



11 GIUGNO 2025 | 16.00-18.00 | WEBINAR

PROGETTAZIONE ACUSTICA INDOOR

*Tecnologie fonodiffondenti
e fonoassorbenti tra design,
comfort e rispetto per l'ambiente*

2 CFP ARCHITETTI P.P.C.
2 CFP GEOMETRI
2 CFP PERITI INDUSTRIALI

OBIETTIVI FORMATIVI una progettazione attenta consente di porre al centro il benessere dell'individuo, nel rispetto delle normative vigenti e degli standard qualitativi specifici per la destinazione d'uso dello spazio. Un approccio integrato permette di intervenire sul controllo dell'intelligibilità del parlato e del tempo di riverbero, senza trascurare l'aspetto estetico: i sistemi e i prodotti acustici vengono infatti selezionati e inseriti in armonia con la moodboard progettuale. Allo stesso tempo, viene posta particolare attenzione alla sostenibilità ambientale, valutando l'impatto dei materiali impiegati lungo tutto il loro ciclo di vita.

16.00 INTRODUZIONE A CURA DEL MODERATORE

16.05 NOZIONI DI ACUSTICA ARCHITETTONICA

- Fonoassorbimento, fonodiffusione e intellegibilità;
- Caratteristiche acustiche dei materiali a confronto;
- Tecniche di intervento per una risposta acustica ottimizzata ed efficace

16.20 LA TEORIA DELL'ACUSTICA ARCHITETTONICA
APPLICATA AL PROGETTO

- La norma UNI 11532
- Le cause del discomfort
- La correzione dei difetti acustici attraverso la giusta scelta dei materiali

17.00 INNOVAZIONE TECNICA E DESIGN FUNZIONALE CON
PRODOTTI NATURALI

- La carta come scelta responsabile e funzionale per la realizzazione di pannelli acustici
- Le caratteristiche fonodiffondenti e fonoassorbenti di pannelli in carta
- Le certificazioni acustiche e di prodotto
- Personalizzazione acustica ed estetica
- Psicologia del benessere e feng shui
- Disassemblabilità, ciclo di vita e riuso

17.30 CASE STUDY

18.00 DIBATTITO E CONCLUSIONI



RELATORE
EMANUELE BONIFAZI
Tecnico Competente in Acustica

ISCRIZIONI www.h25.it/tca