

Titolo evento: Corso "Acustica degli edifici in legno" (cod.695/01/19)

Obiettivi evento: Il corso è valido come aggiornamento per tecnici competenti in acustica e approfondisce i contenuti della norma UNI 11532:2018 partendo dalla definizione dei descrittori acustici e approfondendo le tematiche dei requisiti acustici degli spazi scolastici, degli uffici e degli spazi di ristorazione.

| sede | data | orario | docente | argomento lezioni | ore |
|--|-------------------------|---------------|-----------------------|--|-----|
| Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 (scala A - 4° piano) | giovedì 24 ottobre 2019 | 14:00 - 16:00 | Ing. Federica Morandi | Principi di calcolo secondo l'aggiornamento delle EN 12354 (novità sugli edifici in legno): differenza nella modellazione degli edifici in legno rispetto agli edifici tradizionali, aggiornamento sullo stato dell'arte delle formule previsionali disponibili in letteratura | 2 |
| | | 16:00 - 17:00 | | Isolamento acustico di edifici a telaio: principi generali di progetto, analisi delle soluzioni che ottimizzano l'isolamento, esperienze internazionali (metodi di progetto semi-empirici sviluppati in US e Canada) | 1 |
| | | 17:00 - 18:00 | | Isolamento acustico di edifici in X-lam: principi generali di progetto, confronto fra soluzioni a secco e soluzioni massive, utilizzo e scelta di materiali resilienti per il massetto galleggiante e per la fascia sottoparete | 1 |
| | | 18:00 - 18:30 | | Esercitazione e test finale | 0,5 |

Totale 4,5