



Con il Patrocinio di:

Regione Marche

Università Politecnica delle Marche
Ordine degli Ingegneri
Ordine degli Architetti Pianificatori,
Paesaggisti e Conservatori

Collegio dei Geometri
della provincia di Ancona
Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della provincia di Ancona e Macerata

Ancona – 20 settembre 2005

*Università Politecnica delle Marche
Facoltà di Ingegneria
via Brecce Bianche*

CASE SILENZIOSE ED ECOSOSTENIBILI
Il nuovo approccio della progettazione per il benessere ambientale

PROGRAMMA

15.00 Saluto dei rappresentanti degli organismi professionali e apertura dei lavori

15.15 Iniziative della regione Marche in:

- edilizia eco-sostenibile
dott. Ing. Carmen Sbrollini
- acustica
dott. Tomaso Lenci

15.30 Requisito di risparmio energetico:

Introduzione Prof. Fabio Polonara

- I criteri previsti dalla direttiva europea 2002/91 per l'efficienza energetica degli edifici e la certificazione energetica degli edifici, le linee guida dell'UNI

Ing. Sergio Mammi - Presidente ANIT

- Le soluzioni tecnologico-costruttive: il ruolo dei componenti finestrati in alluminio nella progettazione bioclimatica

Ing. Antonino Latino - Metra

- Isolamento ecosostenibile delle coperture a falde e la risposta inerziale delle strutture

Ing. Sergio Mammi - Presidente ANIT

- Isolamento termico a cappotto delle strutture

Ing. Federico Tedeschi - Responsabile Tecnico Caparol

16.45 Requisito di igiene e salubrità degli ambienti:

- Controllo del rischio di condensazione: ventilazione degli ambienti, normativa relativa e effetto della ventilazione meccanica controllata

Sig. Claudio Buttà - Aldes

- Controllo dei ponti termici: presentazione del software Kobra per il calcolo dei ponti termici

Ing. Sergio Mammi - Presidente ANIT

17.15 Requisito di acustica:

Introduzione Prof. Mattei

- DPCM 5 dicembre 1997 "Requisiti acustici pas-

sivi degli edifici", linee guida per la progettazione acustica; esempi applicativi del software "Echo"

Ing. Sergio Mammi - Presidente ANIT

- Soluzioni tecniche per l'isolamento acustico di pareti convenzionali e ad alte prestazioni, pavimenti, facciate, impianti

Ing. Tawfik Mohamed - Funzionario Tecnico Knauf

Dott. Eugenio Canni Ferrari - Isolmant

Regolamento edilizio tipo:

- confronto tra il regolamento della Regione Marche ed i nuovi regolamenti tipo redatti in base alle normative sull'acustica e sul risparmio energetico

Ing. Giovanni Uggioni - delegato regionale ANIT

19.00 Discussione e chiusura lavori

Moderatore: *Ing. Giovanni Uggioni, delegato regionale ANIT*

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

Convegno: CASE SILENZIOSE ED ECOSOSTENIBILI - ANCONA - 20 settembre 2005

da consegnare compilata alla reception

SETTORE DI INTERESSE

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> impianti | <input type="checkbox"/> installazione |
| <input type="checkbox"/> edile | <input type="checkbox"/> serramenti |
| <input type="checkbox"/> manutenzione | <input type="checkbox"/> altro |

Ing. Arch. Geom. Per. Ind. Altro

Qualifica

Cognome

Nome

Indirizzo

Cap Città Prov.

Telefono.....

Fax

e-mail:.....

- Autorizzo la TEP srl ad inserire il mio nominativo nella propria banca dati per ricevere gratuitamente informazioni su: corsi, meeting, notizie di tipo scientifico o commerciale, campioni gratuiti di prodotti, omaggi, nonché a partecipare a sondaggi ed eventi.

- Autorizzo la TEP srl a trasmettere il mio nominativo all'ANIT e alle aziende ad essa associate al solo fine di essere informato su prodotti e manifestazioni.

I dati comunicati saranno trattati nel pieno rispetto del D. Lgs 196/2003 in materia di tutela dei dati personali. In qualsiasi momento potrà richiedere di modificare o far cancellare i miei dati inviando comunicazione scritta.

Firma

PRESENTAZIONE

Il settore edilizio assorbe più di un terzo dell'energia primaria utilizzata ed è anche il comparto dove si può realizzare il maggior risparmio energetico, senza conseguenze sull'attività produttiva, sullo stile di vita e il benessere dei cittadini.

E' per questo che è stata promulgata la direttiva 2002/91 sulla efficienza energetica degli edifici nuovi e per le ristrutturazioni.

Essa prevede tra l'altro più restrittivi livelli d'isolamento termico e la certificazione energetica degli edifici.

Inoltre, in base alle nuove norme nazionali, nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni si dovranno garantire già da oggi standard di confort acustico ben precisi, che comportano un profondo cambiamento di atteggiamento e comportamento per committenti, costruttori, progettisti.

Nel convegno si farà il punto sulle tecnologie idonee per questi scopi.

La partecipazione al convegno è gratuita

Il materiale distribuito in occasione del convegno non potrà esser successivamente inviato ai non intervenuti

Segreteria Organizzativa: TEP srl - Via Matteo Civitali, 77 - 20148 Milano

Tel. 02/40070208 - 02/48750076 - fax 02/40070201 e-mail: anit@anit.it - Sito Internet: www.anit.it

CON LA PARTECIPAZIONE DI

