

VENERDI' 30 NOVEMBRE 2012

ore 14.30 Registrazione partecipanti

Orario lezione: 14.45/18.45

Docente: **ing. Matteo RIGO**

Studio Associato Vio di Venezia

ACUSTICA E IMPIANTI

- Inquadramento Normativo. Cenni commentati sulle principali norme tecniche del settore che interessano il tecnico acustico e il progettista di impianti: UNI 8199, UNI 11367.
- Principali problematiche di isolamento acustico nell'impiantistica: diffusori
- canalizzazioni, gruppi frigoriferi etc.
- Esempi pratici di calcolo della rumorosità e di isolamento acustico.
- Interventi di bonifica acustica di impianti rumorosi.

ISCRIZIONI

Per iscriversi al corso è necessario accedere al portale di gestione degli eventi formativi sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone (www.ordineingegneri.pn.it) cliccando sul link **"Formazione"** che si trova nel menù orizzontale della home page e procedere con le proprie credenziali all'iscrizione al corso. Dovranno essere segnalati obbligatoriamente i dati per la fatturazione (Ragione sociale—indirizzo—Partita IVA).

La quota di partecipazione di € 70,00.- deve essere pagata con bonifico sul c/c postale intestato ad Associazione Ingegneri ed Architetti della Provincia di Pordenone (IBAN Poste IT92 X076 0112 5000 0001 2708590), oppure direttamente presso la segreteria dell'Associazione, entro e non oltre il 31 ottobre 2012.

I professionisti non iscritti all'Associazione dovranno versare ulteriori 20,00 € per la quota associativa annuale.

Il corso avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dall'Associazione degli Ingegneri e degli Architetti.

I partecipanti al termine del Corso potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

associazione Ingegneri e architetti
della provincia di pordenone
piazetta Ado Furlan 2 | 8
33170 pordenone
t. 0434 550250 | f. 0434 551229
associazione@ordineingegneri.pn.it

**Corso finanziato
dalla L.R. 13/2004
riservato ai tecnici**

**CORSO
DI
AGGIORNAMENTO
IN
MATERIA
DI
ACUSTICA**

Pordenone

Casa dello Studente A. Zanussi

9/16/23/30 novembre 2012

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il corso tratterà i temi legati all'acustica: acustica ambientale, l'acustica negli edifici ed il loro isolamento. Si svolgerà in 4 giornate da 4 ore di lezione ciascuna.

Si proporrà un excursus in materia ambientale, una parte specificatamente destinata all'acustica ambientale (dalla legislazione nazionale e regionale alla compilazione del piano fino alla redazione dei documenti obbligatori), ed una parte dedicata all'acustica negli edifici (determinazione dei requisiti, classificazione, calcolo della rumorosità ed interventi di bonifica acustica). Verranno illustrati anche degli esempi pratici di calcolo della rumorosità e dell'isolamento acustico.

VENERDI' 9 NOVEMBRE 2012

ore 14.30 Registrazione partecipanti

Orario lezione: 14.45/18.45

Docente: **Dott. Arturo MERLINO**

ARPA Friuli Venezia Giulia

ACUSTICA AMBIENTALE

- La legislazione nazionale e regionale (Legge Quadro n. 447/1995 – L.R. n. 16/2007 “Norme in materia di tutela dall’Inquinamento atmosferico e dall’inquinamento acustico”)
- Le novità introdotte dal cosiddetto “decreto semplificazioni”
- Cenni di acustica ambientale, parametri di riferimento e strumentazione
- Documentazione di Impatto e Clima Acustico: le attività soggette all’adempimento, la documentazione obbligatoria prevista dalla D.G.R. 2870/2009
- Il Piano Comunale di Classificazione Acustica: obiettivi, conseguenze e attori coinvolti
- I passi metodologici per la redazione del Piano
- I documenti obbligatori: le relazioni, le tavole grafiche e le norme di attuazione

VENERDI' 16 NOVEMBRE 2012

ore 14.30 Registrazione partecipanti

Orario lezione: 14.45/18.45

Docente: **Dott. Antonino DI BELLA**

Dipartimento di Ingegneria Industriale—Università degli Studi di Padova

ACUSTICA NEGLI EDIFICI

- Determinazione requisiti acustici passivi
- Strumenti e metodi di misura
- Norme tecniche per la valutazione delle prestazioni acustiche in opera

VENERDI' 23 NOVEMBRE 2012

ore 14.30 Registrazione partecipanti

Orario lezione: 14.45/18.45

Docente: **Dott. Antonino DI BELLA**

Dipartimento di Ingegneria Industriale—Università degli Studi di Padova

ACUSTICA NEGLI EDIFICI

- Classificazione acustica delle unità immobiliari secondo la norma UNI 12367
- Le linee guida per la selezione delle unità immobiliari in edifici con caratteristiche non seriali della norma UNI 11444
- Tecniche di incremento delle prestazioni acustiche degli elementi edilizi