

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

promosso da

EdicomEventi
eventi@edicomedizioni.com

crediti formativi

architetti **4** cfp
accreditato CNAPPC
CNA005092016110251T03CFP00400

geometri **2** cfp
accreditato Collegio di Catania

periti ind. **2** cfp
accreditato Collegio di Catania

nell'ambito di

KLIMAHOUSE SICILIA 2016

con il patrocinio di



ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



venerdì **28.10.2016**

ore **10.00_14.00**

Serra Congressi – Radicepura

GIARRE (CT)

ISCRIVITI



Per accedere all'area congressuale,
è necessario acquistare il ticket di € 6,00
previsto da Klimahouse Sicilia

in collaborazione con

CELENIT
ISOLANTI NATURALI

KNAUF

vicoll

ROSSATO

RHEINZINK®

convegno

trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio

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

programma

Saluti di apertura

arch. Ferdinando Gottard *direttore rivista azero*

arch. Filippo Antonio Nasca *Ordine Architetti PPC Provincia di Catania*

prof. ing. Santi Maria Cascone *presidente Ordine Ingegneri Provincia di Catania*

dott. geom. Paolo Nicolosi *presidente Collegio Geometri Catania*

La riqualificazione energetica dell'edilizia residenziale: strategie progettuali

prof. Vincenzo Sapienza *Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura*

La riqualificazione energetica dell'edilizia residenziale: valutazione tecnico-economica di sistemi BIPV

prof. Giuseppe Margani *Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura*

Il recupero energetico e funzionale del patrimonio immobiliare con sistemi a secco per un involucro edilizio confortevole

arch. Pasquale Portera *Knauf*

Il risparmio energetico nei fabbricati da riqualificare e le tecnologie per il riutilizzo del calore con sistemi puntuali e con recuperatori

dott. Alberto Ongaro *REDI - Nicoll*

La durabilità e la protezione delle coperture e delle pareti mediante la corretta progettazione e installazione dei rivestimenti metallici

Werner Stabinger *Rheinzink*

Alte prestazioni energetiche e comfort abitativo per garantire l'isolamento termoacustico delle strutture opache con materiali ecocompatibili

geom. Andrea Carta *Celenit*

Impianti radianti a bassa inerzia: nuove tecnologie per migliorare i costi e la logistica di cantiere

Christian Rossato *Rossato group*

La sostenibilità nel progetto di riuso degli edifici storici

prof. Angela Moschella *Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura*

conclusioni e dibattito

Il contesto edilizio italiano è caratterizzato da un'ingente quantità di edifici esistenti obsoleti, non conformi alla normativa antisismica ed energetica e inadeguati alle esigenze spaziali e funzionali della società attuale. Dare nuova vita al costruito attraverso progetti di riqualificazione e trasformazione diventa dunque indispensabile per rispondere alle leggi vigenti e anche per limitare il consumo di suolo, che negli ultimi 60 anni è quasi quadruplicato.

Il rinnovamento di un fabbricato deve prevedere il consolidamento strutturale, il miglioramento della qualità energetica dell'involucro e degli impianti e la ridefinizione degli spazi, delle superfici e dei volumi, anche a fronte di una riconversione della destinazione d'uso.

Metodi e approcci progettuali, materiali, sistemi e tecnologie innovativi, presentati durante il seminario, daranno al progettista la possibilità di scegliere la soluzione più adatta all'ottenimento di edifici sicuri, confortevoli, funzionali e a bassissimo consumo energetico.

ISCRIVITI



GIARRE (CT)

28.10.2016 ore 10.00_14.00