

CORSI DI ACUSTICA, 20 E 27 GIUGNO 2023



A CHI SONO DESTINATI?

- **AGLI ISCRITTI AD ENTECA**, che devono partecipare nell'arco di 5 anni dalla data di pubblicazione nell'elenco, e per ogni quinquennio successivo, a corsi di aggiornamento per una durata complessiva di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni.
Per loro, i corsi organizzati dall'Ordine APPC di Padova sono validi per l'aggiornamento obbligatorio prescritto dal D. Lgs. 42/2017, nonché per l'adempimento dell'obbligo di formazione continua (CNAPPC).
- **A TUTTI I PROFESSIONISTI NON ISCRITTI ALL'ELENCO NAZIONALE DEI TECNICI ABILITATI COMPETENTI IN ACUSTICA**, che hanno acquistato il pacchetto 1 dell'offerta formativa dell'Ordine APPC di Padova, interessati ad approfondire la materia...o semplicemente curiosi!
Per loro, la partecipazione al corso consente l'acquisizione di CFP validi per adempiere all'obbligo di formazione continua (CNAPPC).

MODULO 1: 4 ORE

Martedì 20 giugno

ore 14,30 -18,30

in presenza

Docente: *arch. Eleonora Strada esperto in acustica*

ACUSTICA EDILIZIA ED APPLICAZIONI PER OTTENERE L'ISOLAMENTO ACUSTICO DEGLI EDIFICI

Breve richiamo alla normativa vigente.

Isolamento di facciata:

- gli edifici con facciate vetrate continue;

- gli edifici a struttura tradizionale;
- gli edifici con strutture in legno o con compositi di legno.

Sistemi e materiali per l'isolamento acustico, i certificati di laboratorio, comprensione delle schede tecniche, la corretta posa in opera, le criticità in cantiere.

Isolamento di verticale ed orizzontale ai rumori aerei:

come ottenere le prestazioni minime richieste con:

- sistemi tradizionali;
- sistemi a secco;
- elementi in legno o con compositi di legno.

Sistemi e materiali per l'isolamento acustico, i certificati di laboratorio, comprensione delle schede tecniche, la corretta posa in opera, le criticità in cantiere.

Isolamento di calpestio:

Sistemi e materiali per l'isolamento acustico, i certificati di laboratorio, comprensione delle schede tecniche, la corretta posa in opera, le criticità in cantiere.

Alcuni esempi di progettazione acustica di spazi pubblici.

Alcuni esempi di progettazione acustica di spazi privati residenziali.

Analisi di 3 casi studio portati dai partecipanti al corso previa consegna di elaborato grafico in pdf 30 minuti prima dell'inizio della lezione con chiavetta o mezzo mail alla segreteria dell'Ordine.

Risposte ai quesiti dei corsisti.

Test finale (SOLO PER ISCRITTI ENTECA)

COME PARTECIPARE?

MODALITÀ D'ISCRIZIONE PER PROFESSIONISTI ISCRITTI AD ENTECA (CREDITI PER AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO ENTECA+CFP CNAPPC)

ISCRITTI ENTECA CHE HANNO ADERITO ALL'OFFERTA FORMATIVA N. 2 A PACCHETTO 2023 da € 110,00 dell'Ordine Architetti P.P.C. di Padova: i corsi sono già inclusi nel pacchetto! per iscrizione [CLICCA QUI](#)

ISCRITTI ENTECA CHE **NON** HANNO ADERITO ALL'OFFERTA FORMATIVA A PACCHETTO 2023 DA € 110,00 dell'Ordine Architetti P.P.C. di Padova: il singolo corso può essere acquistato al costo di € 20,00 [CLICCA QUI](#)

MODALITÀ D'ISCRIZIONE PER PROFESSIONISTI NON ISCRITTI AD ENTECA (SOLO CREDITI PER FORMAZIONE OBBLIGATORIA CONTINUA CNAPPC)

SOLO PER ISCRITTI ALL'OFFERTA FORMATIVA N. 1 A PACCHETTO da € 80,00 dell'Ordine Architetti di Padova: per iscrizione [CLICCA QUI](#)

MODULO 2: 4 ORE

Martedì 27 giugno

ore 14,30 -18,30

in presenza

Docente: arch. Eleonora Strada esperto in acustica

ACUSTICA EDILIZIA ED APPLICAZIONI, IL CONFORT ACUSTICO DEI LOCALI PUBBLICI

Il corso intende dare indicazioni progettuali concernenti l'ottenimento di un elevato grado di "confort acustico" negli ambienti confinati.

La sensazione che il parlato, la musica, la rumorosità degli impianti e degli oggetti in movimento trasmettono sono esaltati dalla caratterizzazione acustica della sala in cui si manifesta il fenomeno acustico.

Le caratteristiche geometriche di uno spazio, i materiali di cui si compone la sala e non ultima la metodologia di posa dei materiali di rivestimento, sono fondamentali per l'ottenimento di buone prestazioni acustiche.

Breve richiamo alla normativa vigente.

Comportamento del suono in campo confinato

Propagazione e previsione del suono in ambiente confinato

Il Tempo di riverbero

Calcolo del Tempo di riverbero

Tempo di riverbero ottimo

Diffusione e/o assorbimento

Superfici curve

Acustica dei piccoli ambienti

Indici di qualità di una sala

Materiali fonoassorbenti: materiali porosi, pannelli vibranti, risuonatori acustici

Esempi progettuali di progettazione e correzione acustica in campo confinato

Analisi di 3 casi studio portati dai partecipanti al corso previa consegna di elaborato grafico in pdf 30 minuti prima dell'inizio della lezione con chiavetta o mezzo mail alla segreteria dell'Ordine.

Risposte ai quesiti dei corsisti.

Test finale (SOLO PER ISCRITTI ENTECA)

COME PARTECIPARE?

MODALITÀ D'ISCRIZIONE PER PROFESSIONISTI ISCRITTI AD ENTECA (CREDITI PER AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO ENTECA+CFP CNAPPC)

ISCRITTI ENTECA CHE HANNO ADERITO ALL'OFFERTA FORMATIVA N. 2 A PACCHETTO 2023 da € 110,00 dell'Ordine Architetti P.P.C. di Padova: i corsi sono già inclusi nel pacchetto, per iscrizione [CLICCA QUI](#)

ISCRITTI ENTECA CHE **NON** HANNO ADERITO ALL'OFFERTA FORMATIVA A PACCHETTO 2023 da € 110,00 dell'Ordine Architetti P.P.C. di Padova: il singolo corso può essere acquistato al costo di € 20,00 [CLICCA QUI](#)

MODALITÀ D'ISCRIZIONE PER PROFESSIONISTI NON ISCRITTI AD ENTECA (SOLO CREDITI PER FORMAZIONE OBBLIGATORIA CONTINUA CNAPPC)

SOLO PER ISCRITTI ALL'OFFERTA FORMATIVA N. 1 A PACCHETTO da € 80,00 dell'Ordine Architetti di Padova: per iscrizione [CLICCA QUI](#)