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

Formazione Professionale
I 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

10 marzo 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 10 marzo 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 Rw 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
    - gli infissi acustici
  - isolamento degli impianti di scarico e ventilazione
    - esempio di progettazione di insonorizzazione di impianti di ventilazione e climatizzazione
    - 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 prestazionalita' 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 D2mn,T,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 28 febbraio 2014:
€ 140,00 + IVA 22% per un totale di **€ 170,80**

Quota di iscrizione dopo il 28 febbraio 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**, la scheda di iscrizione allegata e inviarla all'indirizzo corso@aspra.eu insieme alla scansione dell'eseguito bonifico.
In assenza della scheda d'iscrizione debitamente compilata e della ricevuta di eseguito bonifico, l'iscrizione non è considerata valida.
Il numero dei partecipanti ammessi al Corso è limitato a 30.
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.
Alta Scuola Professionale & Analisi Avanzate

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

Scheda di iscrizione

Corso Acustica 8 ore - 10marzo 2014

Da spedire per e-mail alla Segreteria del Corso allegando copia del bonifico bancario e tutti i dati necessari per la fatturazione.

Dati personali

Cognome
Nome
Nato a il
Titolo di studio
Ente/ditta
Via
C.a.p.
Città pr
Tel. Ufficio
Cellulare
Fax
E-mail
Data

Dati per la fatturazione

Ragione sociale
Via
C.a.p.
Città pr
P.Iva I I I I I I I I I I I
Cod. Fiscale I I I I I I I I I I I I I I I I I

Contestualmente all'iscrizione al corso, io sottoscritto/a libero A.S.Pr.A. srl da ogni responsabilità - civile/infortuni nei miei confronti.

Firma leggibile

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.