

CPAT180620

# ADD-ON. La rigenerazione degli edifici con tecnologie stratificate a secco

*Workshop di progettazione – Evento gratuito*

Sede: Arezzo, Park Hotel A1 uscita Arezzo - Località Battifolle 36/T - 52100 AREZZO

Data: 20 Giugno 2018

Orario: 9,00 - 14.30 (registrazione partecipanti ore 8.30)

## DESCRIZIONE

L'architettura del nostro secolo si coniugherà principalmente con rigenerazione, architettonica, energetica, strutturale. Ai progettisti oggi è pertanto richiesto di cambiare il modo di intendere il progetto con nuove visioni e strategie, capaci di innovare con creatività. La possibilità di intervenire nella città esistente con l'aggiunta di porzioni incrementali, oggi addizioni volumetriche, apre ai progettisti nuovi scenari dove innovazione, economia e tecnica si incontrano: è importante definire nuove metodologie e tecnologie per costruzioni leggere, modulari, smontabili, trasportabili, flessibili... che si aggiungano al territorio, per ridisegnare il paesaggio urbano. Questa potrebbe rappresentare in architettura una rivoluzione comparabile a quella degli smartphone in campo digitale. Lo smartphone è infatti oggetto integrato che racchiude in sé molteplici funzioni. Analogamente, lo strumento dell'aggiunta volumetrica può racchiudere in sé la risposta a tutte le esigenze che un edificio esistente si trova ad affrontare dal punto di vista energetico, strutturale e sociale: permette di riprogettare, ricostruire, curare, ridefinire, riorganizzare e densificare porzioni di città.

Il workshop di progettazione intende suggerire una risposta pragmatica all'approfondimento della rigenerazione degli edifici, esplorando soluzioni progettuali e tecniche innovative. Il workshop si sviluppa in un due momenti ben definiti:

- 1) interventi teorici di illustrazione di metodologie e tecnologie per la rigenerazione degli edifici e delle potenzialità compositive, tecnologiche, economiche. Particolare attenzione sarà rivolta alla tipologia di costruzioni a secco, espressione di un nuovo modo di concepire gli spazi interni e adattarli alle esigenze abitative in continua evoluzione;
- 2) una sperimentazione (workshop) assistita da due docenti supervisor e da due tecnici aziendali che forniranno conoscenze concrete, suggerimenti, metodi e che si conclude con la presentazione delle idee.

## ACCREDITAMENTI

**Evento accreditato dell'Ordine degli Architetti: 5 CFP**

**Evento accreditato dell'Ordine degli Ingegneri : 4 CFP**

Le iscrizioni per gli Ingegneri che desiderano i crediti formativi devono essere effettuate sul sito dell'ordine a questo link:

<https://www.ordineingegneriarezzo.it/formazione/>

Si precisa che **per i soli ingegneri** l'iscrizione sarà perfezionata con l'inserimento da parte della Segreteria dell'Ordine dell'avvenuto pagamento di una quota pari a Euro 10,00 secondo le modalità indicate sul sito dell'Ordine. Si precisa inoltre che tale quota è un adempimento richiesto necessariamente dall'Ordine e che l'importo è di sua esclusiva competenza.

## PROGRAMMA

Ore 8,30 Registrazione dei partecipanti  
Ore 9,00 Saluti e introduzione

Ore 9,15  
Introduzione ai lavori  
Semplice, nuova, giusta: un'idea per la casa di domani.  
Prof. Arch. Andrea Rinaldi

Ore 9,45  
Le addizioni volumetriche per la rigenerazione degli edifici  
Ing. Elena Cattani

Ore 10,15  
Sistemi costruttivi a secco performanti per gli involucri esterni  
Geom. Thomas Galloni (Knauf)

Ore 10,45  
Isolamento dell'involucro a secco con soluzioni green e performanti grazie alle lane minerali con Ecose®  
Technology  
Ing. Francesco Cavicchioli (Knauf Insulation)

Ore 11,15 Presentazione Workshop (con suddivisione gruppi)

Ore 11,30 WORKSHOP  
Progetto di rigenerazione di edificio esistente.  
Saranno consegnati i disegni di un edificio da rigenerare mediante addizione volumetrica, dove sarà necessario definire i volumi e i pacchetti di facciata nei vari casi dell'addizione volumetrica (nuova costruzione) e dell'edificio esistente (riqualificazione) con tecnologie a secco. I temi saranno elaborati dai partecipanti con la supervisione di docenti e tecnici, allo scopo di acquisire la completa padronanza nell'uso di dette tecnologie.

Ore 13,15 Illustrazione e discussione comune dei risultati del Workshop  
I Docenti e i tutor illustreranno a tutti le proposte elaborate evidenziando i punti critici. Questo consente ai partecipanti di imparare a effettuare le scelte di progetto, sperimentare praticamente l'utilizzo dei componenti e divenire protagonisti illustrando loro stessi le scelte compiute.

Ore 14,00 Conclusione workshop e light lunch offerto dall'organizzazione

Evento organizzato con la Partnership tecnica di Knauf

## QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 0,00 + IVA se dovuta\*

*\* Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).*

## ALTRE TAPPE

Formazione Maggioli

Roma 20/11/2018  
Sondrio 28/11/2018  
Trieste 13/12/2018