

**ICSA**  
Serramenti di qualità  
[www.icsaser.it](http://www.icsaser.it)



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



**ROBUR**  
Riscaldamento a metano e rinnovabili  
[www.RoburPerTe.it](http://www.RoburPerTe.it)



**RÖFIX**  
Sistemi per costruire  
[www.roefix.com](http://www.roefix.com)



**VMC Italia**  
Ventilazione meccanica controllata  
[www.vmcitalia.it](http://www.vmcitalia.it)



## PROGETTARE E **COSTRUIREinCLASSE A**

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

*La passione per la ricerca, le continue sfide e l'ascolto rendono efficiente il prodotto edilizio, sempre attento al benessere dell'utente, al centro di ogni nostro progetto*

*arch. Francesco Dolce*

*itredi )))*

con il patrocinio di

**Collegio dei Geometri di Torino e provincia**

*(ai Geometri partecipanti il Collegio riconoscerà i crediti formativi previsti)*

**EdicomEdizioni**  
SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO



## **seminario tecnico** CLASSE A - DAL PROGETTO ALLA CERTIFICAZIONE



**EdicomEdizioni**



il tuo punto di riferimento  
per il costruire sostenibile  
[www.edicomedizioni.com](http://www.edicomedizioni.com)

PROGETTARE E  
**COSTRUIREinCLASSE A**  
DAL PROGETTO ALLA CERTIFICAZIONE  
DI EDIFICI RESIDENZIALI PLURIFAMILIARI

**TORINO**

**23 SETTEMBRE 2010**  
ore 14.30\_18.30  
Environment Park  
Auditorium Kyoto  
via Livorno 60

## SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PRESENTAZIONE

Progettare e costruire in Classe A significa realizzare edifici qualitativamente confortevoli ed efficienti dal punto di vista energetico. Per raggiungere tali obiettivi è necessaria una **progettazione architettonica e impiantistica integrata** e l'utilizzo di **tecnologie innovative** che consentono di contenere i consumi energetici, coniugando sicurezza, qualità architettonica ed ecologia.

Dalle prime fasi progettuali fino alla realizzazione in cantiere, il progettista assume il ruolo fondamentale di coordinatore del progetto: il rispetto dei parametri progettuali ed il rapporto sinergico tra le varie figure professionali che interagiscono in fase di cantiere sono essenziali per il raggiungimento degli obiettivi.

Questo seminario tecnico illustra i metodi progettuali, le tecniche e le tecnologie costruttive atte alla realizzazione di edifici in classe A, analizzando il progetto di un **edificio residenziale plurifamiliare**, una torre a sei piani, realizzata a **Milano** e certificato in classe A CasaClima e Cened Regiona Lombardia. Verranno presi in considerazione i dati di progetto, le tipologie di isolamento termo-acustico, i materiali naturali sostenibili, le strutture trasparenti, le tecnologie impiantistiche per la ventilazione e per il riscaldamento e raffrescamento dell'edificio.

Alcuni tecnici di aziende coinvolte nel progetto di Milano metteranno a disposizione dei partecipanti la loro esperienza attraverso alcuni approfondimenti, che permetteranno di esaminare a fondo le caratteristiche tecniche e prestazionali di materiali e di impianti, di sistemi costruttivi, di elementi di raccordo. Tali approfondimenti consentiranno ai partecipanti di entrare in possesso di nuovi elementi e competenze, necessarie per concretizzare in fase di cantiere la qualità costruttiva definita in fase di progetto.

## GIOVEDÌ 23 SETTEMBRE 2010 PROGRAMMA

ore 14.30

Registrazione partecipanti  
e distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 15.00-18.30

### Programma

- Progettare un edificio residenziale plurifamiliare in classe A: il sistema edificio-impianto
- L'efficienza energetica dell'involucro: i sistemi di isolamento "a cappotto", la risoluzione dei ponti termici, la riduzione delle condense, la prestazione acustica
- Le aperture vetrate: caratteristiche, tipologie, sistemi di ombreggiamento e soluzioni tecnologiche per la progettazione e la posa in opera dei punti di raccordo tra isolamento esterno e serramento
- Materiali naturali, innovativi e riciclati per la coibentazione degli edifici di nuova costruzione ed esistenti: l'isolamento delle fondazioni e dei muri contro terra
- Gli impianti e il contenimento del fabbisogno energetico: l'utilizzo di tecnologie innovative per il risparmio energetico e per la sostenibilità ambientale
- La ventilazione meccanica controllata con recupero di calore: i riferimenti normativi, la classificazione dei sistemi di ventilazione e le strategie progettuali per il risparmio energetico ed il comfort abitativo
- Riscaldamento con pompe di calore ad assorbimento a metano che utilizzano fino al 40% di energia rinnovabile autosostenibile

### Relatori

arch. Francesco Dolce, Studio Itredì )))  
ing. Gianluigi Ambrosini, AB Project

### Approfondimenti tecnologici

Helmut Profanter, responsabile tecnico Röfix  
Marco Ferrari, responsabile tecnico Nordtex  
Paolo Ambrosi, consulente tecnico ICSA  
Matteo Scotti, responsabile tecnico VMC Italia  
Ferruccio De Paoli, responsabile alleanze strategiche Robur

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

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

via internet [www.edicommedizioni.com/eventi](http://www.edicommedizioni.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 Costruire in Classe A**

**TORINO 23 settembre 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 intenesse 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.....