



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

Corso di formazione

## ***GIORNATA DI APPROFONDIMENTO IN ACUSTICA AMBIENTALE, EDILIZIA E LEGALE***

**Venerdì 7 Ottobre 2016, ore 9.00–13.00 e 13.30-17.30**

Sala Conferenze dell'Ordine degli Ingegneri di Latina

### **OBIETTIVI E CONTENUTI DEL CORSO:**

Il corso si propone di fornire ai partecipanti la conoscenza della normativa e delle problematiche inerenti l'acustica ambientale, edilizia dell'involucro e legale.

Riguardo l'acustica ambientale saranno descritti i principali obblighi normativi e quanto debba ottemperare il tecnico competente in acustica.

La trattazione sarà supportata da casi studio.

Con riferimento all'acustica edilizia saranno descritte le problematiche e le soluzioni che riguardano l'involucro edilizio considerando l'acustica degli edifici non fine a se stessa ma coniugata alla tenuta all'aria dell'involucro edilizio.

La trattazione sarà supportata da casi studio.

Riguardo all'acustica legale e forense saranno descritte le responsabilità dei progettisti, dei direttori dei lavori, dei costruttori/venditori e del tecnico in acustica in riferimento alla normativa.

Saranno affrontati esempi pratici inerenti la normale tollerabilità civilistica e il criterio differenziale pubblicistico con casi studio inerenti ATP (accertamenti tecnici preventivi) con CTU.

### **PROGRAMMA:**

#### **1. Acustica Ambientale**

- Legge Quadro 447/95 - DPCM 14/11/97
- Legge Regionale Lazio n. 18/01
- Legge 106/2011 art. 5 autocertificazione del tecnico
- Zonizzazione Acustica : Emissione ed Immissione
- Clima acustico
- Criterio differenziale, applicabilità
- Tecniche di rilevamento e misurazione del rumore
- Valutazione di Previsionale di Impatto Acustico e Clima Acustico per attività temporanee e permanenti
- Criteri e tecniche di riduzione del rumore emesso
- Aree del territorio comunale con e senza zonizzazione acustica
- Mancanza di scalarità delle classi acustiche nella zonizzazione acustica comunale.
- Casi Studio



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

## **2. Acustica Edilizia**

- Caratteristiche acustiche dei materiali
- Requisiti acustici passivi DPCM 5/12/97
- Classificazione acustica degli edifici Uni 11367/2010: cenni
- Criteri di progettazione per il rispetto dei requisiti acustici passivi
- Verifiche in fase progettuale e collaudi in opera
- Casi studio

## **3. Acustica Giudiziaria/Legale**

- Responsabilità del Progettista
- Contenzioso Civile (art. 844 C.C.)
- Contenzioso Pubblicistico
- Criterio Differenziale: Normale Tollerabilità e Normale Accettabilità
- Aspetti legali legati alle perizie tecniche ATP e CTU
- Casi Studio di perizie tecnico legali
- Esempi pratici di tecniche e metodi di riduzione del rumore immesso in ambiente abitativo da sorgenti esterne

## **DOCENTE: ING. MASSIMO ROVERE - DOCENTE CASA CLIMA**

---

<b>Quota di iscrizione e modalità di pagamento</b>	La quota di partecipazione è pari a <b>€ 65,00 (esente IVA)</b> Il pagamento può essere effettuato mediante: <ul style="list-style-type: none"><li>• In contanti o tramite POS presso la Segreteria dell'Ordine;</li><li>• tramite bonifico bancario sul <b>conto corrente della Formazione</b> - MPS Filiale Latina – intestato a Ordine degli Ingegneri prov. di Latina</li></ul> <b>IBAN IT 40 B 01030 14700 000004534158</b> Indicare nella causale: Corso acustica
<b>Crediti Formativi Professionali</b>	Il corso è valido ai fini della Formazione Professionale Continua degli Ingegneri e darà diritto a <b>n. 8 CFP</b>
<b>Frequenza minima</b>	Ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.  Saranno registrate le firme di presenza <u>all'ingresso</u> e <u>all'uscita</u> .

---