

SEMINARIO TECNICO

TECNICHE DI MODELLAZIONE ACUSTICA

Teoria, normative e applicazioni pratiche

I consulenti di acustica e tutti gli esperti del settore, sono sempre più spesso chiamati a **progettare il rumore** attraverso studi impatto acustico per nuove sorgenti (strade, industrie, ferrovie, aeroporti,...) o ad intervenire con progetti di soluzioni per la mitigazione. Inoltre le amministrazioni pubbliche con l'ausilio degli organi di controllo, hanno la necessità di mappare e rendere noto lo stato di rumorosità degli agglomerati urbani e gli adeguati interventi previsti.

Lo scopo di questo seminario tecnico è quello di illustrare queste attività partendo dalla spiegazione della teoria di base, del funzionamento dei modelli previsionali per giungere ad **esemplificazioni pratiche** di diverse tipologie di progettazione attraverso l'illustrazione delle norme che compongono il panorama legislativo italiano.

La crescente richiesta di soluzioni progettuali per gli **ambienti confinati**, ci ha spinto ad inserire un approfondimento anche su questo settore. L'interesse per gli ambienti confinati riguarda sia la riduzione del livello sonoro all'interno di industria, che la capacità di distinguere allarmi ed avvisi in ambienti rumorosi, senza dimenticare la progettazione delle sale di ascolto (scuole, cinema, teatri, ...)

Il seminario si avvarrà della preziosa collaborazione dell'Ing. Luca Martinelli consulente in acustica ed esperto del settore e della partecipazione straordinaria dell'ing. Luca Barbaresi dell'Università di Bologna (DIENCA).

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

09.00 - 09.20	Registrazione dei partecipanti
09.20 - 09.30	Presentazione del seminario
09.30 - 10.15	Introduzione ai modelli previsionali
10.15 - 11.15	La normativa di riferimento: ISO9613
11.15 - 11.30	Coffee Break
11.30 - 12.30	La normativa di riferimento: ISO9613
12.30 - 13.00	Tecniche di misura delle sorgenti di rumore e corretto: inserimento nei modelli previsionali
13.00 - 14.00	Pausa pranzo
14.00 - 14.45	Introduzione al software previsionale CadnaA
14.45 - 16.15	Applicazioni pratiche sull'utilizzo del software Cadna: dai rilievi alla relazione tecnica
16.15 - 16.45	Un caso reale inserito nel contesto regionale: (Tecnico competente di zona)
16.45 - 17.15	Presentazione del nuovo software per interni CadnaR
17.15 - 17.30	Tavola rotonda
17.45	Chiusura seminario

RELATORI

Ing. **Luca Barbaresi** (Università di Bologna)
Ing. **Luca Martinelli** (Studio associato di Ingegneria Martinelli e Russo di Bologna)
Ing. **Piertoni Cambiaggio** (AESSE Ambiente Srl)
Dott. **Fabio Ceol** (AESSE Ambiente Srl)
Dott. **Carlo Notini** (AESSE Ambiente Srl)

SEDI & DATE

Padova (09/07), **Torino** (10/07), **Firenze** (17/07), **Bologna** (17/09), **Milano** (23/09), **Roma** (30/09),

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

COSTO

100 Euro + IVA, comprensivo del materiale didattico e di un coffee break

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

Società/Ente _____

Nome _____

Cognome _____

Indirizzo _____

P.IVA/Cod.Fisc. _____

Telefono _____

e-mail _____

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

Padova 09/07/2013	Torino 10/07/2013	Firenze 17/07/2013	Bologna 17/09/2013	Milano 23/09/2013	Roma 30/09/2013
----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	--------------------

Il pagamento della quota di partecipazione potrà essere eseguito tramite Bonifico Bancario, entro una settimana dalla data di svolgimento del corso, alle seguenti coordinate bancarie:

UBI-BANCA POPOLARE DI BERGAMO-Fil. Milano-Piazza 5 Giornate
IBAN: IT 26 M 05428 01600 0000 0000 3231

INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Sig.ra Alessandra Eliseo alessandra@aesse-ambiente.it Tel 0245867210