

PRESENTAZIONE

Lo strumento della certificazione energetica degli edifici introdotta dal D.Lgs. 192/2005 e dal successivo D.Lgs. 311/2006 si traduce in requisiti energetici obbligatori da adottare allo scopo di migliorare le prestazioni del sistema edificio con conseguente riduzione dei costi di gestione. La riduzione della trasmittanza dell'involucro edilizio, però, non è solo una scelta dettata dalle normative ma una soluzione per una migliore qualità ambientale e tecnologica dell'edificio, in grado di garantire una riduzione dei consumi energetici e un innalzamento del livello del comfort indoor. Tra i sistemi d'isolamento termico, quello applicato esternamente (il cosiddetto cappotto) presenta indubbi vantaggi e costituisce una delle soluzioni maggiormente applicate.

Una corretta progettazione ed esecuzione del sistema è fondamentale per garantirne i requisiti prestazionali nel tempo ed è perciò necessario comprenderne gli elementi di criticità e affidarsi a sistemi collaudati.

Questo corso di formazione si pone l'obiettivo di analizzare gli elementi necessari alla realizzazione di sistemi d'involucro altamente efficienti dal punto di vista energetico. Saranno esaminati i diversi sistemi dal punto di vista tecnologico, prestazionale e dei costi evidenziando i vantaggi di un innalzamento dei valori di coibentazione (tendenza ormai affermata a livello europeo) e della scelta di sistemi trasparenti a maggiore efficienza.

Le relazioni metteranno in luce gli aspetti legati alle direttive locali e nazionali; le questioni riguardanti l'isolamento termico delle strutture opache (materiali, sistemi, raccordi...); la scelta degli elementi trasparenti (confronto fra sistemi, materiali, spessori, vetri, valori U_w , problematiche di posa in opera); le modalità per evitare i ponti termici; le soluzioni tecnologiche per i punti di raccordo tra isolamento esterno e serramenti, aggetti, sporgenze, mensole e davanzali esterni.

VERONA, 20 febbraio 2008

Hotel San Marco
via Longhena 42
Verona
<http://www.sanmarco.vr.it/ita/dove.cfm>

BOLOGNA, 6 marzo 2008

Centro Congressi Artemide
Viale Terme 1010/c
Castel San Pietro Terme (BO)
http://www.artemidecongressi.it/more_info.html

UDINE, 18 marzo 2008

Hotel Là di Moret
Viale Tricesimo 276
Udine
http://www.bestwestern.it/BW/98212_hotel_Udine

MILANO, 27 marzo 2008

Hotel Galles
Piazza Lima 2
Milano
<http://www.galles.it/it/location.htm>

TORINO, 28 marzo 2008

Hotel Concord
Via Lagrange 47
Torino
<http://www.atahotels.it/concord/>

Il corso di formazione (6 ore) sarà ripetuto nelle 5 sedi sopra indicate. La partecipazione è a pagamento (Euro 250,00 + IVA).

segreteria organizzativa

tel 0481.722166
fax 0481.485721
eventi@edicomedizioni.com



EdicomEdizioni



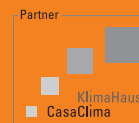
il tuo punto di riferimento
per il costruire sostenibile

www.edicomedizioni.com



MAICO ACADEMY

ROFIX



EdicomEdizioni

AGGIORNAMENTO TECNICO

ISOLAMENTO TERMICO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

SISTEMI A CAPPOTTO E SERRAMENTI

Corso di formazione

VERONA BOLOGNA UDINE MILANO TORINO

Introduzione

- i decreti legislativi 192/05, 311/06 e le linee guida nazionali per la certificazione energetica
- la normativa regionale per l'efficienza energetica e l'attestato di qualificazione energetica

La problematica dell'edilizia attuale in riferimento all'ottimizzazione del consumo energetico

- le prestazioni e il consumo medio degli edifici tradizionali
- le caratteristiche di un edificio a basso consumo
- l'isolamento termico delle strutture verticali: i sistemi a cappotto e i serramenti
- la corretta posa in opera del cappotto e dei serramenti
- problematiche di intervento nelle nuove costruzioni
- problematiche di intervento nelle ristrutturazioni

I sistemi di isolamento termico delle strutture verticali opache (sistemi a cappotto)

- la scelta dei sistemi di coibentazione: comportamento energetico dell'edificio, condizioni climatiche locali, tipo di struttura (massiccia, leggera, ...), obiettivo di efficienza energetica prefissato
- confronto tra tipologie di sistemi a cappotto
- problematiche e risoluzione dei ponti termici

Strutture trasparenti a basso consumo energetico

- confronto tra i serramenti in legno e PVC realizzati in Italia (caratteristiche, spessori, ecc.)
- il valore U_w (trasmissione globale) dei vari sistemi: tipologie dei vetri e valore U_g (trasmissione del vetro), tipologie dei telai

- e valore U_f (trasmissione del telaio), trasmissione energetica g
- lo standard applicato ai vetri: confronti economici e prestazionali
- gli obblighi del serramentista (sicurezza, CE, ...)

Soluzioni di riferimento per il collegamento serramento-cappotto

- esempi pratici di raccordi tra l'isolamento delle strutture opache verticali e i serramenti, cassonetti (sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni).

Relatori**Manuel Benedikter**

Architetto, libero professionista
Certificatore, relatore e consulente CasaClima

Gaetano Fasano

Architetto, ENEA

Helmuth Profanter

Product Manager sistemi di isolamento termico
Röfix

Piercarlo Romagnoni*

Dipartimento di Costruzione dell'Architettura
IUAV di Venezia

Sergio Troiani

Key account manager Maico

* Relatore nella sede di Verona

Sedi del corso

Verona 20 febbraio 2008, Bologna 6 marzo 2008,
Udine 18 marzo 2008, Milano 27 marzo 2008,
Torino 28 marzo 2008.

Orari del corso

9.30 Registrazione partecipanti
9.45 - 10.45 Relazioni
10.45 Coffee break
11.00 - 13.00 Relazioni
13.00 Buffet
14.00 - 17.00 Relazioni

Quota di partecipazione

Euro 250,00 + IVA comprende: il materiale di documentazione (cartaceo e informatico), l'attestato di partecipazione.

Modalità di partecipazione

La partecipazione al corso è riservata a un numero massimo di 30 persone (per ogni sede).
Le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili. Info: tel 0481.722166, fax 0481.485721, e-mail eventi@edicomedizioni.com.

Modalità di iscrizione

- online sul sito www.edicomedizioni.com/eventi
- inviando via fax al nr. **0481.485721** la scheda di iscrizione (con indicata la sede prescelta) e l'attestazione dell'avvenuto versamento della quota di partecipazione a mezzo bonifico bancario su Unicredit Banca
codice IBAN
IT 13 P 02008 64611 000040506118
intestazione
Edicom sas

Il sottoscritto *compilare in stampatello*

cognome.....

nome.....

arch. ing. geom. p.i. altro.....

ente/azienda/studio.....

libero professionista collaboratore dipendente

per i dati seguenti, specificare se: casa ufficio

indirizzo.....

comune.....cap.....

tel.....fax

email.....

intestazione fatturazione

cod.fiscale.....p.iva

comunica di voler partecipare a:

Corso di aggiornamento tecnico

Verona Bologna Udine Milano Torino

Informativa ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 196/03 "Codice in materia di trattamento dei dati personali". Il consenso al trattamento dei Suoi dati personali è raccolto al fine di informarLa su possibili collaborazioni, iniziative culturali, nuove pubblicazioni e promozioni editoriali, ricerche di mercato, novità tecnologiche e di prodotto. I Suoi dati personali sono trattati ai sensi dell'art. 11, con l'ausilio di sistemi informatici da personale Edicom all'uopo addestrato. I Suoi dati saranno comunicati ad aziende operanti nel settore della architettura-edilizia sostenibile per le medesime finalità. Non è previsto il trattamento della "diffusione". Il conferimento dei dati è di natura facoltativa. Qualora non intendesse sottoscrivere la presente informativa, potrà partecipare all'evento ma non riceverà materiale informativo, attestati di partecipazione e ulteriori comunicazioni su successive iniziative. Possono essere esercitati i diritti previsti dall'art. 7, tra cui ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati, l'indicazione dell'origine, la finalità e modalità di trattamento, la logica informatica applicata, i soggetti ai quali i dati possono essere comunicati, l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione o il blocco dei dati. Titolare del trattamento è Edicom sas di Marusig Fabrizio & C., Via I Maggio 117, 34074 Monfalcone (Go); responsabile del trattamento dott. Fabrizio Marusig - tel. 0481484488, fax 0481485721

Data..... Firma.....