



Collegio degli Ingegneri
della provincia di Padova



Collegio dei Periti
Industriali e dei Periti
Industriali Laureati della
provincia di Padova

CORSO INTRODUTTIVO

ACUSTICA EDILIZIA

con il patrocinio di:

**Collegio dei Geometri
e dei Geometri Laureati
della provincia di Padova**



DOCENTE ING. PAOLO CAPORELLO

**MARTEDI', 23, 30 MARZO
6, 13 APRILE
ORE 16.30-18.30**

SALA CONVEGNI
Collegio dei Periti Industriali
Via Scrovegni, 29
35131 PADOVA

PRIMA LEZIONE

ELEMENTI DI ACUSTICA

- Le onde sonore
- Livello di pressione, intensità, potenza
- Dinamica di ampiezza e spettro di frequenza
- SPL, Leq, Lmax, Lmin, Li
- Ponderazione in frequenza
- Campo libero e campo diffuso
- Tempo di reverberazione

SECONDA LEZIONE

LEGISLAZIONE E NORME TECNICHE

- La legge 447/1995, il DPCM 14/11/1997, DM 16/03/2008 e il DPCM 05/12/1997; D. Lgs. 194/2005....
- La normativa tecnica UNI EN ISO (1996,37xx,140,717.....)

TERZA LEZIONE

FONOASSORBIMENTO E FONOISOLAMENTO

Isolamento acustico di elementi di edificio

- Concetti base
- esempio di intervento per il fonoassorbimento
- elementi pratici
- L'isolamento al rumore aereo
- L'isolamento al rumore di calpestio
- L'isolamento al rumore di facciata
- Elementi salienti e casi specifici

QUARTA LEZIONE

CASI PRATICI ED ESEMPI

- Note pratiche di soluzioni ed errori tipici
- Esempi di interventi eseguiti

La quota va versata entro il **19/03/2010** mediante bonifico bancario sul c/c 000000473045 presso Banca di Sant' Elena Ag. Guizza IT 59 J 08843 12100 CIN J.

Causale: "Corso acustica edilizia".

La ricevuta del bonifico va inviata via fax (049/8756160) alla Segreteria.

Quota di partecipazione:

100 Euro Soci Collegio Ingegneri

100 Euro + IVA Non Soci

CORSO INTRODUTTIVO

SCHEDA DI ISCRIZIONE
DA INVIARE VIA FAX
AL COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
PADOVA - 049 8756160

L'ISCRIZIONE PUO' ESSERE FATTA
DIRETTAMENTE DAL SITO
www.collegioingegneripadova.it

Cognome e nome _____

Qualifica _____

Società _____

C.F. _____

P. IVA _____

Indirizzo _____

CAP e Città _____

Tel. e fax _____

e-mail _____

Firma _____

Nel rispetto del D.Lgs 196/2003, i dati acquisiti saranno utilizzati dagli organizzatori per informare su iniziative di specifico interesse.

**Per informazioni: Segreteria del Collegio degli Ingegneri
Tel/fax 049/8756160**

[La partecipazione al Corso da diritto a crediti formativi, ai fini della formazione continua dei periti industriali e dei periti industriali laureati \(G.U. n. 17 del 21/01/2006\).](#)