Associazione Nazionale Comuni Italiani
- ❖ Bernardo GOZZINI, LaMMA Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale per lo sviluppo sostenibile
- ❖ Raniero GUERRA, Direttore Generale della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute
- ❖ Cristina LEONARDI, Direzione Generale per i Rifiuti e l'Inquinamento, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
- ❖ Gaetano SETTIMO, Dipartimento Ambiente e Salute, Reparto Igiene dell'Aria, Istituto Superiore di Sanità

12:30 **Conclusioni**