

“Progettare il Comfort Acustico Indoor: Approcci Avanzati all’Assorbimento Sonoro negli Ambienti Interni”

Seminario - 10 aprile 2025

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 49 Roma**

L’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico in presenza.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all’Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. 4 CFP ai fini dell’aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all’intera durata dell’evento.

L’iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina:

<https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all’evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell’evento.

L’attestato di partecipazione all’evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell’evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo

svolgimento dell’evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell’art. 10 del Regolamento per l’Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell’Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell’evento.

Il seminario ha come obiettivo quello di fornire agli ingegneri strumenti per una migliore comprensione dell’acustica degli ambienti interni e delle normative correlate. Durante l’evento, ci concentreremo sull’inquadramento normativo e sui requisiti prestazionali relativi all’acustica degli ambienti interni, offrendo indicazioni chiare e pratiche su come adempiere a tali normative. Inoltre, presenteremo i principi fondamentali dell’acustica, introducendo i principali descrittori quali il tempo di riverberazione, la chiarezza e l’Indice di Trasmissione del Suono (STI), per definire il comportamento del suono negli ambienti interni. La parte finale del convegno si concentrerà su esempi tecnici di soluzioni a controsoffitto e parete che possono migliorare e correggere elevati livelli di rumore e riverberazione. Saranno presentati dettagli costruttivi e applicazioni pratiche per aiutare gli ingegneri a implementare soluzioni efficaci nei loro progetti.

L’obiettivo principale del convegno è quello di fornire agli ingegneri gli strumenti e le conoscenze necessarie per progettare ambienti interni ottimizzati dal punto di vista acustico, che soddisfino i requisiti normativi e offrano elevati standard di comfort sonoro. Questo evento rappresenta un’opportunità preziosa per l’aggiornamento professionale e lo scambio di conoscenze tra gli ingegneri iscritti all’Ordine di Roma e gli esperti del settore dell’acustica.

Con il contributo incondizionato di:



Programma 10 aprile 2025

Ore 15:00 – 15:15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 15:15 – 15:50

Normative e Requisiti Prestazionali

Inquadramento normativo e requisiti prestazionali nell’acustica degli ambienti interni. Principi base dell’acustica: tempo di riverberazione, chiarezza e STI.”

Ing. Momisch Calanna

Commissione Acustica Ordine Ingegneri di Roma

Ore 15:50 – 16:50

Acustica sostenibile: Principi di base e descrizione acustica per la progettazione sostenibile degli interni

Il comportamento del suono in ambiente interno. Requisiti sostenibili delle soluzioni fonoassorbenti attraverso i protocolli internazionali (LEED, WELL, BREEAM, ...)

Ing. Laura Giorgia Sorano

Rockfon: Project Business Coordinator

Ore 16:50 – 17:25

Pausa/Coffe break

Ore 17:25 – 18:25

Soluzioni Tecniche per l’Assorbimento Acustico, Applicazioni Pratiche e Studi di Caso

Soluzioni a controsoffitto e parete per migliorare il comfort acustico negli ambienti interni. Soluzioni tecniche con performance specifica di resistenza (al fuoco, agli urti, allo sfondamento, ...). Applicazioni pratiche e analisi di casi studio per ridurre rumore e riverberazione

Ing. Valerio Gulia

Rockfon: Regional Sales Manager

Ore 18:25 – 19:15

Q&A Conclusioni e ringraziamenti