

convegno

trasformazione del patrimonio esistente

obiettivi nZEB

soluzioni per il comfort
e l'efficienza energetica

con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA

organizzato da
EdicomEventi

CASERTA

giovedì 1.12.2016

ore 10.00_14.00

Novotel Caserta Sud

Ss 87 Sannitica – Km 22,600

Capodrise Caserta

Tematiche

- > Riqualificare il patrimonio edilizio per migliorare le prestazioni energetiche e il comfort abitativo
- > Linee guida per la sostenibilità degli interventi di conservazione e recupero. Le certificazioni LEED
- > Soluzioni tecniche per la riqualificazione energetica e statica

crediti formativi

agli architetti partecipanti
verranno attribuiti nr. 4 crediti formativi professionali

ISCRIVITI
partecipazione gratuita



in collaborazione con



convegno

trasformazione del patrimonio esistente obiettivi nZEB

soluzioni per il comfort e l'efficienza energetica

Caserta 1 dicembre 2016

programma

10.00_11.00

INTRODUZIONE AL TEMA

Green building. Riqualificare il patrimonio edilizio per migliorare le prestazioni energetiche e il comfort abitativo

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

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

ing. Mario Cristiano *Studio Associato Cristiano - Università degli Studi di Napoli*

11.00_13.30

SOLUZIONI TECNICHE PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E STATICA

Sistemi di isolamento termico ventilato per coperture e facciate: proprietà, vantaggi, varianti applicative e dettagli della posa in opera

arch. Luca Furia *Funzionario tecnico - Brianza Plastica*

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

arch. Eddy Tiozzo *Funzionario tecnico - Celenit*

Il fissaggio di facciate ventilate: problematiche progettuali e soluzioni tecniche

ing. Stefano Ciliberto *Funzionario tecnico TECFI*

13.30_14.00

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

