

La qualità acustica degli ambienti scolastici

Giovedì 03/04/2025 – ore 14:15/18:30

@ Sala del Teatro – Palazzo delle Professioni – Via Pugliesi, 26 – PRATO

Tipologia evento	Seminario gratuito	n. max partecipanti	92
Link d'iscrizione	https://formazione.ordineingegneri.prato.it/ISFormazione-Prato/index.xhtml		
INFO	Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Prato - 0574 605010 - segreteria@ordineingegneri.prato.it		
CFP	Ingegneri ➤ 4 CFP	Architetti ➤ 4 CFP	Geometri ➤ 4 CFP Periti Industriali ➤ 4 CFP

Obiettivi del seminario

L'obiettivo del seminario è quello di approfondire l'acustica di base e i principali descrittori del suono applicati agli edifici scolastici, con focus sul fonoassorbimento e le proprietà dei materiali per migliorare la qualità acustica di aule, palestre, mense e corridoi. Saranno analizzati gli effetti del rumore su insegnanti e studenti, in particolare su quelli con bisogni educativi speciali, attraverso ricerche e casi studio. Il corso esplorerà anche soluzioni tecniche innovative e la normativa UNI 11532-2 sull'acustica nelle scuole, fornendo gli strumenti per una progettazione acustica efficace.

Programma		Relatori
14:15 – 14:45	<ul style="list-style-type: none"> Saluti e introduzione al seminario Analisi delle prestazioni e comfort acustici previsti da DECRETO 23 giugno 2022 sui criteri ambientali minimi 	<p>Ing. Andrea BALDACCHINI <i>Tecnico Competente in Acustica Ambientale – Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato</i></p>
14:45 – 17:30	<ul style="list-style-type: none"> Acustica di base e descrittori del suono. Fonoassorbimento e progettazione degli spazi scolastici: aule, mense, palestre. UNI 11532-2 Acustica nelle scuole. Casi studio e ricerche sul suono nelle scuole. Esempi di progettazione acustica. 	<p>Ing. Adriano Maci <i>Area Sales Manager Saint-Gobain Italia - Ecophon</i></p> <p>Ing. Cristina Carrus <i>Concept Developer Saint-Gobain Italia - Ecophon</i></p>
<i>Coffee break</i>		
17:45 – 18:30	<ul style="list-style-type: none"> Riqualificazione acustica di un'aula scolastica in presenza di alunno affetto deficit uditivo - applicazione della uni 11532-2 	<p>Ing. Manuel GORI <i>Tecnico Competente in Acustica Ambientale – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato</i></p>
18.30 - 18.45	<ul style="list-style-type: none"> Domande e conclusioni 	

con il contributo incondizionato dello sponsor: