

## Comfort acustico degli ambienti interni



Il seminario offre una panoramica sul comfort acustico negli ambienti interni, focalizzandosi su diversi ambienti quali: uffici, scuole, strutture sanitarie e ristoranti. Verranno trattati temi legati alla progettazione acustica, al benessere e alla produttività delle persone.

### PROGRAMMA

14.30 -15.00| Check-in

15.00 -16.00| Acustica di base e Design acustico degli ambienti interni: ottimizzazione degli ambienti di lavoro

- Casi studio e ricerca sull'influenza acustica negli ambienti interni: Connessione tra benessere e produttività
- Design acustico in relazione alla percezione umana: Concentrandosi sugli ambienti pubblici ordinari, come le aule e gli uffici, dove compiti complessi come apprendere o concentrarsi richiedono un ambiente acustico ottimale. Sostenibilità ambientale: Inclusi aspetti come le dichiarazioni ambientali di prodotto, l'uso di materiali a bassa emissione e i sistemi di rating. Ventilazione diffusa.

16.00 -16.45| Sistemi e soluzioni fonoassorbenti

- Soluzioni acustiche per controsoffitti e pareti
- Metodologia di progettazione acustica degli ambienti interni: scuole, uffici. Ospedali e ambienti per la ristorazione & Proprietà funzionali materiali fonoassorbenti

16.45 -17.00 | Pausa

17.00 -18.40 | Isolamento Acustico e Trasmissione del Suono

- Concetti di base dell'isolamento acustico: trasmissione del suono
- Normativa di riferimento: DPCM 5/12/1997, classificazione acustica degli edifici
- Tipologie di sistemi a secco: pareti, contropareti, controsoffitti & Materiali isolanti
- Tecniche di posa in opera & Esempi soluzioni specifiche per destinazione d'uso (scuole, residenziale, uffici)

18.40 | Dibattito

19.00 | Check-out

Data: 21 maggio 2025 - Orario: 15.00-19.00

Luogo: Sala Favetta - Auditorium Petruzzì, Via delle Caserme, 58 - Pescara

### RELATORI

Ing. Cristina Carrus – Concept Developer - Saint-Gobain Ecophon Italia

Arch. Antonella Pizzigoni – Area Manager - Saint-Gobain Ecophon Italia

Arch. Valerio De Angelis – Referente Tecnico di Area- Saint-Gobain Italia

### Info e crediti

La partecipazione al seminario è **gratuita** e prevede il riconoscimento di **4 CFP** per architetti, partecipando per l'intera durata. **L'iscrizione per gli architetti andrà effettuata solo ed esclusivamente sul portale [www.architettichpe.it](http://www.architettichpe.it)**