



Comune di Padova

Comune di Padova Settore Ambiente

Palazzo Sarpi, via Sarpi, 2 - 35138 Padova

telefono: 049 8204821 fax: 049 8204767

e-mail: [ambiente@comune.padova.it](mailto:ambiente@comune.padova.it)

SEMINARIO - PADOVA 3 LUGLIO 2014 – (Sala Polivalente di Via D. Valeri n. 17)



## PROVIAMO A PENSARE DIVERSAMENTE AL CONTROLLO DEL RUMORE AMBIENTALE

Un'iniziativa che vuole fornire degli spunti tecnico-pratici per un nuovo modo di pensare alle problematiche del Rumore Ambientale in ambito urbano, dove la forte presenza di attività antropiche e le complesse geometrie architettoniche, rendono ancora più problematiche le analisi e le valutazioni dell'effettivo disturbo ai residenti.

### PROGRAMMA

Ricevimento dalle ore 8:30

09:00 Saluto delle autorità e introduzione al seminario

09:20 Dalle misure acustiche basate sul concetto dell'energia sonora, all'oggettivazione del disturbo percepito: esperienze fatte, identificazione sorgenti, parametri non-lineari confrontati con le misure tradizionali, auralizzazione dei modelli previsionali

09:40 Quadro riassuntivo dei progetti europei per il rumore ambientale, Esempi: Qcity, LIFE+ HUSH, QUADMAP. Proposte per nuovi progetti.

10:00 La problematica del rumore in ambiente urbano: cosa si è fatto e si sta facendo oggi, impostazioni di analisi e risultati da ricercare. Introduzione di alcuni casi reali che contemplano: ambiente urbano, traffico, attività commerciali, presenza umana, attività sportive e ricreative.

10:20 Discussione

10:40 Modelli del campo acustico e simulazione per alcuni esempi reali, ipotesi di base e precisione del modello confrontato con dati sperimentali.

11:00 Confronto tra dati simulati e misure pratiche (parametri energetici e psico-acustici), discussione sui risultati e considerazioni su approcci innovativi

11:20 Identificare, localizzare e classificare alcune sorgenti tipicamente presenti in un ambiente urbano complesso

11:40 Intervallo con snack e bevande offerti dall'organizzazione

12:15 Come stimare e/o misurare il rumore delle sorgenti, interpretare i dati e ipotizzare il disturbo: ricerca di dati oggettivi e proposta di utilizzo delle tecniche di auralizzazione come metodo di valutazione della situazione.

12:45 Riassunto e puntualizzazione dei possibili approcci non convenzionali per le valutazioni del rumore ambientale

13:00 – 13:30 Dibattito e conclusioni

Sono previsti contributi tecnici e scientifici da parte di: C.Lentini, S.Curcuruto, P.Giacomin, G.Elia, G.Amadasi, A.Marystani, G.Brambilla, P.Economou, L.Economou, F.Perrodin, J.Busset

### SEMINARIO

Al Seminario partecipano relatori internazionali con esperienza specifica e provenienti da Enti pubblici e privati, tra i quali: ISPRA, Università, Comune di Padova, AssoAcustici, Mediterranean Acoustic (Cipro), Distran-ETH (Zurigo).

L'organizzazione è curata dalla segreteria di Vibro-Acoustic srl ([info@vibro-acoustic.eu](mailto:info@vibro-acoustic.eu))

### PER PARTECIPARE

Per motivi organizzativi è assolutamente necessaria la pre-iscrizione (gratuita) tramite mail indirizzata a [info@vibro-acoustic.eu](mailto:info@vibro-acoustic.eu) - e contenente i seguenti dati:

- Nome, Cognome
- Ente o Società, C.F e/o P.Iva
- Indirizzo postale,
- indirizzo mail
- telefono

Tutte le persone confermate riceveranno una mail che dovrà essere mostrata all'ingresso del luogo del seminario. Gli organizzatori si riservano di non consentire l'accesso al seminario a coloro che non risulteranno iscritti e confermati.

### PER INFORMAZIONI

Vibro-Acoustic – [www.vibro-acoustic.eu](http://www.vibro-acoustic.eu)  
Tel. 049 - 9200975 / 9201595  
[cappellini@vibro-acoustic.eu](mailto:cappellini@vibro-acoustic.eu)

