

convegno

# trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio

approccio progettuale  
per riqualificare  
e adeguare l'esistente  
agli obiettivi nZEB

**CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE**

**RICONVERSIONE SPAZI E VOLUMI**

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA**

**ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO**

crediti formativi

architetti **4** cfp

accreditato CNAPPC  
CNA008072016181801T03CFP00400

geometri **2** cfp

accreditato Collegio di Como

mercoledì **14.09.2016**

ore **14.30\_18.30**

Hotel Cruise

via Carducci 3

**MONTANO LUCINO [COMO]**

con il patrocinio di



**ISCRIVITI**



promosso da

in collaborazione con

**EdicomEventi**  
eventi@edicomedizioni.com

**FAKRO**

**OLIMPIA  
SPLENDID**  
HOME OF COMFORT

**TIEMME**  
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

convegno

# trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio

approccio progettuale per riqualificare e adeguare l'esistente agli obiettivi nZEB

## programma

### introduzione

**arch. Ferdinando Gottard** *direttore rivista azero*

### prima sessione

#### RIQUALIFICAZIONE DELL'ESISTENTE E RIDUZIONE DEI CONSUMI

Analisi e diagnosi dell'esistente, percorso progettuale di trasformazione dell'edificio, integrazione edificio-impianto

**ing. Graziano Salvalai** *Politecnico di Milano*

Climatizzazione e produzione ACS con pompe di calore ad alta efficienza

**ing. Paolo Aroma** *responsabile servizio tecnico Olimpia Splendid*

### seconda sessione

#### AMPLIAMENTI E SOPRAELEVAZIONI

Trasformazione del patrimonio edilizio esistente mediante interventi di ampliamento e sopraelevazione con strutture leggere

**arch. Ferdinando Gottard, Lara Bassi** *redazione rivista legnoarchitettura*

Caratteristiche e posa di finestre ad alta prestazione energetica per tetti

**Bruno Pernpruner** *direttore generale Fakro Italia*

Riqualificazione edilizia con sistemi radianti a bassa inerzia

**ing. Renzo Scattolin** *project manager Tiemme Raccorderie*

### terza sessione

#### CASE HISTORY

Il restauro e la riqualificazione energetica di una villa storica sotto tutela a Bellano (CO)

**ing. Oscar Stuffer** *studio Solarraum Bolzano*

## conclusioni e dibattito

Il contesto edilizio italiano è caratterizzato da un'ingente quantità di edifici esistenti obsoleti e inadeguati alle esigenze spaziali e funzionali attuali. Dare nuova vita al costruito attraverso progetti di trasformazione e rigenerazione diventa dunque indispensabile anche per limitare il consumo di nuovo suolo, attraverso interventi di ampliamento, sopraelevazione e abitabilità dei sottotetti.

La riconversione di un fabbricato deve prevedere consolidamento strutturale, miglioramento della qualità energetica dell'involucro e degli impianti e ridefinizione di spazi e volumi, anche a fronte di una trasformazione della destinazione d'uso.

Diventa quindi fondamentale la progettazione integrata edificio-impianto, che vede coinvolti tutti gli attori del processo di recupero, al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi previsti.

Metodi e approcci progettuali, sistemi e tecnologie innovativi, presentati durante il convegno, daranno al progettista la possibilità di scegliere la soluzione più adatta per rendere gli edifici sicuri, confortevoli, funzionali e a bassissimo consumo energetico.

## ISCRIVITI



**MONTANO LUCINO (CO)**

**14.09.2016 ore 14.30\_18.30**