



ACUSTICA DEGLI EDIFICI E ACUSTICA LEGALE

CASI STUDIO NELLE RISTRUTTURAZIONI E NEI NUOVI EDIFICI.

PROGETTAZIONE E BONIFICHE ACUSTICHE.

RUOLI PROFESSIONALI E LEGALI DEL PROGETTISTA, DEL DIRETTORE DEI LAVORI E DEL COSTRUTTORE.

OBIETTIVI DEL CORSO

Durante il corso saranno analizzate le conoscenze che permettono la **valutazione preventiva dell'isolamento acustico** raggiunto in base alla valutazione delle soluzioni che soddisfano i **requisiti imposti dal DPCM del 5/12/97**.

Saranno analizzate le **migliori alternative tecniche** (relative a materiali e tipologie costruttive) in grado di rispettare l'**isolamento acustico** in termini di rumori provenienti dalle unità immobiliari confinanti, rumori dovuti al calpestio sui solai, rumori provenienti dall'esterno dell'involucro edilizio, rumori generati dagli impianti interni, attraverso la presentazione di casi studio nei quali la direzione lavori acustica risulta di fondamentale importanza per il raggiungimento degli scopi prefissati definiti dai requisiti di norma e dal comfort acustico.

L'obiettivo del corso è quello di acquisire le competenze necessarie a **progettare e prevedere soluzioni tecniche** in grado di contenere/mitigare le problematiche di isolamento acustico degli edifici.

SEDE E DATA Mattina: 9:00 - 13:00 / Pomeriggio: 14:00 - 18:00

VERBANIA
01 Marzo 2017

Sede dell'Ordine degli Ingegneri di VCO
Via San Bernardino, 27 - Verbania (VB)



RELATORI

Prospecta Formazione selezionerà i migliori esperti del settore al fine di garantire l'alto valore scientifico e la concreta applicazione dei contenuti nella pratica professionale

MATERIALE

Come supporto all'attività sarà distribuita **n. 1 Dispensa Tecnico-Operativa in formato PDF** completa di approfondimenti scientifici dei relatori e integrata da schemi di sintesi

FORMAZIONE OBBLIGATORIA

Il corso attribuisce fino a 8 CFP alle seguenti categorie di professionisti: **Architetti, Ingegneri e Geometri**. Per visualizzazione lo stato degli accreditamenti la invitiamo a consultare gli aggiornamenti del Sito web. [Clicca qui](#)

PROGRAMMA DEL CORSO

Mattina

Analisi pratica del D.P.C.M. 5/12/1997

- D.L. n° 70 del 13/05/2011: autocertificazione acustica da parte di un tecnico abilitato
- Analisi delle responsabilità dei progettisti all'atto del ritiro del PdC
- Analisi degli aspetti legali legati al contenzioso: responsabilità del progettista, della D.L. e del costruttore
- Casi studio di Accertamenti Tecnici Preventivi ATP con CTU: Casi Pubblicitistici e Casi Civilistici riguardanti la Normale Tollerabilità

L'isolamento acustico delle pareti - I divisori verticali fonoisolanti

- Casi studio e bonifiche acustiche con soluzioni tecniche nelle ristrutturazioni e nell'esistente
- Casi studio e bonifiche acustiche di pareti confinanti (massive e legno) tra diversi appartamenti
- Caso studio di placcaggi e rivestimenti di pareti esistenti con soluzioni a lastre leggere
- Casi studio in edifici da ristrutturare e di nuova costruzione
- Caso studio: Hotel Aqualux e Miraval Certificato CiimaHotel CasaClima

L'isolamento acustico dei serramenti - la Tenuta all'aria

- Nodi primari e secondari negli infissi
- Schiume, sigillature, nastrature e posa in opera
- Casi Studio nella ristrutturazione

Pomeriggio

L'isolamento acustico dei Solai Orizzontali

- Bonifiche acustiche al rumore di calpestio in solai nelle ristrutturazioni e nei nuovi edifici
- Bonifiche acustiche al rumore di calpestio ed aereo con controsoffitti in edifici esistenti
- Solai in laterocemento, in calcestruzzo, in polistirene, in legno a travetti e in legno multistrato
- Caso studio di pavimenti con pavimenti in legno, in laminato e in PVC
- Caso Studio: Edifici Plurifamiliari
- Caso Studio: Hotel Eden Selva Val Gardena Bz
- Caso studio: Scuole

L'isolamento acustico delle facciate esterne

- Isolamento acustico delle facciate con parete ed infissi
- Indagini Intensimetriche per la individuazione dei difetti e della mancanza di isolamento acustico
- Caso studio: Uffici Salewa Bolzano sud e Uffici LignoAlp Bressanone Bz
- Caso studio di una copertura in legno: nodo pareti/copertura

L'isolamento acustico degli impianti

- 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

Discussione e dibattito

ADVANCE BOOKING

PER ISCRIZIONI PERVENUTE ENTRO IL 07 FEBBRAIO 2017.....70,00 € + IVA 22%

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

QUOTA INTERA.....110,00 € + IVA 22%



**PROSPECTA
FORMAZIONE**

Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Scheda d'Iscrizione

Da compilare in ogni campo ed inviare via e-mail all'indirizzo: iscrizioni@prospectaformazione.it o via fax al n. **045 4935073** unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento

Si conferma la partecipazione all'evento formativo:

ACUSTICA DEGLI EDIFICI E ACUSTICA LEGALE (cod. 01/2017)

Nella sede di: _____

PARTECIPANTE (da compilare per singolo nominativo)

Nome e Cognome: _____

Iscritto Ordine degli Ingegneri di: _____

Iscritto Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di: _____

Iscritto Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di: _____

Altro: _____

N° iscrizione: _____

C.F.: _____

E-mail: _____

DESTINATARIO FATTURA (da compilare per singolo nominativo)

Ditta/Studio: _____

E-mail Ditta/Studio: _____

Via: _____

CAP: _____

Comune: _____

Provincia: _____

Telefono: _____

Fax: _____

C.F.: _____

P.IVA: _____

E-mail per invio fattura: _____

Quota Advance Booking per iscrizioni pervenute entro il 07/02/2017 **70,00 € + IVA**

Quota intera **110,00 € + IVA**

Si allega copia del pagamento di € _____ intestato a Prospecta Srl

Assegno bancario della Banca

Bonifico bancario sulla Banca Popolare dell'Emilia Romagna - Ag. 1 Verona

IBAN IT19B 05387 11702 000002298055

DISDETTE: Eventuali disdette dovranno essere comunicate entro 5 giorni lavorativi antecedenti l'incontro tramite fax al numero 045 4935073 o comunicato a mezzo e-mail a iscrizioni@prospectaformazione.it. In caso contrario verrà trattenuta o richiesta l'intera quota di partecipazione.

PRIVACY: Prospecta Srl, Titolare del trattamento, informa che i dati del Partecipante nonché, se diverso, del Destinatario della fattura, saranno trattati in conformità al D.Lgs. 196/2003 ed ai provvedimenti del Garante per finalità amministrativo-contabili e per dare esecuzione al contratto. Prospecta Srl, inoltre, potrà trattare i dati per fini promozionali relativi ai propri servizi e a quelli dei propri partner commerciali; ciascun interessato potrà opporsi a tale trattamento, inizialmente o successivamente, in maniera agevole e gratuitamente. Per maggiori informazioni sulla privacy si prega di consultare il sito www.prospectaformazione.it, nell'apposita sezione. L'interessato presa visione dell'informativa presta il consenso.

Data _____

Firma _____