

## EdicomEdizioni SEMINARIO TECNICO

con il patrocinio di

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Varese

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Varese  
*(ai Geometri partecipanti il Collegio riconoscerà 1 credito formativo professionale)*



## PROGETTARE<sup>e</sup> COSTRUIRE CASE ATTIVE

STRATEGIE DI INTERVENTO, SOLUZIONI  
E MATERIALI INNOVATIVI, DETTAGLI COSTRUTTIVI

**VARESE**

**26 OTTOBRE 2011**  
ore 9.30-13.00

ATA Hotel Varese  
via F. Albani 73

ATTIVA  
UN TEAM AL SERVIZIO DELLA QUALITÀ  
DELL'ABITARE

[www.gruppoattiva.com](http://www.gruppoattiva.com)

**abitasistema**

La pietra ricostruita su cappotto | [www.abitasistema.com](http://www.abitasistema.com)

**NORD TEX**

Materiali per il risparmio energetico | [www.nordtex.it](http://www.nordtex.it)

**ROFIX**

Costruire con sistema | [www.roefix.com](http://www.roefix.com)

**vmc  
ITALIA**

Ventilazione meccanica controllata | [www.vmcitalia.it](http://www.vmcitalia.it)

**EdicomEdizioni**

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

## seminario tecnico PROGETTARE e COSTRUIRE CASE ATTIVE

coordinamento  
**EdicomEdizioni**

segreteria organizzativa  
tel 0481.722166 - fax 0481.485721  
[eventi@edicomedizioni.com](mailto:eventi@edicomedizioni.com)

## SEMINARIO TECNICO PRESENTAZIONE

Progettare e costruire edifici a basso consumo o edifici passivi significa porre al centro dell'attività di progettazione l'efficienza energetica dell'involucro edilizio e degli impianti inseriti nell'edificio.

Progettare e costruire edifici attivi è un'ulteriore evoluzione. L'obiettivo di costruire edifici attivi modifica il vecchio concetto per il quale è l'uomo ad adattarsi all'edificio, spesso non confortevole, irrigidito da soluzioni statiche.

Ora è l'edificio che si adegua divenendo attivo, per essere in grado di mediare anche in modo dinamico tra le esigenze dell'abitare e le sollecitazioni esterne. Le condizioni di benessere termo-igrometrico sono quelle in cui l'attività dei meccanismi di termoregolazione del corpo umano è minima, nelle quali l'individuo non ha né caldo né freddo. La stessa ricettività sensoriale è stimolata da spazi confortevoli realizzati con determinati modelli tipologici e funzionali.

Il benessere rappresenta, infatti, uno stato psichico e fisico che interessa tutti i nostri sensi, da qui la necessità di studiare l'effetto degli stimoli ambientali, termici, acustici e visivi sulla psiche e sull'organismo. L'edificio attivo risponde a requisiti funzionali (funzione), a parametri estetici (bellezza), ma anche, e soprattutto, a esigenze che restano nel tempo (flessibilità/dinamica).

Questo seminario metterà in luce gli aspetti sopra elencati, analizzando le corrette strategie progettuali sia a livello di involucro che di impianti. Alcuni esempi pratici inoltre illustreranno come sia possibile, attraverso una progettazione integrata degli aspetti architettonici, strutturali e impiantistici, costruire edifici in cui risparmio di energia sia sinonimo di benessere, salubrità e piacevolezza.

## MERCOLEDÌ 26 OTTOBRE 2011 PROGRAMMA

ore 9.30

**Registrazione partecipanti, distribuzione materiale tecnico-informativo**

ore 9.45

**Saluti di apertura**

ore 10.00-13.30

**Seminario tecnico**

- Progettare un edificio passivo: vantaggi dell'edilizia di qualità per combattere la crisi energetica e quella economica nel rispetto delle nuove normative europee
- Efficienza energetica e comfort, nuove strategie d'intervento e analisi dei parametri che conducono al benessere dell'uomo
- Sistemi costruttivi per case passive
- Analisi di dettagli costruttivi in differenti parti dell'involucro; sistemi e materiali innovativi di coibentazione dalle fondazioni alla copertura per la realizzazione della casa passiva
- Il sistema impiantistico di nuova concezione diviene strumento di comfort negli edifici a consumo zero
- Certificazione degli edifici: importanza di una progettazione integrata nella realizzazione del sistema edificio-impianto al fine di ottenere l'attestazione di casa passiva

### Relatori

**arch. M. Elisabetta Ripamonti**, Studio Hypatia

**arch. Francesco Dolce**, Studio Itredì )))

**ing. Gianluigi Ambrosini**, AB Project

### Approfondimenti tecnologici

**Raffaele Molteni**, responsabile tecnico Røfix

**Marco Ferrari**, responsabile tecnico Nordtex

**Matteo Scotti**, responsabile tecnico VMC Italia

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al seminario è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro **venerdì 21 ottobre** (salvo esaurimento dei posti disponibili)

✉ via internet [www.edicomedizioni.com/eventi](http://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 tecnico Progettare e Costruire case attive**

**VARESE 26 ottobre 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.....