

REGIONE VENETO

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER TECNICI COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

## LA PROGETTAZIONE ACUSTICA DI EDIFICI IN LEGNO

### Acustica edilizia

*Il presente corso è riconosciuto dalla Regione del Veneto ai sensi e per gli effetti del DLgs n. 42/2017 e relativa attuazione regionale con Decreto del CS ARPAV n. 175 del 3.06.2019 ed è utile al riconoscimento di 6 h di aggiornamento relative all'anno 2019.  
([https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/corsi\\_aggiornamentolist.php](https://agentifisici.isprambiente.it/enteca/corsi_aggiornamentolist.php))*

È prevista un'analisi di dettaglio delle prestazioni acustiche ottenibili dai vari sistemi di partizione dell'edificio al variare delle tecnologie e sistemi costruttivi e delle stratigrafie.

Particolare attenzione sarà data al confronto fra esiti previsionali e effettivi risultati in opera, all'utilizzo di software previsionali utili alle fasi di dimensionamento, nonché all'analisi di alcuni recenti esperienze di cantiere in argomento.

**Docente:** Ing. ENRICO MANZI – Esperto di acustica edilizia

**Direttore corso:** dott.ssa GIULIA SVEGLIADO - TCA

<b>DATA:</b>	Venerdì 28 febbraio 2020 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 16.00
<b>MODALITA':</b>	6 h di didattica frontale in aula
<b>CREDITI FORMATIVI TCA:</b>	6
<b>SEDE:</b>	A.I.N.E. CASARTIGIANI - Via Oppio 32/B – COLCERESA (VI)
<b>COSTO:</b>	150 + IIVA € <i>(I liberi professionisti possono dedurre integralmente le spese sostenute per i corsi di aggiornamento professionale incluse le spese di viaggio e soggiorno (Art.54 c.5 del TUIR come mod. L.881/2017)).</i>
<b>N. MAX PARTECIPANTI:</b>	50
<b>MODALITA' DI ISCRIZIONE:</b>	L'iscrizione è esclusivamente online. Al raggiungimento del numero minimo verrà data conferma via mail con i dettagli per il pagamento tramite bonifico. Dovrà seguire invio di: estremi bonifico, liberatoria per la privacy e conferma di partecipazione al pranzo. Per ogni info: <a href="mailto:formazione@aineservizi.it">formazione@aineservizi.it</a>
<b>PRANZO</b>	Verrà organizzata una snella colazione di lavoro in un luogo convenzionato. Seguiranno dettagli.

## Corso Edil1\_20: "LA PROGETTAZIONE ACUSTICA DI EDIFICI IN LEGNO"

Data: 28/02/2020– Docente: Ing. Enrico Manzi – Docente2 (Moderatore): dott.ssa Giulia Svegliado

### CONTENUTI

- ❖ Principali caratteristiche dei diversi sistemi costruttivi in legno (blockhouse, telaio, CLT, sistemi multipiano)
- ❖ Progettare l'acustica di un edificio in legno: cosa cambia rispetto ai sistemi costruttivi tradizionali?
- ❖ Analisi prestazionale delle stratigrafie tipiche di facciata e copertura in legno
- ❖ Prestazioni acustiche a confronto: solai/pareti in XLAM e intelaiati
- ❖ Il controllo del rumore degli impianti negli edifici in legno
- ❖ Il controllo acustico delle connessioni fra elementi strutturali lignei



### LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA CONTINUA:

1	Qualità acustica di ambienti confinati: metodi di misura ed analisi	04/10/2019	Arch1_19
2	Valutazione di impatto acustico: elementi utili per un approccio efficace	29/11/2019	Ambi1_19
3	Rumore e vibrazioni da impianti industriali: casi studio, analisi e proposte di risoluzione	24/01/2020	RuVi1_20
4	La progettazione acustica di edifici in legno	28/02/2020	Edil1_20
5	L'accertamento del rumore ambientale e la valutazione del contributo per specifica sorgente	27/03/2020	Ambi2_20
6	Spazi multifunzionali dedicati alla musica e alla parola: acustica sperimentale in <b>teatro</b>	08/05/2020	Arch2_20
7	La progettazione acustica delle facciate	06/06/2020	Edil2_20