

con il patrocinio di

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Cagliari

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Cagliari
(ai Geometri partecipanti il Collegio riconoscerà i crediti formativi)

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati
della Provincia di Cagliari
(ai Periti partecipanti il Collegio riconoscerà i crediti formativi)



PROGETTARE^e COSTRUIRE CASE ATTIVE

STRATEGIE DI INTERVENTO, SOLUZIONI
E MATERIALI INNOVATIVI, DETTAGLI COSTRUTTIVI

CAGLIARI

22 NOVEMBRE 2011
ore 14.30-18.30

Holiday Inn Cagliari
viale Umberto Ticca 23

ATTIVA
UN TEAM AL SERVIZIO DELLA QUALITÀ
DELL'ABITARE

www.gruppoattiva.com

abitasisistema

La pietra ricostruita su cappotto | www.abitasisistema.com

NORD TEX

Materiali per il risparmio energetico | www.nordtex.it

ROFIX

Costruire con sistema | www.roefix.com

**vmc
ITALIA**

Ventilazione meccanica controllata | 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

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 nè caldo nè 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.

ore 14.30
Registrazione partecipanti, distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 14.45
Saluti di apertura

ore 15.00-18.30
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 18 novembre** (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 tecnico Progettare e Costruire case attive

CAGLIARI 22 novembre 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.....