

trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio

convegno

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

CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

CONVERSIONE SPAZI E VOLUMI

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO

crediti formativi

architetti accreditato CNAPPC (CNA005092016110351T03CFP00400) geometri accreditato Collegio di Firenze mercoledì 28.09.2016 ore 14.30_18.30 **Hotel First** via Dino Ciolli 5 CALENZANO (FI)

con il patrocinio di



ISCRIVITI



promosso da

in collaborazione con









convegno

trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio

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



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 arch, Rosa Romano Università di Firenze

Tecnologia a basso spessore per il risanamento acustico ing. Riccardo Gandolfi ufficio tecnico Isolmant

Sistemi a secco e soluzioni per edifici confortevoli ing, Jonathan di Tommaso funzionario tecnico Knauf

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

Soluzioni strutturali in legno per la riqualificazione antisismica del patrimonio edilizio esistente ing. Maurizio Follesa, ing. Davide Vassallo dedaLEGNO consulente Campigli Legnami

terza sessione **CASE HISTORY**

Riqualificazione nZEB di un complesso residenziale in Austria degli anni Sessanta

arch. Rosa Romano Università di Firenze

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



CALENZANO (FI) 28.09.2016 ore 14.30_18.30