

Organizzato da:



Sponsor tecnico:



---

Corso Base

# ACUSTICA EDILIZIA E COLLAUDI IN OPERA

IL COLLAUDO, L'ELABORAZIONE E LA STESURA DI CERTIFICATI E REPORT

---

## Presentazione

Progetto Decibel srl, strettamente legata e attiva nel mondo della ricerca universitaria, da anni offre servizi di formazione di alto livello a professionisti, enti ed amministrazioni pubbliche.

La legislazione acustica, i suoi auspicabili sviluppi futuri e la crescente attenzione dell'opinione pubblica hanno di fatto aumentato in questi ultimi anni l'attenzione sui problemi legati all'isolamento acustico degli edifici.

Il presente corso, che si articola mediante un workshop di cantiere e si conclude con una lezione frontale in aula, è rivolto a professionisti, architetti, ingegneri, geometri e periti, che intendono approfondire dal punto di vista pratico gli aspetti legati all'isolamento acustico degli edifici. E' prevista una sessione pratica di collaudi in opera presso un cantiere, con verifiche di isolamento di facciata, isolamento aereo su strutture verticali e orizzontali, isolamento da rumori di calpestio. E' inoltre prevista una sessione di rielaborazione dei dati e stesura di certificati e report di collaudo.

---

## Programma e argomenti del corso

- **Dalle ore 9.00 alle ore 9.30 – Workshop / Cantiere:** ispezione del cantiere, presa visione dei luoghi e scelta delle partizioni da verificare. Un responsabile illustrerà il progetto e i materiali utilizzati.
- **Dalle ore 9.30 alle ore 11.00 – Workshop / Collaudo di facciata:** collaudo su 1-2 facciate. UNI EN ISO 16283-3: Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate
- **Dalle ore 11.00 alle ore 11.15 – pausa/coffee break**
- **Dalle ore 11.15 alle ore 13.15 – Workshop / Collaudo aereo:** collaudo su 1-2 pareti/solai. UNI EN ISO 16283-1: Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 1: Isolamento acustico per via aerea
- **Dalle ore 13.15 alle ore 14.15 – Workshop / Collaudo di calpestio:** collaudo su solaio. UNI EN ISO 16283-2: Acustica - Misure in opera dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Parte 2: isolamento dal rumore di calpestio
- **Dalle ore 14.15 alle ore 15.15 – Pausa pranzo**
- **Dalle ore 15.15 alle ore 16.00 – Aula / Il collaudo degli impianti:** come si esegue un collaudo per la verifica della rumorosità degli impianti a funzionamento continuo e discontinuo
- **Dalle ore 16.00 alle ore 18.00 – Aula / Elaborazione dei dati, stesura dei certificati e report di prova:** sessione pratica in aula con download dei rilievi effettuati, rielaborazione dei dati e compilazione del certificato di collaudo. Stesura del report di prova.
- **Dalle ore 18.00 alle ore 18.30 – Aula / Dibattito**

---

## Obiettivi

- Introdurre ai fondamenti dei fenomeni fisici coinvolti.
- Introdurre alla complessità dell'esecuzione dei rilievi in opera.
- Fornire le basi per poter eseguire correttamente i rilievi.
- Fornire le basi per elaborare certificati e report di collaudo.

---

## Docenti del Corso:

Phd. Ing. Cristian Rinaldi - Progetto Decibel srl e Direttore del Laboratorio di Acustica LabFT (Ecamricert srl)

Phd. Ing. Nicola Granzotto - Progetto Decibel srl e Assegnista di Ricerca presso l'Università di Padova

Geom. Matteo D'Ambrosio - Tecnico Specializzato in Acustica

---

**Durata del corso:** 8 ore

**Date del corso:** venerdì 7 ottobre 2016 dalle ore 9.00 alle ore 14.15 e dalle ore 15.30 alle ore 18.30

**Crediti formativi**

ARCHITETTI **8 Crediti formativi professionali**

GEOMETRI **8 Crediti formativi professionali**

PERITI INDUSTRIALI **8 Crediti formativi professionali**

È stata inviata richiesta all'Ordine degli Ingegneri di Udine : siamo in attesa di risposta

**Attestato di partecipazione:**

Sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Verifica apprendimento:**

A fine corso sarà sottoposto un test di valutazione al fine del rilascio dei crediti formativi.

**Verifica gradimento:**

A fine corso sarà fornito un questionario di valutazione relativo al corso e alla docenza.

**Quota di iscrizione:**

150 € + I.V.A. (promozione studenti: 50%)

Termine iscrizioni: **16 settembre 2016**

La quota di iscrizione include il materiale didattico sotto forma di dispense digitali e le attività connesse al corso

**Numero minimo per l'attivazione del corso:**

15 numero minimo – 40 numero massimo

**Modalità di iscrizione:**

L'iscrizione al corso avviene tramite invio del presente modulo compilato.

**Modalità di pagamento:**

Bonifico bancario sul conto corrente di Progetto Decibel s.r.l.

Di seguito le coordinate:

UNICREDIT SPA

Filiale di Padova – Corso Stati Uniti IT 39 S 02008 12102 000103098559

Causale: "Iscrizione Corso Acu\_Cantiere *Nome Cognome*"

**Sede del Corso:**

Workshop c/o cantiere: via Martignacco - Udine (Residence Martignacco)

Corso c/o Safety Working s.r.l. - Via C. Nanino, 129/27 - 33010 Reana del Rojale (piano primo)

**Referenti del Corso:**

Direttore del Corso: *Ing. Cristian Rinaldi*  
Tel. 393 94 05 475

Segreteria Organizzativa: *Dott.ssa Daniela Dal Cero*  
Tel. 335 63 58 521

**Per informazioni ed iscrizioni**

Dal Cero Comunicazione  
Daniela Dal Cero 335 6358521  
mail: [info@dalcero.comunicazione.it](mailto:info@dalcero.comunicazione.it)

Corso Base

# ACUSTICA EDILIZIA E COLLAUDI IN OPERA

IL COLLAUDO, L'ELABORAZIONE E LA STESURA DI CERTIFICATI E REPORT

Udine 7 ottobre 2016

---

## MODULO DI ISCRIZIONE

Nome ..... Cognome .....

Codice Fiscale ..... Titolo di Studio .....

Ambito di Attività .....

E-mail ..... Tel / fax .....

Albo di Appartenenza..... N. Iscrizione .....

---

## DATI PER INTESTAZIONE FATTURA

Ragione Sociale.....

Indirizzo ..... CAP, Città .....

Partita IVA..... Codice Fiscale .....

**Compilare e inviare il presente modulo di iscrizione via fax al numero 049 8934405 oppure via mail a [info@dalcero.comunicazione.it](mailto:info@dalcero.comunicazione.it)**

Autorizzo Progetto Decibel s.r.l. ad inserire i miei dati nei propri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.