

Comfort acustico degli ambienti interni

Corso in presenza

FINALITÀ E ARGOMENTI

Il seminario si propone di fornire una panoramica completa sul comfort acustico negli ambienti interni, con particolare attenzione agli uffici open space, edifici scolastici, ambienti per la sanità e ambienti per la ristorazione. Attraverso una serie di sessioni coinvolgenti e approfondite, esploreremo le principali tematiche legate alla progettazione acustica, al benessere delle persone e alla produttività sui luoghi di lavoro, benessere fisiologico degli utenti finali.

Durante l'evento, verranno affrontati diversi argomenti, tra cui:

- Design Acustico per gli ambienti interni: Analizzeremo casi studio e ricerche che evidenziano l'influenza dell'acustica negli ambienti interni.
- Soluzioni Fonoassorbenti e Sostenibilità Ambientale: Discuteremo delle soluzioni pratiche per migliorare l'acustica negli ambienti di lavoro, inclusi casi studio di successo. Inoltre, esploreremo l'importanza della sostenibilità ambientale nel design acustico, con un focus sulle dichiarazioni ambientali di prodotto, l'uso di materiali a bassa emissione, circolarità.
- Realtà Virtuale (VR): Concluderemo l'evento con un'esperienza interattiva di realtà virtuale, permettendo ai partecipanti di esplorare simulazioni audiovisive degli spazi ufficio e comprendere meglio l'importanza del comfort acustico nella progettazione degli ambienti di lavoro.

L'evento mira a fornire ai partecipanti una comprensione approfondita delle migliori pratiche nel design acustico degli ambienti interni, promuovendo il benessere degli utenti finali.

PROGRAMMA

10.00-11.30 | Acustica di base e Design acustico degli ambienti interni

- **Descrittori del suono e acustica di base**
- **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.

11.30-11.45 | Coffe Break

11.45-12.40 | Sistemi e soluzioni fonoassorbenti

- **Soluzioni fonoassorbenti e applicazioni**

12-40-13.00 | Realtà Virtuale : Esperienza interattiva di scenari con simulazioni audiovisive degli spazi ufficio, scuole e ospedali.

RELATORI

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

Ing. Adriano Maci – Area Manager – Saint-Gobain Ecophon Italia