

CPAT181114VR

AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

SMART HEATING

*Workshop di progettazione gratuito
Innovazione e benessere nel progetto dello spazio indoor*

Sede: Verona, Villa Brasavola De Massa - Green Hall Piazza Cittadella 3 - 37122 Verona
Data: 14 novembre 2018
Orario: 13,30 - 19,00

DESCRIZIONE

Il periodo storico che stiamo vivendo ci pone di fronte a condizioni che possono generare cambiamenti sostanziali nel modo di progettare e costruire l'architettura: la conoscenza delle possibilità, è il principale fattore per una sua innovazione. Ai progettisti oggi è richiesto di cambiare il modo di intendere il progetto con nuove visioni e strategie capaci di innovare con creatività, che pongano il benessere della persona al centro del progetto. La capacità di innovare implica la sfida al pensiero dominante, comprendere le necessità (benessere e qualità della vita sono tra le necessità più ambite dall'uomo contemporaneo), oltre alla capacità di far leva sulle possibilità a disposizione.

Il Workshop affronta il tema dell'innovazione nel progetto degli spazi interni per cercare di costruire edifici ad elevato benessere, cambiando il modo di fare le cose.

ACCREDITAMENTI

Evento accreditato per Ingegneri: **5 CFP**.

Le iscrizioni sono a cura dell'Ordine. Per iscriverti all'evento clicca [QUI](#).

Evento accreditato per Architetti: **5 CFP**.

Le iscrizioni sono a cura dell'Ordine. Per iscriverti all'evento clicca [QUI](#).

PROGRAMMA

Ore 13,30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 14,00

Introduzione

Innovare in architettura: lo spazio interno.

Arch. Andrea Rinaldi

Ore 14,30

Ventilare e riscaldare negli spazi di lavoro di domani

Ing. Norbert Klammsteiner

Ore 15,15
Smart Heating
Ing. Norbert Klammsteiner

Ore 15,45
Illustrazione Workshop

Ore 16,00 WORKSHOP
Docenti: Norbert Klammsteiner, Andrea Rinaldi,
Tutor: Tecnici Hoval

Oggetto: Progettare un sistema di ventilazione di uno spazio per ufficio. Saranno consegnati i disegni di un piccolo ufficio da rigenerare (o una costruzione ex novo da completare), dove sarà necessario elaborare un progetto di massima dell'impianto di VMC e indicare il sistema di riscaldamento prescelto.

I partecipanti dovranno posizionare e dimensionare un piccolo impianto di VMC ed abbinarlo ad un sistema di riscaldamento ritenuto idoneo in funzione del grado di isolamento dell'edificio. (NB. potranno essere differenziati due tipologie di edifici: uno ad elevato grado di isolamento e uno ad isolamento standard per vedere i possibili approcci)

I partecipanti saranno divisi in 5/6 gruppi da max 6-8 persone cadauno.

Il compito dei tecnici aziendali (tutor) sarà quello di assistere, illustrare, suggerire/correggere le scelte di progetto, far conoscere nuove tecnologie e materiali, anche in funzione dei costi economici, sotto la supervisione dei docenti.

Ogni tutor ruoterà sui 5/6 gruppi: è necessario che i tutor abbiano una predisposizione a comunicare le idee, che utilizzino e forniscano strumenti per velocizzare il workshop (es. campioni di materiale, pezzi di dettaglio, ecc.)

Il lavoro potrà essere svolto in una su formati A3/A2 in scala 1:50/1:20 cartacei con matite/pastelli.

Strumenti necessari: Carta bianca e trasparente da schizzi, matite e pastelli per schizzi e ragionamenti. Tavoli di lavoro comuni. Campioni dei materiali da utilizzare, oltre a campioni dei materiali che si potranno utilizzare

17,45 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.

18,30 Light- Dinner

19,00 Conclusione Workshop

RELATORI

Andrea Rinaldi

Architetto, Professore aggregato in Composizione Architettonica e Urbana presso il Dipartimento di Architettura di Ferrara e Direttore di Architettare, rivista di architettura della Fondazione Architetti Reggio Emilia. Socio fondatore del Laboratorio di Architettura di Reggio Emilia, si occupa di progettazione architettonica e rapporto tra abitare e sostenibilità, conseguendo numerosi premi in concorsi di progettazione. Direttore e docente di corsi post-laurea, componente di comitati scientifici di riviste e convegni, ha al suo attivo molte pubblicazioni di volumi, capitoli di libro e articoli sulla composizione architettonica, rigenerazione e sostenibilità.

Norbert Klammsteiner

Ingegnere

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). Si applica il bollo di € 2 a carico del cliente per fatture esenti da IVA di valore superiore a €77,47.*

NOTE

I corsi / seminari / convegni a catalogo non sono configurabili come appalti di servizi. Pertanto per il loro acquisto non è necessario richiedere il CIG. Si veda paragrafo 3.9 della Determinazione dell'AVCP n. 4 del 7 luglio 2011.