

La Fondazione Geometri e Geometri
Laureati dell'Emilia Romagna
in collaborazione con il
Collegio Geometri e Geometri Laureati di Forlì-Cesena
organizza un

Corso di aggiornamento

**ACUSTICA DEL CONTENZIOSO LEGALE
ACUSTICA DEGLI EDIFICI e
TENUTA ALL'ARIA DELL'INVOLUCRO**

presso la sede del Collegio Geometri e Geometri Laureati di Forlì-Cesena
Via Merenda n. 3 - Forlì

**GIOVEDÌ 8 MARZO 2018
dalle ore 14,30 alle ore 18,30**

**VENERDÌ 9 MARZO 2018
dalle ore 14,30 alle ore 18,30**

Contenuti e Programma del Corso di Formazione

«Acustica del Contenzioso Legale Acustica degli Edifici e tenuta all'aria dell'involucro»

Obiettivi del Corso: Acquisire conoscenze riguardanti le soluzioni tecniche attraverso la presentazione di casi studio nelle ristrutturazioni e nei nuovi edifici. Acquisire la sensibilità che tenuta all'aria dell'involucro ed acustica costituiscono un binomio indissolubile. Acquisire conoscenze dei doveri e dei diritti del professionista nei riguardi degli aspetti giurisprudenziali attraverso la presentazione di casi studio di perizie tecnico legali con CTU.

Destinatari : Il Corso di Formazione è rivolto a tutti i Geometri liberi professionisti regolarmente iscritti ai Collegi Provinciali dei Geometri e Geometri Laureati della Regione Emilia Romagna,

MINIMO 20 PARTECIPANTI / MASSIMO DI 40.

Programma del Corso di Formazione :

<p align="center">GIOVEDÌ 8 MARZO 2018 1° PARTE dalle ore 14,30 alle ore 18,30</p>	<p align="center">VENERDÌ 9 MARZO 2018 2° PARTE dalle ore 14,30 alle ore 18,30</p>
<p><u>NORMATIVE TECNICHE DI RIFERIMENTO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Applicazione pratica dei Requisiti acustici passivi degli edifici: analisi concreta del D.P.C.M. 5/12/1997 e della Nuova Classificazione Acustica delle Unità Immobiliari secondo la UNI 11367/2010 -Decreto Legge n°70 del 13 maggio 2011: autocertificazione acustica da parte di un tecnico abilitato. 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. -D.Lgs 42 /2017 modifiche alla Legge Quadro 447/1995.La figura del Tecnico in Acustica. -Casi studio di Accertamenti Tecnici Preventivi ATP con CTU: Casi Pubblicitici e Casi Civilistici riguardanti la Normale Tollerabilità. <p><u>LE PARETI VERTICALI DI DIVISIONE ACUSTICA MASSIVE E LEGGERE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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. -Bonifiche acustiche con soluzioni tecniche nelle ristrutturazioni e nell'esistente. -Casi studio: Certificato ClimaHotel CasaClima -Casi studio su edifici plurifamiliari -Casi studio di ATP CON CTU <p><u>GLI INFISSI TERMOACUSTICI E LE COPERTURE ACUSTICHE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Nodi primari e secondari negli infissi -Schiume, sigillature, nastrature e posa in opera -Caso Studio: Casa Passiva Unifamiliare, edifici plurifamiliari e Hotels -Nodo copertura/ parete: caso studio -Casi studio di ATP CON CTU 	<p><u>I SOLAI ORIZZONTALI ACUSTICI MASSIVI E LEGGERI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Bonifiche acustiche al rumore di calpestio ed aereo con controsoffitti in edifici esistenti. Caso studio di pavimenti flottanti con pavimenti in legno in laminato e in PVC -Caso Studio: Edifici Plurifamiliari, uffici e Hotels -Casi studio di ATP CON CTU <p><u>LE FACCIATE ESTERNE ACUSTICHE :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Isolamento acustico delle facciate comprensive di parete ed infissi. Indagini Intensimetriche per la individuazione dei difetti e della mancanza di isolamento acustico. -Caso studio in un complesso plurifamiliare -Caso studio nelle monofamiliari -Caso studio di una copertura in una trifamiliare: nodo costruttivo tra pareti verticali e copertura. -Casi studio di ATP CON CTU <p><u>GLI IMPIANTI :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -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 e ventilazione. -Casi studio di ATP CON CTU <p>DIBATTITO</p>

Relatore: : Dott. Ing. Massimo Rovere

Coordinatore: Geom. Franco Maltoni – Fondazione G e GL Emilia Romagna.

Tempi e articolazione del Corso di Formazione: Il Corso di Formazione è articolato in 2 incontri di 4 ore dalle ore 14,30 alle ore 18,30 e prevede il riconoscimento n. 8 Crediti Formativi, con presenza del 80%, secondo i Regolamenti di Formazione Continua Obbligatoria dei Geometri.

Sede: Il Corso di Formazione si terrà presso la Sede del Collegio Geometri e GL di FORLÌ-CESENA - Via Merenda n. 3

Costo del Corso: La quota complessiva di € 60,00 + IVA 22% (**Totale da Versare € 73,20**)

**Scheda dati partecipazione Contenuti e Programma del Corso di Formazione
«Acustica del Contenzioso Legale Acustica degli Edifici e tenuta all'aria dell'involucro»
FORLÌ 8 – 9 MARZO 2018**

SCHEDA DI ISCRIZIONE	DATI OBBLIGATORI PER LA FATTURAZIONE
COGNOME E NOME _____	SOGGETTO A CUI INTESTARE LA FATTURA _____
INDIRIZZO STUDIO _____	INDIRIZZO _____
CITTÀ _____	CITTA' PROV. _____
PROV. _____	_____
TELEFONO _____	CODICE FISCALE _____
CELLULARE _____	_____
MAIL (in stampatello e leggibile) _____	PARTITA IVA _____
COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI _____	_____

**LA PRESENTE SCHEDE DI PARTECIPAZIONE DOVRANNO PERVENIRE ENTRO
E NON OLTRE LUNEDI' 5 MARZO 2018**

MINIMO 20 PARTECIPANTI / MASSIMO DI 40

Il sottoscritto con la presente scheda si **IMPEGNA** a partecipare al Corso che si svolgerà nelle date sopra indicate versando la quota complessiva di € 60,00 + IVA 22% (**Totale da Versare € 73,20**) con bonifico bancario intestato: Fondazione Geometri e Geometri Laureati dell'Emilia Romagna – Banca Monte dei Paschi di Siena – Agenzia n. 19 Via Emilia Ponente, 317– 40132 Bologna, Codice IBAN IT 39 T 01030 02417 000001255363 da effettuarsi contestualmente alla scheda di iscrizione .

**SI PRECISA CHE VERRANNO ACCETTATE SOLO LE SCHEDE DI ISCRIZIONE
CON ALLEGATO IL BONIFICO BANCARIO**

La presente scheda di partecipazione, unitamente al bonifico, dovrà pervenire via mail a:
segreteria@fondazionegeometrier.it

Data _____ Firma per accettazione _____