

In collaborazione con



Acustica per interni: comfort degli ambienti chiusi, tempo di riverbero e STI. La valutazione della qualità acustica in spazi confinati_Diretta Streaming

TIPOLOGIA	corso abilitante 22061067
OBIETTIVI	L'obiettivo del corso è presentare quali sono i descrittori che permettono di definire il comfort acustico interno agli ambienti abitativi. In particolare verranno approfonditi tempo di riverbero e STI (speech transmission index), parametri richiamati nella legislazione in vigore (DPCM 5-12-1997 e Decreto CAM).I temi vengono approfonditi con esempi pratici di calcolo e analisi di casi studio.
DESTINATARI	Il corso si rivolge ai tecnici competenti in acustica e ai professionisti già in possesso delle competenze di base in acustica edilizia. L'idea è di fornire un'occasione d'approfondimento e di confronto per chiarire i dubbi più diffusi sulla normativa tecnica e sulle buone pratiche operative in acustica edilizia.
PROGRAMMA	<p>9.45 Apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze</p> <p>10.00-13.00</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione • Richiami di teoria del campo riverberato, assorbimento, diffusione Descrizione dell'impianto normativo UNI 11532 Integrazione con C.A.M. ed excursus normativo Italiano e Internazionale • Norma UNI 11532-1:2018 (qualità acustica dello spazio confinato: descrittori e modelli previsionali) Modello previsionale UNI EN ISO 12354-6 Modelli di distribuzione del campo sonoro Modelli previsionali C50, STI (IEC 60268-16) Misura in opera T30, C50 (UNI EN ISO 3382-2) Misura in opera STI <p>13.00 – 14.30 Pausa pranzo</p> <p>14.30 – 17.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norma UNI 11532-2:2020 (ambienti scolastici) Classificazione ambienti scolastici Criteri di progettazione in ambiente occupato (categorie A1-A4) Criteri di progettazione di palestre (categoria A5) Criteri di progettazione di ambienti senza permanenza fissa di persone (categoria A6) Buone norme di progettazione: ceiling mix, diffusione, contenimento dello sforzo vocale del docente Casi di studio: aule scuola primaria, secondaria, universitaria, biblioteca, palestra <p>17.30</p> <ul style="list-style-type: none"> • test finale e controllo delle presenze
DOCENTI	Ing. D'Orazio Dario;

DURATA	7 ore e 30 minuti
PERIODO E SEDI DI SVOLGIMENTO	<ul style="list-style-type: none"> • mercoledì 14 dicembre 2022 alle 10:00 (7:30 ore) presso STREAMING x x, Padova
COSTO	<ul style="list-style-type: none"> • Quota scontata riservata Soci ANIT ed Iscritti Ordine Ingegneri di Padova 75 € (+ iva 22%) Per il corso verranno riconosciuti 6 CFP Ingegneri • Quota standard 110 € (+ iva 22%) Per il corso verranno riconosciuti 6 CFP Ingegneri
ALTRE INFORMAZIONI	Non è previsto un numero minimo di iscritti. È previsto un numero massimo di 50iscritti .

Iscrizioni: <https://fip.kademy.it/course/630e2b5d7dba3900247c0f51>