



SEMINARIO

Il risanamento acustico delle aree urbane

Il risanamento acustico costituisce una fase fondamentale del processo di gestione del rumore ambientale previsto dalla Legge Quadro n. 447/95 e dal D. Lgs. 194/05. Un ruolo centrale viene affidato ai Comuni, il cui compito è quello di predisporre un Piano di Risanamento Acustico Comunale (P.R.A.C.), coordinando ed integrando gli interventi previsti per le infrastrutture dei trasporti e per le attività produttive. Il processo di definizione ed attuazione di un P.R.A.C. è però assai complesso e richiede una forte sinergia tra le capacità tecniche e quelle politico-amministrative.

L'obiettivo del seminario è quello di analizzare sia gli aspetti metodologici nella redazione dei piani di risanamento che le migliori soluzioni per l'abbattimento del rumore in ambiente urbano, sotto il profilo della applicabilità e del bilancio costi-benefici. In particolare, si intende approfondire l'approccio integrato tra interventi e politiche di gestione del territorio e della mobilità. Saranno presentati i risultati di esperienze significative realizzate in ambito nazionale ed internazionale, nonché i progetti e le azioni previsti per il futuro.

Coordinamento a cura del Gruppo di Acustica Ambientale (GAA) dell'AIA

COMITATO SCIENTIFICO

Giovanni Agnesod	Arpa Valle d'Aosta
Domenico Anfossi	CNR Torino
Daniele Bertoni	AIA-GAA
Giovanni Brambilla	AIA
Fabio Chiaravalli	Sogin Roma
Andrea Franchini	Arpa Emilia Romagna
Gaetano Licitra	ARPAT Firenze
Alessandro Polichetti	ISS Roma
Rosario Romano	AIA-GAA
Paolo Rossi	ISPESL Roma
Rossella Rusconi	ARPA Lombardia
Roberto Sozzi	ARPA Lazio
Luciano Tarricone	Università Lecce
Daniele Trincherò	Politecnico di Torino
Giancarlo Torri	APAT
Vito Vitale	CNR Bologna

COMITATO ORGANIZZATORE ARPA PIEMONTE

Laura Anglesio
Bruno Barbera
Donatella Bianchi
Giovanni d'Amore
Roberta De Maria
Flavio Duretto
Jacopo Fogola
Pietro Girò
Mauro Magnoni
Renata Pelosini
Laura Porzio
Giovanni Teppa



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Arpa Piemonte
Comunicazione Istituzionale
Via Pio VII, 9 - 10135 Torino
Tel. 011.19680134 - Fax 011.19681151
eventi@arpa.piemonte.it
www.arpa.piemonte.it



STAMPATO SU CARTA RICICLATA
AL 100% CHE HA OTTENUTO
IL MARCHIO DI QUALITÀ
ECOLOGICA ECOLABEL EUROPEO



QUARTO CONVEGNO NAZIONALE

Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti



VERCELLI
24 - 27 marzo 2009

Con la collaborazione dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA)

CHIESTO IL PATROCINIO DI:

AIRP (Ass. Italiana di RadioProtezione)
Città di Vercelli
Regione Piemonte
Provincia di Vercelli

Controllo ambientale degli agenti fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti

Il convegno sul controllo ambientale degli agenti fisici giunge alla sua quarta edizione. Si tratta, ormai, di un evento consolidato che costituisce un atteso momento di incontro e discussione sui diversi temi della protezione ambientale da agenti fisici.

In questa edizione si è deciso di allargare lo spettro degli argomenti trattati, aggiungendo il tema della valutazioni fisiche connesse alla qualità dell'aria a quelli, già presenti nelle precedenti edizioni, delle radiazioni ultraviolette, delle radiazioni ionizzanti, dei campi elettromagnetici e dell'inquinamento acustico.

L'esperienza maturata nelle precedenti iniziative ci ha suggerito di modificare la struttura del convegno aumentando i momenti di discussione rispetto a quelli di ascolto. Ciò ha portato alla definizione di sessioni tematiche, strutturate come mini workshop, dove alle relazioni introduttive sul tema seguono ampi spazi di confronto e analisi delle problematiche presentate. L'esito delle discussioni sarà oggetto di documenti di sintesi che potranno rappresentare posizioni condivise da esperti nei diversi settori considerati.

