

Formazione Professionale
Il semestre 2014

corso pratico

Acustica in edilizia, 8 ore

elementi di pratica progettuale, D.L., cantiere
casi studio, normativa

Direttore del Corso: Attilio Carotti

Sede del corso:

Aula di Città Studi, Milano

o altra sede in Milano città,
che sarà comunicata

lunedì 15 dicembre 2014

Presentazione del Corso

Il corso è utile a tutti i professionisti dell'edilizia e di tematiche ambientali a digiuno della materia ma che vogliono avvicinarsi al mondo dell'acustica applicata.

Il corso di 8 ore tratta tra l'altro i requisiti acustici degli edifici, la progettazione acustica, aspetti legali e le normative vigenti, il comfort acustico.

Programma del Corso

lunedì 15 dicembre 2014 – ore 9.00 -13.00 e 14.00 -18.00

- Requisiti Acustici Passivi degli Edifici: D.P.C.M. 5/12/1997 e Nuova Classificazione Acustica delle unita' immobiliari:
 - progettazione acustica previsionale secondo UNI EN 12354
 - potere fonoisolante R_w e $R'w$ delle murature e solai
 - isolamento da calpestio ed aereo dei solai: $L'nw$ / $R'w$
 - isolamento di facciata e delle coperture: $D2mnT,w$
 - o gli infissi acustici
 - isolamento degli impianti di scarico e ventilazione
 - o esempio di progettazione di insonorizzazione di impianti di ventilazione e climatizzazione
 - o collaudo acustico degli impianti
 - esempi di come svolgere la direzione lavori nei cantieri, errori di progettazione e posa in opera.
- UNI 11367: Classificazione acustica delle unita' immobiliari
- Comfort acustico interno agli edifici in funzione delle prestazioni in opera delle pareti interne di divisione acustica e delle facciate esterne.
- Differenze tra esigenze dei limiti ambientali all'interno dei vani abitativi e i livelli di facciata $D2mnT,w$ previsti dalla nuova classificazione acustica e dal DPCM 5/12/1997.
- Gli aspetti tecnico-legali del contenzioso per mancato isolamento acustico.
- Assorbimento acustico: introduzione teorica alla correzione acustica; usare gli smartphone come risorsa.
- D.P.C.M. 14/11/1997, acustica ambientale: limiti assoluti di emissione, immissione e differenziali. Novità introdotte dalla legge 106/111, dal DPR 227/11 e dal DGR X/1217 del 10 gennaio 2014 sulle autocertificazioni di impatto e di clima acustico.
- Limiti assoluti delle infrastrutture stradali e ferroviarie: decreto DPR n°142/2004-strade, DPR n°459/98-ferrovie. Opere di mitigazione acustica nei confronti dei recettori.
- Industrie e zone industriali limitrofe alle zone residenziali: loro influenza di propagazione sonora nei confronti delle aree edificate. Scelte progettuali nella forma e disposizione degli edifici.

Informazioni

Quota di iscrizione entro il 5 dicembre 2014:
€ 150,00 + IVA 22% per un totale di **€183,00**

Quota di iscrizione dopo il 5 dicembre 2014:
€ 200,00 + IVA 22% per un totale di **€ 244,00**

Versamento sul conto corrente bancario:
Intestato ad A.S.Pr.A. s.r.l.
IBAN: IT23 W030 6909 5111 0000 0001 605
Filiale 08919 - Intesa San Paolo Spa

Si prega di indicare nella causale del versamento il titolo del Corso e il nominativo del partecipante.

Modalità di iscrizione al corso

L'interessato dovrà compilare, **in ogni sua parte**, il modulo online al link:

<http://www.aspra.eu/formazione/acustica-edile> allegando la scansione dell'eseguito bonifico.

In assenza del modulo online debitamente compilato e inviato allegando file con ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.

Le iscrizioni verranno prese in considerazione in ordine di arrivo.

Richieste di rimborso saranno prese in considerazione solo se pervenute prima del 10° giorno precedente l'inizio del corso.

A.S.Pr.A. s.r.l.

Sede legale: via L. Mascheroni 31

20145 Milano

Tel. / fax 02 47995206

Cell. 349 0891051

corso@aspra.eu - www.aspra.eu



A.S.Pr.A.
Alta Scuola Professionale
& Analisi Avanzate