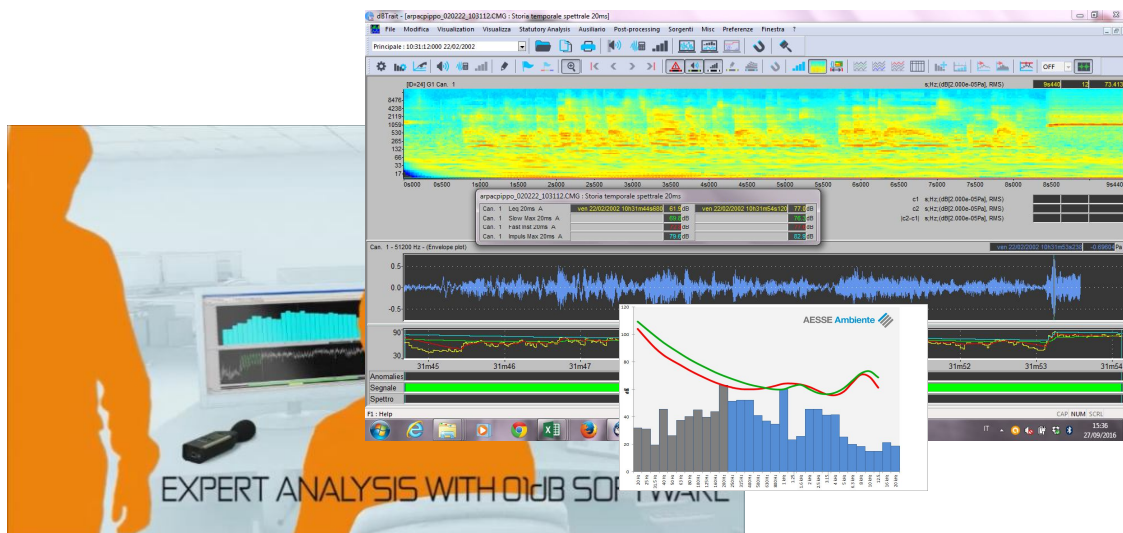




## MONITORAGGIO ACUSTICO:

### LE ESIGENZE, GLI OBIETTIVI, LE DIFFICOLTÀ'



I consulenti di acustica e tutti gli esperti del settore, sono sempre più spesso chiamati a fare **misure per lunghi periodi**. Questo tipo di attività presuppone un approccio totalmente diverso all'uso del dato rilevato e del tipo di strumentazione da utilizzare. Gli obiettivi della misura devono essere chiari da subito e devono tenere conto della valutazione dei limiti di norma, della verifica di taratura dei modelli di calcolo, ma anche del campionamento di eventi sonori che capitano con discontinuità e magari con grande casualità.

Il **monitoraggio fonometrico** può essere convenientemente utilizzato per incrementare le informazioni ottenibili con un secondo strumento utilizzato con criteri di campionamento più brevi. In questo modo si riducono i tempi per dare informazioni su molti punti di misura, informazioni che - correlate con il dato del monitoraggio - possono rappresentare la rumorosità riferita a tempi ben più lunghi di quelli campionati.

A parte la **verifica delle infrastrutture viarie** (e non sempre) oggi sta prendendo sempre più piede un monitoraggio di tipo "leggero" che con l'aiuto delle tecnologie web e la semplice elaborazione di più grandezze memorizzate assieme (rumore, vibrazioni, meteo, audio, video, ecc) permette di caratterizzare lo scenario indagato.

La **giornata di lavoro** a cui abbiamo pensato si propone di introdurre le tematiche legate al monitoraggio acustico da un punto di vista normativo che pratico e i nuovi concetti di misura e analisi dei dati per quanto riguarda la misura di lungo periodo in genere.

Si è pensato di presentare in una intensa mezza giornata un seminario tecnico, approfittando dell'esperienza del **Dott. Tommaso Gabrieli** (autore del libro "Impatto acustico: accertamenti e documentazione"), **che presenterà una serie di casi studio presenti nella sua vasta attività in ambito acustico.**



## PROGRAMMA

09.30 - 09.45	Registrazione dei partecipanti
09.45 - 10.00	Presentazione e introduzione al seminario
10.00 - 10.45	<b>Il monitoraggio fonometrico e le esigenze dichiarate dalla normativa vigente</b>
10.45 - 11.15	<b>Gli obiettivi del monitoraggio e le possibili soluzioni operative</b>
11.15 - 11.30	<i>Pausa caffè</i>
11.30 - 12.00	<b>Le difficoltà ad ottenere un risultato adeguato alle aspettative</b>
12.00 - 12.30	<b>Alcuni esempi reali</b>
12.30 - 13.00	Domande e risposte

## RELATORI

**Tommaso GABRIELI** (Autore del libro: "Impatto acustico: accertamenti e documentazione")

**Pieroni CAMBIAGGIO** (AESSE Ambiente S.r.l.)

**Fabio CEOL** (AESSE Ambiente S.r.l.)

**Carlo NOTINI** (AESSE Ambiente S.r.l.)

## SEDI & DATE

**Milano** (15/11), **Padova** (16/11), **Roma** (17/11),

L'indirizzo della sede sarà comunicato circa una settimana prima della data di svolgimento a coloro che risultano regolarmente iscritti.

## COSTO

**100 euro + IVA**

## ISCRIZIONI

**On-line:** <http://www.aesse-ambiente.it/web/formazione/12>

**Fax:** compilando modulo pagina seguente

## MODULO DI ISCRIZIONE

Inviare il modulo almeno una settimana prima della data del seminario via fax al numero 02/45864091 o via e-mail all'indirizzo [alessandra@aesse-ambiente.it](mailto:alessandra@aesse-ambiente.it)

Società/Ente \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Scelta della sede e della data del seminario  
(mettere una croce sulla sede scelta)

Milano  
15/11/2016

Padova  
16/11/2016

Roma  
17/11/2016

### INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Sig.ra Alessandra Eliseo [alessandra@aesse-ambiente.it](mailto:alessandra@aesse-ambiente.it) Tel 0245867210