

SEMINARIO TECNICO

ACUSTICA DEGLI EDIFICI

come cambiano le norme e come cambiano le soluzioni tecniche



Il 3 aprile scorso è entrata in vigore la norma **UNI EN ISO 16283-1** (“Acustica – Misure in opera dell’isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio – Parte 1: Isolamento acustico per via aerea”) che sostituisce la UNI EN ISO 140-4.

Molte sono le novità che modificano la procedura di misura come ad esempio le tecniche di campionamento spaziale che, in ambienti con volume minore di 25 m³ o per frequenze inferiori a 100 Hz, sono atte a incrementare la ripetibilità e riproducibilità delle misure.

Dato che la serie delle ISO 140 è stata ritirata, ma non sono ancora completi tutti i documenti destinati a sostituirla, risulta evidente che siamo in una fase di buco normativo.

Come ci si comporta in questa fase, soprattutto per quanto riguarda la validità dei riferimenti normativi in ambito legislativo e contrattuale?

In previsione delle interessanti opportunità professionali che si vanno delineando, vogliamo proporre questo seminario tecnico - rivolto ai **TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA** e ai **PROFESSIONISTI** del settore.

Attraverso un approccio molto pratico ed operativo, verranno fornite ai partecipanti le necessarie conoscenze per effettuare in modo accurato e veloce le misure di acustica edilizia, superando le criticità ed i dubbi che devono essere affrontati nelle misure reali (posizionamento delle sorgenti, determinazione del tempo di riverbero, qualità e ripetibilità della misura, ecc.).

Il seminario si avvarrà della preziosa collaborazione del Prof. Luca Barbaresi dell’Università di Bologna (DIN), affiancato da docenti con esperienza pluriennale.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

- 09.00 - 09.20 Registrazione dei partecipanti
- 09.20 - 09.30 Presentazione del seminario
- 09.30 - 11.15 **Il quadro normativo** (prof. *Luca BARBARES*)
Finalità e scopo della misura
Modalità e corretta impostazione
Il risultato e la restituzione dell'elaborato finale
- 11.15 - 11.30 Coffee Break
- 11.30 - 12.30 **L'acustica architettonica con tecniche WiFi** (*AESSE Ambiente*)
Misure reali
Elaborazione dei dati
- 12.30 - 13.00 **L'acoustic camera per l'isolamento acustico** (*AESSE Ambiente*)
- 13.00 - 13.15 Tavola rotonda



RELATORI

Prof. **Luca Barbaresi** (Università di Bologna)
Ing. **Pier-toni Cambiaggio** (AESSE Ambiente Srl)
Dott. **Fabio Ceol** (AESSE Ambiente Srl)
Dott. **Carlo Notini** (AESSE Ambiente Srl)

SEDI & DATE

Padova (01/10), **Torino** (08/10), **Firenze** (15/10), **Milano** (22/10), **Bologna** (29/10), **Roma** (05/11),

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

COSTO

100 Euro + IVA, comprensivo del materiale didattico e del 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 01/10/2014	Torino 08/10/2014	Firenze 15/10/2014	Milano 22/10/2014	Bologna 29/10/2014	Roma 05/11/2014
----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------------

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