

Presentazione

Il settore delle costruzioni del nostro secolo dovranno coniugare principalmente 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 definite *addizioni volumetriche* apre ai progettisti un nuovi scenari dove innovazione, economia e tecnica si incontrano: è importante definire nuovi metodologie e tecnologie per pensare a costruzioni leggere, modulari, smontabili, trasportabili, flessibili..., che si aggiungano al territorio costruito per ridisegnare il paesaggio urbano.

Questo scenario potrebbe rappresentare nel settore delle costruzioni una rivoluzione comparabile a quella che gli smartphone hanno generato in campo digitale. Lo smartphone è infatti un oggetto integrato che racchiude in sé molteplici funzioni: è telefono, orologio, agenda, computer, internet, gioco, musica, video, strumento di acquisto e diverrà in futuro tante altre cose. Analogamente, lo strumento dell'addizione volumetrica può racchiudere in sé la risposta a tutte le esigenze che un edificio esistente si trova ad affrontare nella nostra epoca dal punto di vista energetico, strutturale e sociale: permette di riprogettare, ricostruire, curare, ridefinire, riorganizzare, densificare porzioni di città.

Il workshop di progettazione Add-On intende suggerire una risposta pragmatica all'approfondimento della rigenerazione degli edifici, esplorando soluzioni progettuali e tecniche innovative, per guardare a soluzioni diverse.

Il workshop si sviluppa in un due momenti ben definiti:

- 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.
- una sperimentazione (workshop) assistita da due docenti supervisori e da due/quattro tecnici aziendali che forniranno conoscenze concrete, suggerimenti, metodi e che si conclude con la presentazione delle idee.

Segreteria Organizzativa

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo

Via Petrarca, 21 – 52100 AREZZO
Tel. 0575/ 27730- Fax 0575 546023
e-mail info@ordineingegneriarezzo



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO

Con il contributo incondizionato di (*)



Organizza il seminario

ADD ON

La rigenerazione degli edifici con tecnologie
stratificate a secco

Workshop di progettazione

Arezzo, 20 Giugno 2018
Park Hotel A1 uscita Arezzo
Località Battifolle, 36/T - 52100 AREZZO

(*) *evento con sponsor ai sensi del Testo Unico per la Formazione*

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

Modalità di iscrizione

Per iscriversi è necessario collegarsi al seguente link

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

- **Per gli iscritti** a questo Ordine è necessario effettuare il login all'area riservata;
- **Per chi non è iscritto** è possibile consultare la scheda del corso e fare l'iscrizione seguendo le istruzioni indicate. Prima di effettuare il pagamento è necessario attendere la conferma da parte della Segreteria Organizzativa.

Si precisa che l'iscrizione sarà perfezionata con l'inserimento da parte di questa Segreteria dell'avvenuto pagamento della **quota di iscrizione pari a Euro 10,00** che dovrà essere effettuato con le seguenti modalità entro il giorno 15 Giugno 2018.

- In contanti presso la Segreteria dell'Ordine
- A mezzo bonifico bancario IBAN IT21R031111410000000095772 sul conto corrente intestato a questo Ordine acceso presso la Sede di Arezzo della UBI BANCA indicando il titolo e la data dell'evento.

La copia del bonifico dovrà essere inviata tempestivamente a questa Segreteria al fine di perfezionare l'iscrizione.

La partecipazione completa al seminario è valida ai fini del riconoscimento di 4 CFP

Numero massimo iscritti 50

Non saranno ammessi ritardi nell'orario di entrata e anticipi nell'orario di uscita in quanto, per precisi disposti legislativi, è obbligatoria la presenza per l'intera durata dell'evento e non potranno essere riconosciute partecipazioni parziali.