



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE
Commissione Ambiente ed
Energia

2a Giornata di Studio
SU
**CERTIFICAZIONE
ENERGETICA
E CLASSIFICAZIONE
ACUSTICA
DEGLI EDIFICI**

7 Luglio 2011

HOTEL DELTA FLORENCE
Via Vittorio Emanuele, 3
Calenzano (pressi uscita A1)
FIRENZE

Con il patrocinio di:
Federazione degli Ordini degli Ingegneri
della Toscana

2a Giornata di Studio
SU
**CERTIFICAZIONE ENERGETICA
E CLASSIFICAZIONE ACUSTICA
DEGLI EDIFICI**

Con il contributo di



in collaborazione con



2a Giornata di Studio

SU

**CERTIFICAZIONE ENERGETICA
E CLASSIFICAZIONE ACUSTICA
DEGLI EDIFICI**

CALENZANO (FI) - 7 LUGLIO 2011

SCHEDA DI ISCRIZIONE

COGNOME	
NOME	
TITOLO DI STUDIO	
QUALIFICA	
DITTA O ENTE	
INDIRIZZO	
CITTÀ	
TELEFONO	
FAX	
E-MAIL	
ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE	

Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.

Compilare e spedire alla Segreteria Organizzativa
C/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Viale Milton, 65 – 50129 Firenze
Fax: 055-2381138
e-mail: info@ordineingegneri.fi.it

**LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA
L'ISCRIZIONE E' OBBLIGATORIA**

**VERRA' DATA LA PRECEDENZA AGLI ISCRITTI
FINO A ESAURIMENTO POSTI**

Presentazione

A due anni dalla prima Giornata di Studio sulla Classificazione Acustica e sulla Certificazione Energetica degli Edifici, la Commissione Ambiente ed Energia dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze ripropone questo tema all'attenzione dei colleghi che ai diversi livelli si occupano delle tematiche connesse all'edilizia sostenibile alla compatibilità ambientale, all'efficienza energetica degli edifici e al comfort acustico degli ambienti di vita e di lavoro.

La necessità di "fare il punto" su questi due aspetti diversi ma interconnessi, sempre più importanti e caratterizzanti il processo di progettazione edilizia, deriva dal fatto che, nonostante la maggior definizione delle normative annunciate in occasione della giornata precedente, a distanza di 24 mesi, molte restano le incognite e le difficoltà applicative della normativa stessa, considerando fra queste anche l'applicabilità, parziale o totale di alcuni decreti.

D'altro canto l'interesse sociale e del mercato per le tematiche del risparmio energetico e del benessere acustico è cresciuto, insieme alla consapevolezza di quanto la sensibilità a questi aspetti del costruire sia fondamentale per chi agisce a livello tecnico, politico e imprenditoriale in questo settore.

Nel corso della giornata si parlerà delle leggi e dei regolamenti per l'attuazione della certificazione energetica, della norma UNI sulla classificazione acustica degli edifici e di come cambia la legislazione nazionale attuativa della legge quadro sull'inquinamento acustico alla luce delle Leggi Comunitarie.

Saranno analizzati i principali aspetti e affrontate qualificanti esperienze nel campo della progettazione e della valutazione acustica ed energetica, considerando i parametri chiave dell'analisi prestazionale tipica dei due settori.

PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei Partecipanti

SALUTI

9.30 Paolo della Queva
Presidente Ordine Ingegneri Firenze

NORMATIVA ED ESPERIENZE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI

9.45	Progettazione acustica degli edifici: prestazioni professionali nel nuovo panorama legislativo e normativo Introduzione alla sessione Sergio Luzzi - Commissione Ambiente ed Energia, Ordine degli Ingegneri di Firenze
10.00	Un nuovo Decreto sui Requisiti Acustici Passivi degli edifici Attuazione della Legge Quadro sull'inquinamento acustico e Leggi Comunitarie Lorenzo Lombardi – Ministero dell'Ambiente
10.30	La nuova Norma UNI sulla Classificazione Acustica degli Edifici Ausilio alla progettazione e problematiche applicative Simone Secchi – UNI Sottocommissione Acustica Edilizia
11.00	Il Prezziario dei Materiali Acustici per l'Edilizia Aggiornamento e utilità degli archivi del Bollettino Ingegneri Carlotta Passerini – Commissione Acustica Bollettino Ingegneri
11.20	Indicazioni sulla posa degli isolanti per il raggiungimento di una buona classe acustica dell'edificio: caso studio cantiere Porta Tufi, Siena classificazione acustica volontaria Michele Cantelli – CIR Edilacustica
11.40	Tavola Rotonda Certezze e dubbi nella Normativa sull'Acustica Edilizia intervengono: Lorenzo Lombardi (Ministero dell'Ambiente) Simone Secchi (UNI) Vincenzo Giuliano (CTU Tribunale di Firenze) Andrea Baldacchini (Comm. Acustica Federaz. Ingegneri Toscana) Francesco Borchi (Università di Firenze) Esperti del settore
13.00	PAUSA PRANZO

NORMATIVA ED ESPERIENZE DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

14.15	Certificazione Energetica degli edifici: complessità ed articolazioni Introduzione alla sessione Alessandro Boschi - Commissione Ambiente ed Energia, Ordine degli Ingegneri di Firenze
14.30	Panorama normativo e stato applicativo a livello nazionale e regionale Roberto Moneta – Dipartimento Energia, Ministero Sviluppo Economico
15.00	Tecniche, metodologie e procedure di diagnosi e certificazione Umberto Desideri – Università di Perugia
15.30	TRIS® ed ECOPOR®: sistemi innovativi per soluzioni murarie ad alto isolamento termoacustico conformi alle NTC del D.M. 14/01/2008. Alessandro Conforti – Resp. Uff. Tec. Toppetti 2A
15.45	Il ruolo dell'involucro in alluminio: tecnologia ed innovazione al servizio di creatività e ottimizzazione delle prestazioni energetiche degli edifici. Architettura fotovoltaica creativa e sostenibile Valeria Parolin - KALZIP
16.00	Tavola Rotonda I tecnici abilitati alla certificazione energetica: Ruolo e competenze. Professionalità. Requisiti, formazione e accreditamento. Esperienze intervengono: Roberto Moneta (Ministero Sviluppo Economico) Umberto Desideri (Università di Perugia) Luigi Petri (Comm. Impianti Federaz. Ingegneri Toscana) Ludovica Marengo (ARE Regione Liguria) Filippo Padoan / Stefano Stefani (Regione Emilia-Romagna) Riccardo Guardì (Regione Toscana) Andrea Cheli (ACEER Toscana) Sergio Gatteschi (Agenzia Fiorentina per l'Energia) Esperti del settore
18.00	CONCLUSIONE LAVORI