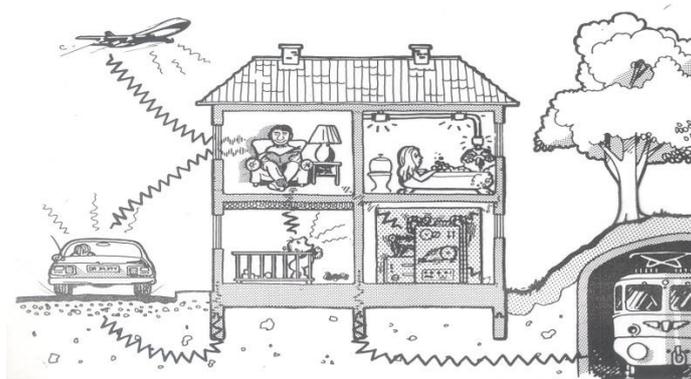
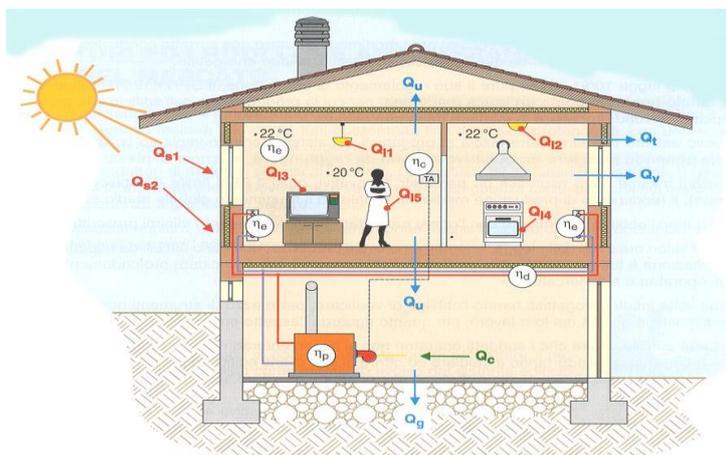


ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI RIMINI

**ACUSTICA ED ENERGIA IN EDILIZIA
EDILIZIA SOSTENIBILE
SEMINARIO TECNICO**

Aspetti tecnico-normativi del rumore degli impianti tecnici civili e dell' involucro edilizio nei due aspetti energetico e acustico



(Codice Seminario Congenia: AC14.08)

17 OTTOBRE 2014

Corso predisposto dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Rimini, con segreteria organizzativa delegata ad Associazione Congenia

OBIETTIVO DEL SEMINARIO

L'ordine degli ingegneri della provincia di Rimini con il supporto della commissione impianti tecnologici e della commissione acustica, insieme al Prof. Giovanni Semprini dell'università Bologna ritengono importante un approfondimento tecnico legato all'involucro edilizio nei molteplici aspetti acustico ed energetico, unitamente ad un'analisi normativa legata agli impianti. In particolare durante il seminario verranno affrontate le seguenti tematiche: Introduzione al problema del rumore degli impianti, riferimenti e limiti legislativi di applicazione al problema del rumore impiantistico in edilizia (quando applicare decreto sui requisiti acustici passivi e quando i valori assoluti e differenziali) Norme tecniche di riferimento nazionali e internazionali, comparazione acustica e termica, Criteri generali di progettazione: riferimento tecnico-normativi, strumenti di calcolo previsionale, soluzioni conformi, scelta materiali, utilizzo dati certificati, contenuti relazione tecnica, comparazione acustica e termica, il collaudo tecnico, la certificazione e classificazione acustica. Al fine di fornire indicazioni utili ai progettisti, è stata fatta la scelta di selezionare, quali relatori, tecnici dotati di una notevole esperienza nel settore, soprattutto per quel che attiene le applicazioni pratiche di cantiere. Il seminario ha una durata di 4 ore, e come da regolamento CNI sulla formazione obbligatoria, avranno diritto al riconoscimento di 3 Crediti Formativi Professionali.

Il numero massimo di partecipanti è pari a 120.

