

per la provincia di Pordenone







EdicomEdizioni

libri | periodici | webmagazine | e-news | expomeeting | seminari

in collaborazione con



Ai geometri partecipanti saranno riconosciuti i crediti per la formazione continua

con il patrocinio di



associazione ingegneri e architetti della provincia di pordenone

> prazetto Ado Futan 2 | 8 33170 pordenano 1.0434 550250 | 1.0434 551229 associazione@ordineingegneri.pn.if

immagine di copertina

casa passiva a Meltina (BZ) - planorama-Architekten tratta da **azero** 1/2011 - rivista trimestrale **EdicomEdizioni**

seminariodiaggiornamento

IL SISTEMA TETTO

ideazione e coordinamento EdicomEdizioni

segreteria organizzativa tel 0481.722166 - fax 0481.485721 eventi@edicomedizioni.com

EdicomEdizioni SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO TECNICO



azero energia

IL SISTEMA TETTO

TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LE COPERTURE ENERGETICAMENTE EFFICIENTI

PORDENONE 19 GIUGNO 2012

ore 14.30-18.30

Auditorium Centro Culturale Zanussi via Concordia 7

MARTEDÌ 19 GIUGNO 2012 PRESENTAZIONE

Le Direttive UE richiedono entro il 2020 il taglio delle emissioni di gas serra del 20%, la riduzione del consumo di energia del 20% e la copertura del 20% del consumo energetico attraverso fonti rinnovabili. In edilizia questo significa progettare e costruire edifici a energia quasi zero. Ma questo concretamente cosa significa? Quali accorgimenti progettuali è necessario adottare? Quali tecnologie e materiali utilizzare?

In questo scenario particolare attenzione va posta al sistema tetto. Il sistema tetto è costituito da più strati o elementi funzionali che interagiscono e determinano il comportamento della copertura rispetto ai requisiti richiesti: per poter eseguire un'adeguata progettazione è necessario conoscere le caratteristiche e il ruolo dei diversi elementi che concorrono a formare il cosiddetto pacchetto, tenendo conto in particolare di quei sistemi innovativi ed integrati che contribuiscono alla realizzazione di edifici a bassissimo consumo energetico e con elevato comfort abitativo.

Il seminario presenterà un inquadramento sulla nuova direttiva correlata al Piano di Efficienza Energetica dell'Unione Europea e illustrerà alcune soluzioni tecnologiche per il sistema tetto.

MARTEDÌ 19 GIUGNO 2012 PROGRAMMA

ore 14.30

Registrazione partecipanti, distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 15.00 **Saluti di apertura**

ore 15.15

Programma tematico preliminare

Il pacchetto clima energia della Ue e la direttiva comunitaria sull'efficienza energetica in edilizia: obiettivo edifici a energia quasi zero

Progettare edifici a energia quasi zero: principi, accorgimenti e casi studio

Il sistema tetto e i suoi componenti: sistemi di isolamento e impermeabilizzazione per tetti piani, tetti a falde e tetti verdi

Garden roof: la destinazione a verde della copertura degli edifici quale strategia di limitazione dell'impatto ambientale della costruzione e contenimento del consumo energetico dell'edificio

Cool roof: caratteristiche della copertura, benefici tecnici e ambientali

L'impianto fotovoltaico integrato nel tetto quale soluzione innovativa per un edificio estremamente efficiente

Relatori

arch. Ferdinando Gottard ing. Claudio Festari

CONVEGNO SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione all'incontro è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro il 15 giugno (salvo esaurimento dei posti disponibili)

 ∠ via internet www.edicomedizioni.com/eventi ∠ via fax [0481.485721] inviando la sottostante scheda
Il sottoscritto <u>compilare in stampatello</u>
cognome
□ arch. □ ing. □ geom. □ p.i. □ altro
□ ente □ azienda □ studio□ libero professionista □ collaboratore □ dipendente
per i dati seguenti, specificare se: □ casa □ ufficio
indirizzo
comunecap
telfax
email indicare indirizzo email per ricevere l'attestato di partecipazione
comunica di voler partecipare al convegno
II Sistema tetto PORDENONE 19 GIUGNO 2012

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
------	-------