

SCHEDA DI REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

Ingresso libero e gratuito

SI PREGA DI COMPILARE LA PRESENTE SCHEDA
E CONSEGNARLA ALLA RECEPTION DEL
CONVEGNO

COGNOME

NOME.....

SOCIETÀ.....

VIA.....

CAP.....CITTÀ.....PROV.....

TEL FAX.....

E.MAIL.....

In ottemperanza alla legge 675/96 e D.Lgs. n.
196/2003 sulla Privacy, le informazioni ottenute
saranno trattate unicamente ai fini organizzativi e per
comunicazioni

data

firma

A.E.M.

Associazione Energy Managers

In collaborazione con



Consorzio Universitario

per la Formazione

e l'Innovazione

con il patrocinio di:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
Ordine degli Architetti della Provincia di Bari
Collegio dei Geometri della Provincia di Bari
Ufficio Energia e Sicurezza degli Impianti del Comune
di Bari
Ripartizione Edilizia Pubblica

CONVEGNO

EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI:
IL DECRETO LEGISLATIVO 29 DICEMBRE 2006 N. 311-
NOVITA' LEGISLATIVE NELLA PROGETTAZIONE,
REALIZZAZIONE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEI SISTEMI
EDIFICIO-IMPIANTO.

Bari – 19 aprile 2007

Presso Sala Conferenze UNIVERSUS CSEI

Viale Japigia, 182 - BARI

Ore 16.00 –19.00

Per informazioni

A.E.M. – BARI

PRESENTAZIONE DEL CONVEGNO

La Direttiva europea sul rendimento energetico degli edifici (2002/92/CE) e' stata recepita da parte dello Stato Italiano con il D.Lgs. n. 192 del 19 agosto 2005 .

La sperimentazione della Direttiva europea a livello europeo ne ha certificato l'efficacia ai fini d'una drastica riduzione dei consumi energetici nel settore degli impianti civili, che rappresentano il 40% dei consumi energetici globali dei paesi industrializzati.

Il Decreto di recepimento D.Lgs. n. 192/05 si e' inserito nel corpus legislativo che ha finora regolamentato la progettazione e realizzazione delle costruzioni edilizie e degli impianti di climatizzazione ed ha subito gia' un aggiornamento con il D.Lgs. n. 311/06 .

Nel settore si ritiene che si possa far fronte al previsto aumento della domanda riducendo i fabbisogni pro-capite degli attuali grandi consumatori (senza ridurre il livello di confort acquisito, anzi, aumentandolo), eliminando gli enormi sprechi attuali mediante un ricorso generalizzato alle migliori tecnologie già disponibili.

Nel settore dei consumi energetici per la climatizzazione degli edifici civili è possibile dimezzare il fabbisogno ed il consumo, con un rafforzamento dell'isolamento della "scatola/edificio", una più razionale scelta delle tipologie impiantistiche e dei componenti d'impianto, sfruttando le migliori tecnologie già disponibili e consolidate.

La diagnosi energetica e la certificazione energetica costituiscono oggi due strumenti per la valutazione e la valorizzazione della "qualita' energetica" degli edifici realizzati e degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica.

Le fonti rinnovabili di energia costituiscono oggi un importante contributo alla produzione localizzata dei fabbisogni energetici delle unita' di consumo.

Per l'attuazione dei principi fondamentali contenuti nella normativa e' fondamentale la massima diffusione della cultura tecnico-impiantistica per tutti gli operatori della filiera termotecnica (progettista, installatore, manutentore, verificatore) e finanche dell'utilizzatore degli impianti termici di climatizzazione civile.

Il Decreto presenta alcune problematiche interpretative in attesa dei Decreti attuativi che regolamenteranno definitivamente il settore.

Il convegno, ed il dibattito e' rivolto agli operatori del settore, ai Professionisti ed ai Costruttori Edili che dovranno dare attuazione alla rinnovata normativa.

PROGRAMMA DEL CONVEGNO

Ore 16⁰⁰ Registrazione dei partecipanti

Ore 16,30 Saluti ai partecipanti
Prof. Dott.Ing. Umberto Ruggiero
Presidente UNIVERSUS CSEI

Presidente Ordine degli Ingegneri
Presidente Ordine degli Architetti
Presidente Collegio dei Periti Industriali
Presidente del Collegio dei Geometri

Ore 16,45 **Ing. Pasquale Capezuto**
Presidente A.E.M.
Presentazione del convegno

Ore 17,00 **Prof. Dott. Ing. Francesco Ruggiero**
Politecnico di Bari Facolta' di Architettura
La progettazione del solare termico

Ore 17,30 **Prof. Dott. Ing. Giuseppe Cafaro**
Politecnico di Bari Facoltà di Ingegneria
La progettazione degli impianti fotovoltaici a servizio di edifici civili

Ore 18,00 **Ing. Vincenzo Lattanzi**
Novita' normative nel settore dell'efficienza energetica degli edifici per il mondo professionale e per i Costruttori Edili : Il decreto di modifica del D.Lgs. n. 192/05 - D.Lgs. n. 311/06 - La "diagnosi" e la "certificazione energetica"- La legge finanziaria 2007

Ore 19,00 **Ing. Pasquale Capezuto**
Avvio al dibattito

Ore 19,05 **Dibattito**

Ore 19,30 **Conclusione**

PRESENTAZIONE DEI TEMI E RELATORI

Prof. Ing. Francesco Ruggiero
Associato di Fisica Tecnica Ambientale della Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari
Il D.Lgs n. 311/06 ed i futuri Decreti attuativi prevedono l'obbligo di utilizzo di fonti rinnovabili di energia.
La relazione illustra i criteri operativi di dimensionamento dei pannelli solari , le problematiche operative e le corrette modalità di integrazione architettonica nella struttura edilizia.

Prof. Dott. Ing. Giuseppe Cafaro
Ordinario di Impianti Elettrici Facolta' di Ingegneria
La relazione illustra i criteri di dimensionamento degli impianti fotovoltaici , lo studio dell'inserimento dei pannelli della struttura edilizia .

Ing. Vincenzo Lattanzi
Responsabile Centro ENEA – Bari

Il Decreto Legislativo 29 dicembre 2006 modifica la precedente normativa ed da indicazioni sulle prestazioni minime che devono essere fornite da un sistema edificio-impianto per un uso razionale dell'energia nella climatizzazione ambientale domestica e del terziario.

Il Progettista diviene responsabile dei consumi energetici del sistema, che può valutare ed ottimizzare mediante simulazioni basate sulla "diagnosi energetica" già nella fase di progettazione.La "Certificazione Energetica" indicando il consumo reale del sistema (gestito in condizioni "normali" di riferimento) mette a disposizione del Proprietario (a fine lavori), dell'acquirente (al rogito notarile) o del conduttore (al contratto d'affitto) la certificazione della "qualita' energetica" dell'edificio. "L'attestato di qualificazione energetica " e' il documento professionale che dovrà attestare nelle more del compimento delle linee guida per la certificazione energetica "quarta dimensione" (quella energetica) dell'edificio e dovrà essere esposto al Pubblico (in luogo ben visibile) almeno negli edifici pubblici o ad uso pubblico.

La Legge Finanziaria 2007 consente delle incentivazioni fiscali per interventi di miglioramento dell'efficienza

energetica degli edifici da parte di singoli proprietari e dei
Costruttori Edili.