



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa in collaborazione con LAPE HD organizza il seminario formativo dal titolo

Verso la classificazione acustica: strumenti per un corretto approccio all'isolamento acustico ed alla qualità del suono

Soluzioni tecniche e corretta posa per ottimizzare e migliorare la qualità acustica di ambienti e fabbricati

Martedì 8 luglio 2014 ore 15:30 presso Hotel Abitalia Tower Plaza Via Caduti del Lavoro, 46 - 56122 Pisa

Per informazioni: seminario.lape.ordine.pisa@gmail.com

Seminario tecnico ad Iscrizione obbligatoria:

l'iscrizione al Seminario potrà avvenire esclusivamente online attraverso il sito <u>www.smappo.com</u> con il pagamento della quota di iscrizione pari a 10,00€ ricercando l'evento con il titolo "classificazione acustica" e città Pisa.

Il numero dei posti disponibili è pari a 180.

Le iscrizioni si apriranno venerdì 20/06/2014 alle ore 9:00 e si chiuderanno venerdì 04/07/2014 alle ore 20:00.

La partecipazione al seminario rilascia **n.3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia .

Abstract temi e obiettivi del seminario

Il seminario si rivolge a tutti i tecnici operanti nel settore delle costruzioni, siano essi specificamente operanti nel settore dell'acustica ed efficienza energetica che non, in quanto sia la progettazione architettonica che strutturale non possono non tener conto degli spessori tecnici necessari ad una applicazione funzionale ed efficace delle soluzioni ai fini dell'isolamento acustico e/o termico.

Nell'ottica di una futura classificazione acustica dei fabbricati, l'incontro si pone l'obiettivo di approfondire le tematiche inerenti al mondo dell'isolamento acustico ed alla qualità del suono, con particolare riguardo ai parametri di riferimento ed alla pratica di cantiere nonché all'incidenza stessa della manodopera, con una distinzione tra valori di laboratorio e valori in opera.

Attraverso l'illustrazione delle modalità operative di valutazione previsionale e di posa in opera delle varie soluzioni tecniche in verticale ed orizzontale, verrà fatta nota anche delle interazioni e dell'integrazione tra aspetti acustici e termici, entrambi di fondamentale importanza per un qualità del costruito, sia esso nuovo o di recupero.

I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento. Il materiale didattico - informativo inerente il seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito nei giorni successivi allo svolgimento.

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, sarà inviato a mezzo e-mail nei giorni successivi e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Programma martedì 8 luglio 2014

Ore 15:30 - 15:45

Registrazione partecipanti

Ore 15:45 - 16:00

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Dott.Ing. Cioni Carlo

Presidente Ordine Ingegneri della Prov. di Pisa

Ore 16:00 – 17:00

Isolamento acustico e qualità del suono: valori misurati, valori limite e classificazione acustica.

Ing. Giacomo Salvadori Tecnico competente di acustica

Ore 17:00 - 18:00

Soluzioni acustiche per l'edilizia: modalità applicative e casi studio

Ing. iunior Samuele Bianchi *Tecnico competente di acustica*

Ore 18:00 - 19:00

Progettazione acustica: analisi previsionale, accorgimenti pratici e interazioni termo-acustiche Ing. Giacomo Salvadori

Tecnico competente di acustica

Ore 19:00 - 19:15

Soluzioni per l'isolamento termo-acustico

Dott. Paolo Cilia

Rep. Vendite BU Sistemi - LAPE HD

Ore 19.15 – 19:30

Chiusura lavori e saluti finali

Dott.Ing. Cioni Carlo Presidente Ordine Ingegneri della Prov. di Pisa