

## EdicomEdizioni SEMINARIO TECNICO



Ordine degli Architetti PPC  
della Provincia di Varese

ORDINE DEGLI  
INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA  
DI VARESE



Collegio dei Geometri  
e dei Geometri Laureati  
della Provincia di Varese



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della Provincia di Varese

La partecipazione all'incontro tecnico equivale a 3 crediti formativi ai fini della formazione continua dei periti industriali e dei periti industriali laureati (GU n.17 del 22/1/06)

In fase di accreditamento presso il Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati

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**

## seminario tecnico

EFFICIENZA ENERGETICA E MATERIALI ECOLOGICI

ideazione e coordinamento  
EdicomEdizioni

segreteria organizzativa

tel 0481.722166 - fax 0481.485721

eventi@edicomedizioni.com

**NORDTEX**

Materiali ecocompatibili  
[www.nordtex.it](http://www.nordtex.it)

**DeCarlo**  
finestre e infissi in legno

Infissi e finestre in legno lamellare  
[www.decarlo.it](http://www.decarlo.it)

**EdicomEdizioni**

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



## PROGETTO **CASA più**

EFFICIENZA ENERGETICA E MATERIALI ECOLOGICI

**VARESE**

**19 APRILE 2011**  
ore 14.30\_18.30

Atahotel Varese  
via F. Albani 73

Progettare e costruire una CASA *più*, secondo i criteri CasaClima, significa risparmiare energia con una tecnica di costruzione 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 una serie di parametri che consentono di costruire edifici ad alto risparmio e con un reale comfort ambientale.

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 a realizzare edifici energeticamente efficienti e che rispettino inoltre i criteri di ecocompatibilità previsti dal nuovo sistema di certificazione CasaClima Nature.

I partecipanti avranno infine l'opportunità di **interagire con i relatori** per risolvere eventuali dubbi e chiarire problematiche particolari che si sono trovati ad affrontare nella propria attività di progettazione.

ore 14.30  
Registrazione partecipanti  
e distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 14.45  
**Saluti di apertura**  
Presidenti Ordini professionale della Provincia di Varese

ore 15.00-17.00  
**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 ( sistemi costruttivi in legno a pannelli multistrato e a telaio, tetto in legno, sistemi di isolamento a cappotto, risoluzione dei ponti termici)
- Strutture trasparenti (isolamento termico ed acustico, oscuramento e ombreggiamento, posa in opera e raccordo tra sistema a cappotto e serramento)
- Impianti (impianto di riscaldamento radiante e fonti rinnovabili, pompe di calore, impianto di ventilazione)

ore 17.00-18.30  
**Approfondimenti tecnologici  
e risposte ai quesiti raccolti durante il seminario**

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

La partecipazione al seminario è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro **venerdì 15 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.  per.ind.  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 tecnico Progetto CASA *più***

**VARESE 19 aprile 2011**

**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.....