Saranno inoltre presenti sessioni poster dove potranno essere presentati i contributi dei partecipanti. I poster migliori saranno valorizzati con una premiazione che chiuderà il convegno.

Al convegno seguirà un seminario, organizzato in collaborazione con l'Associazione Italiana di Acustica, sul tema del risanamento acustico delle aree urbane. L'iniziativa si pone l'obiettivo di analizzare lo stato dell'arte sull'argomento e si configura idealmente come un aggiornamento del precedente evento organizzato a Modena nel 1999.

PROGRAMMA PRELIMINARE

24 marzo 2009

9.00 - 10.00	Saluti autorità
10.00 - 13.00	Relazioni tutorial
14.00 - 15.00	Visita poster

15.00 - 18.00

WORKSHOP UV

Monitoraggio della radiazione UV e problematiche di protezione a radiazione solare ed a sorgenti artificiali

WORKSHOP

CAMPI ELETTROMAGNETICI
Modalità di valutazione dei CEM generati da elettrodotti e delle fasce di rispetto

25 marzo 2009

9.30 - 13.00

WORKSHOP

QUALITÀ DELL'ARIA
Forme di controllo tradizionale e avanzato per il monitoraggio della qualità dell'aria

WORKSHOP CEM

Valutazione dell'esposizione in presenza di reti radio digitali di nuova generazione

14.00 - 15.00

Visita poster

15.00 - 18.00

WORKSHOP

QUALITÀ DELL'ARIA
Metodi ed esperienze nella formulazione di piani di risanamento della qualità dell'aria

WORKSHOP CEM

Esposizioni a sorgenti occupazionali: valutazione dei limiti di esposizione e dei valori di azione

26 marzo 2009

9.30 - 13.00

WORKSHOP

RADIAZIONI IONIZZANTI
Valutazione dei livelli di radioattività ambientale nei pressi di siti a rischio radiologico

WORKSHOP

INQUINAMENTO ACUSTICO
Le misure in acustica ambientale: aspetti tecnici, procedure metodologiche e valutazione dell'incertezza

14.00 - 17.00

WORKSHOP

RADIAZIONI IONIZZANTI
Procedure e metodi di misura per emergenze radiologiche estese e circoscritte

WORKSHOP

INQUINAMENTO ACUSTICO
Opportunità e criticità nell'utilizzo dei modelli di calcolo previsionale del rumore

Premiazione poster e brindisi di commiato

27 marzo 2009

9.00 - 17.00

SEMINARIO AIA-GAA

Il risanamento acustico delle aree urbane

QUOTE DI ISCRIZIONE

Per gli studenti e per le iscrizioni dallo stesso ente (dal 3° iscritto) è prevista una riduzione sulla quota del 30%. L'iscrizione al solo Seminario AIA-GAA è ridotta del 20% per i Soci AIA. La quota comprende i volumi degli atti, i coffee break, i pranzi, il brindisi di commiato e la cena sociale.

	Entro il 31/01/2009	Dopo il 31/01/2009
Convegno (3 giorni)	300 € +IVA 20%	380 € +IVA 20%
Seminario AIA (1 giorno)	150 € +IVA 20%	190 € +IVA 20%
Convegno e Seminario (4 giorni)	350 € +IVA 20%	€ 440 +IVA 20%

INFORMAZIONI

- Le sessioni comprenderanno relazioni a invito e visioni poster
- I riassunti (max 20 righe) devono essere inviati entro il 15/10/2008 e devono contenere titolo e autori
- L'accettazione dei lavori verrà comunicata entro il 30/11/2008
- I contributi (max 4 pagine) devono essere presentati entro il 31 gennaio 2009 (seguiranno istruzioni).
- Una selezione dei lavori sarà pubblicata su un numero speciale di una rivista scientifica internazionale
- Al Convegno sarà associata una mostra scientifica
- Verrà chiesta l'attribuzione di crediti ECM
- È previsto un programma sociale

I riassunti ed i contributi devono essere inviati esclusivamente via e-mail a:

agentifisici@arpa.piemonte.it
Arpa Piemonte - Centro Regionale
Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti
Via Jervis, 30 - 10015 Ivrea (TO)