

## ACUSTICA LEGALE DEGLI EDIFICI E DEI CONTENZIOSI LEGALI

Presentazione

La Fondazione Architetti della Provincia di Treviso organizza un corso sull'**acustica legale degli edifici e dei contenziosi legali**.

Il corso si prefigge di indicare al professionista in modo pragmatico quali siano gli obblighi normativi e prestazionali che permettano di evitare i contenziosi legali. Saranno messi a fuoco i ruoli professionali e legali del Progettista, del Direttore Lavori e del costruttore.



La trattazione sarà supportata da molti casi studio inerenti edifici ricettivi, plurifamiliari e monofamiliari, dai quali si evincerà che l'acustica degli edifici non è una disciplina fine a se stessa, ma deve essere coniugata ed integrata alle problematiche termiche, statiche e di tenuta all'aria dell'involucro edilizio.

Il corso è aperto ad architetti, ingegneri, progettisti, e a chiunque sia interessato ai temi trattati.

Lezione n. 1

**Martedì 15 maggio 2018 dalle ore 14:30 alle ore 18:30**

*Inizio registrazioni ore 14:00*

### INTRODUZIONE

#### PARTE PRIMA

**Applicazione pratica dei Requisiti acustici passivi degli edifici: analisi concreta del D.P.C.M. 5/12/1997e della Nuova Classificazione Acustica delle unità immobiliari secondo la UNI 11367/2010**

- L'art. 844 C.c.: contenzioso civilistico in acustica degli edifici
- Responsabilità dei progettisti all'atto del ritiro del Permesso a Costruire. Aspetti legali legati al contenzioso: responsabilità del progettista, della D.L. e del costruttore
- Casi studio di ATP con CTU: casi pubblicitici e casi civilistici riguardanti la normale tollerabilità

### **Le Pareti Verticali di divisione acustica:**

- Casi studio di pareti confinanti (massive e in legno) tra diversi appartamenti
- Caso studio di placcaggi e rivestimenti di pareti esistenti con soluzioni a lastre leggere
- Bonifiche acustiche con soluzioni tecniche nelle ristrutturazioni e nell'esistente
- Casi studio: l'Hotel Aqualux Thermae di Bardolino (VR) certificato ClimaHotel CasaClima
- Hotel Miraval, certificato ClimaHotel CasaClima
- Complesso residenziale da 120 appartamenti
- Casi studio nelle scuole

### **PARTE SECONDA**

#### **Gli infissi acustici e la loro tenuta all'aria. Nodi primari e secondari degli infissi:**

- Schiume, sigillature, nastrature e posa in opera
- Caso studio: Hotel Eden
- Caso studio: Casa passiva unifamiliare
- Misurazioni intensimetriche per l'individuazione dei difetti e dei ponti acustici nei serramenti
- Casi studio: edifici mono e plurifamiliari

Lezione n. 2

**Martedì 22 maggio 2018 dalle ore 14:30 alle ore 18:30**

*Inizio registrazioni ore 14:00*

### **PARTE PRIMA**

#### **I SOLAI ACUSTICI**

##### **Bonifiche acustiche al rumore di calpestio in solai nelle ristrutturazioni e nei nuovi edifici**

- Solai in laterocemento, in calcestruzzo, in polistirene, in legno a travetti e in legno multistrato
- Solai con impianto radiante a pavimento a secco a basso spessore.

##### **Bonifiche acustiche al rumore di calpestio ed aereo con controsoffitti in edifici esistenti**

- Casi studio : Uffici Salewa Bolzano Sud
- Caso studio: Uffici LignoAlp Bressanone (BZ)
- Caso studio: EkoHotel passivo Bonapace Torbole, certificato Passivhaus, Arca e ClimaHotel CasaClima
- Caso studio in un complesso plurifamiliare

## PARTE SECONDA

### Gli impianti: scarichi wc e impianti di ventilazione:

- Casi studio in edifici esistenti e di nuova costruzione
- Caso studio in un edificio da ristrutturare nel quale sono state eseguite le bonifiche acustiche negli scarichi WC
- Casi studio dei sistemi di scarico nei nuovi edifici
- Caso studio: Hotel Bellavista
- Caso studio in una trifamiliare: bonifica acustica dello scarico WC

docenti	Ing. Massimo Rovere <i>Docente dei Corsi in Acustica della Agenzia CasaClima di Bolzano, del Master F.lli Pesenti c/o Politecnico di Milano. Tecnico competente in Acustica n. 554.</i>
Sede del corso	Sala Ordine Architetti PP e C della provincia di Treviso, Prato della Fiera 21, 31100 Treviso (TV)
Periodo di svolgimento:	<b>Dal 15 al 22 maggio 2018.</b> Durata complessiva del corso: 8 ore in due lezioni di 4 ore ciascuna. <i>Riservato a un numero minimo di 20 e massimo di 40 partecipanti.</i> <b>Termine per le iscrizioni ed il pagamento: 10 maggio 2018.</b>
Modalità di iscrizione	<b>L'iscrizione dovrà avvenire accedendo al portale "Aggiornamento professionale continuo"</b> collegandosi al sito della Fondazione Architetti della Provincia di Treviso <a href="http://www.fondazionearchitettitreviso.it">www.fondazionearchitettitreviso.it</a> e cliccando sul pulsante "Aggiornamento Professionale Continuo". L'iscrizione e la pubblicazione di atti o materiali a questa legati, verranno gestite attraverso il portale internet. L'iscrizione è vincolante per il corsista e potrà essere dallo stesso annullata solo entro il termine di scadenza delle iscrizioni, tramite cancellazione diretta dal portale.
Quota di adesione	A) <b>€ 90,00+iva 22%</b> . La quota comprende i materiali forniti dai relatori del corso e il materiale di cancelleria. B) Quota ridotta: riservata a chi si iscrive ed effettua il pagamento entro il <b>2 maggio 2018: € 75,00 + iva 22%</b> .
Modalità di pagamento	Il versamento della quota di adesione dovrà avvenire tramite bonifico bancario intestato a Fondazione Architetti Treviso presso Banca Intesa San Paolo; codice IBAN: IT94 Z030 6912 0701 0000 0000 148. Causale: <i>Corso Acustica Legale e nome corsista.</i>
Attestato	Ai partecipanti sarà rilasciato su richiesta un attestato di frequenza. <b>I crediti formativi professionali (cfp) sono attribuiti con la frequenza di almeno l'80% delle ore programmate.</b>
Crediti formativi attribuiti:	<b>8 Cfp</b>

*Le presenze verranno caricate direttamente nel portale im@teria e i Cfp convalidati solo dopo aver compilato il questionario di valutazione del corso svolto (art. 13 Regolamento per le richieste di accreditamento effettuate da Associazioni di iscritti agli albi e da altri soggetti ex art. 7 c.2 DPR 137/2012, approvato nella seduta del Consiglio CNAPPC del 15.03.2017).*

Segreteria organizzativa	Fondazione Architetti Treviso, prato della Fiera, 21 - 31100 Treviso tel.0422.580673 fax.0422.575118 mailto: <a href="mailto:segreteria@fatv.it">segreteria@fatv.it</a> - <a href="http://www.fondazionearchitettitreviso.it">www.fondazionearchitettitreviso.it</a> Per informazioni telefonare dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 12.00.
Organizzazione scientifica	Ing. Massimo Rovere
Coordinatore del corso	arch. Gianfranco Pizzolato; arch. Nicola Barbazza
Tutor del corso	arch. Nicola Barbazza

Con il sostegno di:

