

ALPI Fenster
Serramenti in legno
www.alpifenster.it



Damiani Legnami - marchio Balken
Edifici e coperture in legno
www.balken.it



Nordtex
Materiali ecocompatibili
www.nordtex.it



RÖFIX
Sistemi per costruire
www.roefix.com



YTONG - Xella Italia
Sistemi in calcestruzzo cellulare
www.ytong.it



La risposta al cambiamento climatico è utilizzare l'energia disponibile in modo più consapevole e con intelligenza. L'edilizia dovrebbe costruire e ristrutturare edifici in modo da non sprecare più energia e garantire invece un alto livello di comfort abitativo. Gli edifici abitativi dovranno contraddistinguersi non solo per l'alto risparmio energetico, ma anche per una tecnica di costruzione e che utilizza materiali ecologici e fonti rinnovabili. **Norbert Lantschner, Direttore dell'Agencia CasaClima, Bolzano**

con il patrocinio di



Agencia CasaClima - Bolzano

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo

Collegio dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Bergamo

(ai Geometri partecipanti il Collegio riconoscerà i crediti formativi)

segreteria organizzativa

tel 0481.722166 fax 0481.485721
eventi@edicomedizioni.com

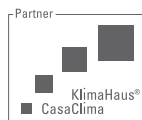
casa più

UN CONFRONTO COSTRUTTIVO

seminario tecnico

RISPARMIO ENERGETICO ED ECOCOMPATIBILITÀ

ALPI Fenster
Damiani Legnami
Nordtex
RÖFIX
YTONG - Xella Italia
sono aziende partner CasaClima



EdicomEdizioni



il tuo punto di riferimento
per il costruire sostenibile

www.edicomedizioni.com

EdicomEdizioni

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO



PROGETTO

CASA più

EFFICIENZA ENERGETICA E MATERIALI ECOLOGICI

BERGAMO

29 APRILE 2010
ore 14.30_18.30

Una Hotel Bergamo
Centro Congressi (IV piano)
via Borgo Palazzo 154

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PRESENTAZIONE

Progettare e costruire una CASA *più*, secondo i criteri CasaClima, significa risparmiare energia con una tecnica di costruzione ecologica, che utilizza materiali ecologici e fonti rinnovabili. Questo è possibile attraverso una progettazione oculata in cui, fin dalle prime fasi, il progettista è tenuto a considerare e a rispettare una serie di parametri che consentono di costruire edifici caratterizzati da un effettivo risparmio e da un reale comfort ambientale interno ed esterno.

Questo seminario tecnico si pone l'obiettivo di illustrare metodi progettuali e sistemi costruttivi per realizzare edifici energeticamente efficienti, attraverso l'analisi di alcuni progetti-tipo: verranno considerati gli aspetti preliminari del progetto (caratteristiche energetiche del sito, forma e volume degli edifici, ...), i sistemi costruttivi delle strutture verticali opache, le tipologie di isolamento termo-acustico, le caratteristiche delle strutture trasparenti, le strutture orizzontali (solai verso locali non riscaldati, coperture, ecc.), gli elementi critici di collegamento tra le varie parti dell'edificio che condizionano, in modo determinante, le prestazioni finali dell'involucro.

L'esperienza di alcune aziende partner CasaClima permetterà inoltre di effettuare alcuni approfondimenti sui progetti-tipo, esaminando le caratteristiche tecniche e prestazionali di materiali e sistemi costruttivi idonei, nel rispetto della normativa vigente, a realizzare edifici energeticamente efficienti e che rispettino inoltre i criteri di ecocompatibilità previsti dal nuovo sistema di certificazione CasaClima Nature. Attraverso tali approfondimenti verranno quindi forniti ai partecipanti gli elementi per raggiungere una qualità costruttiva che garantisca il comfort ambientale, con consumi minimi di energia e al tempo stesso una elevata ecocompatibilità dell'edificio.

VENERDÌ 26 MARZO 2010 PROGRAMMA

ore 14.30

Registrazione partecipanti
e distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 15.00-18.30

Seminario tecnico

- Analisi degli aspetti climatici, morfologici e geografici del sito, orientamento e forma dell'edificio
- Obiettivi di prestazione energetica dell'edificio (caratteristiche di un edificio a basso consumo, definizione della classe energetica e certificazione)
- Strutture opache: casi studio e tipologie costruttive (sistema in muratura monostrato, sistemi in legno a pannelli multistrato e a telaio, tetto in legno)
- Isolamento delle strutture opache con sistemi a cappotto (materiali di coibentazione, risoluzione dei ponti termici, posa in opera e problematiche di cantiere)
- Strutture trasparenti (isolamento termico ed acustico, oscuramento e ombreggiamento, posa in opera e raccordo tra sistema a cappotto e serramento)

Relatore

Manuel Benedikter, architetto,
docente Master CasaClima - Università di Bolzano

Approfondimenti tecnologici

Lukas Unterweger, Responsabile edifici in legno Damiani

Helmut Profanter, Product Manager RÖFIX

Alessandro Miliani, Responsabile tecnico YTONG - Xella Italia

Stephan Reisigl, Responsabile di mercato ALPI Fenster

Marco Ferrari, Nordtex

SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al seminario è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro **sabato 24 aprile** (salvo esaurimento dei posti disponibili)

✉ via internet **www.edicomedizioni.com/eventi**

✉ via fax [0481.485721] inviando la sottostante scheda

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.....

comunica di voler partecipare a:

Seminario tecnico CASA più

BERGAMO 29 aprile 2010

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 rettificazione, 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.....