RELATORI : Prof. Ing. Giovanni Semprini

- Ricercatore dal 1999, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale della Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna.
- Attualmente è docente del corso di "Impianti Tecnici" per il corso di Laurea di Ingegneria Edile-Architettura ed Ingegneria Civile
- Relatore di più di 100 tesi di laurea nel settore della termotecnica ed acustica
- Socio effettivo della Associazione Italiana di Acustica (AIA), dal 1992
- Socio della Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione (AICARR)
- E' stato Membro di gruppi di lavoro per la preparazione di normative tecniche nazionali ed internazionali:
 - gruppo di lavoro del Comitato Termotecnico Italiano CTI SC01/GC02/GL04 "Energy use in buiding" ,
 - gruppo di lavoro CTI SC01/GC02/GL24 "Raccordo con la legislazione energetica degli edifici"
 - gruppo di lavoro GL12 in Acustica Edilizia della Commissione "Acustica" dell'UNI
 - gruppo di lavoro della commissione ISO/TC 43/SC 2/WG 17 "Measurement of flanking transmission in the laboratory and in the field"
- Svolge attività di ricerca e consulenza scientifica nei settori della termofisica dell'edificio, dell'energetica edilizia, dell'acustica ambientale ed edilizia
- Responsabile scientifico di convenzioni di ricerca con aziende nel settore dell'acustica applicata e termofisica dell'edificio
- Coordinatore didattico del "Corso avanzato sulla certificazione energetica degli edifici" organizzato da Associazione Ingegnerie Architetti della provinciali Bologna, anno 2006-07
- Coordinatore didattico dei corsi di Alta Formazione in Tecnico competente in Acustica dell'Università di Bologna anni 2005-06, 2006-07 e e2008-98
- È autore di circa 100 pubblicazioni scientifiche in ambito nazionale ed internazional

CALENDARIO E PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Venerdì 17 ottobre	ore 14:45-14:50	Saluti Ing Marco Manfroni Presidente Ordine Ingegneri di Rimini
	ore 14:50-15:00	ing. Emanuele Barogi. coordinatore commissione impianti tecnologici Ing. Luca Albini coordinatore commissione acustica relazione introduttiva
	ore 15:00-17:00	Prof. Ing. Giovanni Semprini 1) Introduzione al problema del rumore degli impianti, 2) riferimenti e limiti legislativi di applicazione al problema
	ore 17:00-17:15	Pausa
	ore 17:15-18:15	Prof. Ing. Giovanni Semprini 3) Criteri generali di progettazione: riferimento tecnici 4) il collaudo tecnico, la certificazione e classificazione
	ore 18:15-18:40	Dibattito
	ore 18:40-19:00	Sistemi tecnici Valsir
	ore 19:00	Ing. Rodolfo Michelucci Presidente Associazione Congenia

SEDE DEL SEMINARIO

Centro Congressi SGR – Via Chiabrera 34/b – 47924 Rimini Sala ACQUA

QUOTA D'ISCRIZIONE

La partecipazione al Seminario è gratuita

Essendo il numero di posti disponibili limitato a 120 persone, è richiesta conferma di partecipazione, verrà data inizialmente precedenza agli ingegneri

MODALITA' D'ISCRIZIONE

L'iscrizione può essere effettuata esclusivamente tramite il sito dell'Associazione Congenia, al seguente indirizzo: www.associazionecongenial.it

- Entrare nella sezione “**Iscrizioni**”;
- Scegliere il codice del seminario in oggetto (AC14.08);
- Compilare con cura tutti i campi del form;
- Inserire il numero di sicurezza (CHECKSUM) pari alla somma dei due numeri a fianco;
- Premere il tasto “**INVIA**”

N.B.: le iscrizioni verranno chiuse il giorno **10 Ottobre 2014** ed in assenza degli allegati corretti, l'iscrizione non verrà confermata.

Il numero massimo dei partecipanti è di 120 Per qualsiasi informazione contattate l' Ing. Emanuele Barogi 3395028580 oppure scrivere una mail a emanuelebarogi@studiobarogi.it,