



COMUNE DI PONSACCO
Prov. Di Pisa - 3° Settore Urbanistica -

Convegno sul tema :

“Acustica in edilizia D.P.C.M. 5.12.1997 “

che si terrà presso “Cinema Odeon”
via dei Mille 12 – Ponsacco -

Relatore : Prof. Francesco Leccese

Laboratorio di Illuminotecnica e Acustica
"Dipartimento di Ingegneria dell'Energia,
dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni Civili"
Università di Pisa

Con il Patrocinio di :



PRESENTAZIONE

Obiettivo del Convegno è quello di fornire una panoramica sul tema dell'acustica in edilizia analizzando l'aspetto normativo, le fonti di inquinamento, i criteri di progettazione, il tipo di materiali utilizzati .

In questi anni le numerose normative in materia di edilizia, nonché una maggiore attenzione alla vivibilità dell'ambiente, stanno imponendo una modifica dei percorsi progettuali, da cui deriva la necessità di nuove competenze e conoscenze .

Partendo dalla considerazione che il livello di rumore rappresenta un problema per la nostra salute è evidente che coloro che devono progettare e costruire edifici abbiano un ruolo strategico per garantire un comfort acustico all'interno degli ambienti in cui viviamo e lavoriamo .

Pertanto vogliamo offrire a tutti gli operatori del settore, un'opportunità di aggiornamento professionale nella consapevolezza che l'ottenimento di buoni risultati di isolamento acustico è frutto di una sinergia tra una buona progettazione , scelta di materiali e la loro corretta posa in opera .

Destinatari : uffici Edilizia Privata, Urbanistica, liberi professionisti , imprese edili .

La partecipazione al Convegno consentirà l'attribuzione di crediti formativi con le modalità indicate dal :

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pisa

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Pisa

Domande:

Potranno essere inviate preventivamente domande da sottoporre al relatore all'indirizzo email :

manetti@comune.ponsacco.pi.it

Iscrizione gratuita:

*Per agevolare le modalità di accoglienza , dovrà essere inviata una email di conferma della partecipazione, indicando il titolo professionale, a:
manetti@comune.ponsacco.pi.it*

6 Novembre 2012 ore 15.00 – 19.00

Presentazione : Dott. Alessandro Cicarelli – Sindaco

Programma :

- *La legislazione in materia di acustica in edilizia.*
- *Grandezze di riferimento nell'acustica edilizia: livelli sonori, potere fonoisolante, tempo di riverberazione.*
- *Progetto dell'isolamento acustico e dei componenti edilizi: metodi di calcolo ed esempi di realizzazione.*

13 Novembre 2012 ore 15.00 – 19.00

Programma :

- *La nuova classificazione acustica degli edifici.*
- *Valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici: aspetti normativi e software di verifica.*
- *La strumentazione fonometrica per le misure in opera dell'isolamento acustico di edifici , controlli in corso di esecuzione, pianificazione delle attività di cantiere.*

27 Novembre 2012 ore 15.00 – 19.00

Programma :

- *La documentazione tecnica inerente la verifica previsionale dell'isolamento acustico degli edifici.*
- *La documentazione tecnica inerente la verifica in opera dell'isolamento acustico degli edifici.*
- *Valutazioni pratiche ed esempi applicativi, interpretazione dei risultati .*
- *Riferimenti bibliografici e normativi.*

Si ringraziano per la collaborazione :

