

Design acustico degli uffici Open Space

27 novembre 2024

Ore 14:45 - 18:00

Seminario in presenza

**Facoltà di Ingegneria - Sapienza (San Pietro in
Vincoli) – Aula degli Affreschi**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma propone un seminario tecnico gratuito per i propri iscritti in regola con le quote associative.

La partecipazione al Seminario rilascia agli Ingegneri iscritti **n. 3 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 **3 CFP** saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, mail, 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 sia in entrata e in uscita, 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 è stato organizzato dalla commissione acustica dell'Ordine degli Ingegneri di Roma in collaborazione con il dipartimento DIAEE dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" - Facoltà di Ingegneria.

Negli ultimi anni hanno preso sempre più piede gli uffici open-space che presentano diversi vantaggi ma sicuramente sotto un punto di vista acustico degli svantaggi.

L'open space sicuramente comporta un notevole risparmio energetico ed economico sulle spese di materiali. Inoltre, questi ambienti incentivano al Team Working e alla collaborazione tra colleghi.

Tuttavia, recenti studi hanno evidenziato diversi aspetti che sono gravosi per i dipendenti che lavorano in un open space, in modo particolare la difficoltà a concentrarsi, assenza di privacy, stress dovuto ad un sovraccarico sensoriale (inquinamento acustico e distrazioni visive).

Il seminario si concentrerà sull'analisi delle soluzioni di trattamento acustico per rendere questi ambienti confortevoli e verrà analizzato il nuovo standard internazionale ISO 22955. Questo standard fornisce indicazioni sul tema della qualità acustica degli spazi aperti per uffici. Infine, verranno presentati i risultati di una ricerca condotta dall'Università di Roma la Sapienza presso un ufficio open-space del Dipartimento DIAEE in cui sono stati valutati i diversi descrittori acustici al variare di diversi trattamenti acustici.

**Con il contributo incondizionato di:
ECOPHON SAINT-GOBAIN**



PROGRAMMA

Ore 14.45 – 15.00

Registrazione dei partecipanti
Saluti istituzionali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Prof. Ing. Monica Pasca

*Referente commissioni tematiche dell'area "ambiente"
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

Ing. Giovanni Fascinelli

Presidente Commissione Acustica Ordine Ingegneri Roma

Ore 15.00 – 15.10

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Prof. Ing. Andrea Vallati

Università di Roma La Sapienza - Facoltà di Ingegneria

Ore 15:10 – 15:30

Misure in opera dei descrittori acustici interni

Dott. Diego Annesi

Tecnico competente in acustica ambientale

Ore 15:30 – 15:50

Principali standard normativi nazionali ed internazionali

Ing. Anna Tarsitano

Commissione Acustica Ordine Ingegneri Roma

Ore 15:50 – 16:00

Coffee Break

Ore 16:00 – 16:50

Acustica di base e descrittori acustici oggettivi.
Certificazione WELL e comfort acustico degli edifici.
Caso studio Uffici Open Space presso la "Sapienza"

Ing. Costanza Vittoria Fiorini

Università di Roma La Sapienza - Facoltà di Ingegneria

Ore 16:50 – 17:45

Casi studio e ricerche sugli effetti del suono sulle persone, sistemi e soluzioni tecniche

Ing. Cristina Carrus

Ecophon Saint-Gobain

Ore 17:45 – 18:00

Dibattito, Q/A e Conclusioni

Al termine del corso sarà possibile sperimentare il tool di realtà virtuale.