

# L'acustica al **CENTRO**

**CREDITI  
FORMATIVI**

**3 CFP  
architetti  
p.p.c.**

**3 CFP  
geometri**

////////// Un viaggio alla scoperta dell'evoluzione e della centralità dell'acustica, dalla progettazione edile alla correzione del riverbero degli ambienti interni.

**OBIETTIVI FORMATIVI:** Rivalutare e riscoprire l'acustica. O semplicemente, finalmente, approfondire le norme e le regole per una corretta progettazione acustica. Perché in ogni situazione abitativa l'acustica riveste sempre di più un ruolo decisivo, per evitare contestazioni o sostanziali, dispendiose modifiche dopo il termine dei lavori e per soddisfare l'esigenza di comfort della committenza. I docenti partiranno dalle nozioni base di fisica, che determinano la propagazione del rumore, per scendere poi nella concreta analisi delle soluzioni isolanti orizzontali e verticali. Nella seconda parte dell'evento è previsto un approfondimento sulla correzione acustica. Perché anche negli ambienti interni con attività già avviate si può intervenire per sanare gli errori e raggiungere un benessere acustico ottimale”.

## **14.30 L'ACUSTICA IN EDILIZIA:**

### **QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO E FONDAMENTI DI ACUSTICA**

- Isolamento acustico a norma di legge: parametri ed evoluzione della normativa
- La progettazione dell'isolamento acustico
- Cos'è il rumore e come si propaga

## **15.00 SOLUZIONI PER LE PARTIZIONI ORIZZONTALI**

- L'isolamento al rumore al calpestio: analisi delle strutture e delle modalità di posa
- Soluzioni sottomassetto e sottopavimento

## **16.30 SOLUZIONI PER LE PARTIZIONI VERTICALI**

- Il rumore aereo
- Analisi delle strutture: pareti pesanti e pareti leggere
- Il risanamento a basso spessore

## **17.15 LA CORREZIONE ACUSTICA DEGLI AMBIENTI**

- Riverberazione e fonoassorbimento
- La norma di riferimento
- Acustica e architettura: soluzioni che uniscono prestazioni e creatività
- Soluzioni e modalità applicative: Case Study

## **17.30 DIBATTITO E CONCLUSIONI**

**Relatori: Eugenio Canni Ferrari e Simone Mannocci**

**ISCRIZIONI [www.h25.it/acustica-webinar](http://www.h25.it/acustica-webinar)**