

Titolo evento: Corso "Acustica degli ambienti confinati. Norma UNI 11532:18" (cod.624/01/19)

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 approfondendo le tematiche dei requisiti acustici degli spazi scolastici, degli uffici e degli spazi di ristorazione.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 (scala A - 2° piano)	sabato 11 maggio 2019	9:30 - 12:30	Ing. Dario D'Orazio Ph.D - Membro della Commissione UNI Acustica e Vibrazioni CT002/SC01/GL07 - Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna	Richiami di propagazione sonora in ambienti confinati Modelli della riverberazione di Sabine, Eying e Arau e relativi modelli previsionali Revised theory di Barron e relativi modelli previsionali Descrittori acustici T_{30} , C_{50} (rif. ISO 3382-2), STI (rif. IEC 60268-16) Descrizione dell'impianto normativo UNI 11532 Progettazione acustica aule scolastiche Casi di studio: aule istituti superiori, aule universitarie Integrazione con C.A.M. e considerazioni	3
		14:00 - 16:00		Estensione dei modelli teorici agli ambienti non-Sabiniani Definizioni di <i>Group size</i> , <i>Acoustic Capacity</i> Progettazione acustica di ristoranti Casi di studio: bar, food court Definizioni di D_{2s} , R_d (rif. ISO 3382-3) Progettazione acustica di open-space office Casi di studio: sede aziendale	2
		16:00 - 17:00		Esercitazione e test finale	1

Totale

6