

**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**