

## DIMATEC

Illuminazione naturale  
dimatecbo@gmail.com

## ERACLIT-VENIER

Isolanti naturali per protezione antincendio,  
acustica e termica  
www.eraclit.it

## ISTITUTO ITALIANO DEL RAME

Informazione e formazione  
www.iir.it

## NORDTEX

Materiali per il risparmio energetico  
www.nordtex.it

## PILKINGTON ITALIA

Vetro per edilizia  
www.pilkington.it

## EDICOMEDIZIONI

Informazione, libri, periodici  
www.edicomedizioni.com

## seminario tecnico

Soluzioni innovative  
per l'efficienza energetica

Macerata  
29 ottobre 2010

con il patrocinio di

Collegio Provinciale Geometri  
e Geometri Laureati di Macerata

Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata



EdicomEdizioni



il tuo punto di riferimento  
per il costruire sostenibile

www.edicomedizioni.com

## segreteria organizzativa

tel 0481.722166  
fax 0481.485721  
eventi@edicomedizioni.com

**EdicomEdizioni**  
SEMINARIO TECNICO

## SOLUZIONI INNOVATIVE per l'EFFICIENZA ENERGETICA

RIFERIMENTI DI FISICA EDILE, CRITERI  
DI PROGETTAZIONE, MATERIALI E TECNOLOGIE

## Seminario di aggiornamento

**MACERATA**  
**29 OTTOBRE 2010**  
ore 9.30\_13.30

Hotel Regina  
SS. Adriatica  
Porto Recanati [MC]

## PRESENTAZIONE

L'uso dell'energia per il riscaldamento, il raffrescamento e la ventilazione degli edifici rappresenta, al giorno d'oggi, oltre un terzo della domanda di energia primaria nei paesi industrializzati, contribuendo in modo determinante all'incremento dell'inquinamento ambientale.

Le linee guida nazionali per la valutazione degli edifici, individuando metodologie di calcolo della prestazione energetica che tengono conto del fabbisogno di energia primaria, hanno previsto la valutazione qualitativa delle caratteristiche dell'involucro edilizio volte a contenere il fabbisogno sia per la climatizzazione invernale che per la climatizzazione estiva.

Per migliorare l'efficienza energetica complessiva e, al contempo, garantire condizioni ottimali di sicurezza e di comfort, la **progettazione** di un edificio deve essere effettuata in modo integrato considerando il fabbricato come un organismo unitario attraverso lo studio attento degli elementi architettonici, strutturali ed impiantistici.

Le scelte progettuali devono, inoltre, tenere in debito conto l'**innovazione tecnologica**, individuando le tecniche costruttive, i materiali più innovativi e le tecnologie impiantistiche più evolute per garantire l'efficienza e la sicurezza dell'edificio, adeguati livelli di comfort abitativo e il rispetto dell'ambiente sia in termini di emissioni che di consumo di risorse.

## PROGRAMMA

ore 9.30

Registrazione partecipanti  
e distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 9.45

Saluti ai partecipanti ed introduzione ai lavori

ore 10.00

Interventi

Valutazione prestazionale di un involucro efficiente e confortevole. Riferimenti di fisica edile e casi studio per una progettazione integrata  
**ing. Davide Di Fabio** Università Politecnica delle Marche

Involucro edilizio: integrazione razionale delle prestazioni per l'efficienza, il comfort e la sicurezza. Responsabilità progettuali e soluzioni per la sostenibilità  
**per. ind. Renato Tonello** Eraclit-Venier

Materiali ecologici innovativi per la bioedilizia e il risparmio energetico  
**Marco Ferrari** Nordtex

Vetro in architettura: efficienza energetica e isolamento acustico  
**ing. Giuliano Toniolo** Pilkington Italia

Il rame per l'architettura sostenibile: caratteristiche e applicazioni  
**ing. Vincenzo Loconsolo** Istituto Italiano del Rame

Illuminazione degli ambienti mediante captazione e trasporto della luce naturale  
**dott. Paolo Mazzanti** DiMaTec

ore 9.30-13.30 Bookshop EdicomEdizioni

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione all'incontro è **GRATUITA** ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro martedì 26 ottobre (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.....

*indicare indirizzo email per ricevere l'attestato di partecipazione*

comunica di voler partecipare a:

**Seminario di aggiornamento tecnico MACERATA**

**29 ottobre 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.....