

Richiesta di accreditamento

Corso di formazione per professionisti iscritti agli ordini Ingegneri e Architetti.

Data: da definire

Orario: dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Luogo: Albavilla, via Padre Meroni 4/F presso lo showroom "LarioLiving" serramenti & Home-design.

Numero partecipanti: 40

Crediti richiesti: 4 cfp

## **COMPLEMENTI PER L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'INVOLUCRO EDILIZIO**

ORE 14.00

### **Ritrovo e registrazione partecipanti**

ORE 14.15\_ Ing. Pontiggia Filippo presidente giovani Ance Como

#### **Inizio lavori**

Introduzione con breve excursus sulle tematiche oggetto del corso.

ORE 14.30\_ Ing. Tavecchio Gianluca

#### **Impianti tecnologici : evoluzione dell' impiantistica meccanica**

Analisi dell' insieme edificio-impianto, valutazione dei sottosistemi costituenti gli impianti meccanici:

Emissione, distribuzione, generazione.

Le fonti rinnovabili: applicazioni intelligenti.

Interazioni fra impianti meccanici ed elettrici.

ORE 15.30\_ Ing. Villa Massimo, product manager, sviluppo residenziale

#### **Impianti tecnologici : evoluzione dell' impiantistica elettrica**

Il rispetto dei nuovi limiti, la gestione dei carichi termici, la domotica come strumento per l'efficienza energetica degli edifici.

ORE 16.30\_ Geom. Buratti Paolo, diplomato professionista per la posa dei serramenti qualità CasaClima.

#### **Il sistema finestra: nuove tecnologie di oscuramento, ventilazione e posa.**

Nozioni di fisica tecnica, trasmittanza termica: significato e modalità di calcolo.

Definizione del sistema finestra e delle sue componenti: vetrocamera, canalina, telaio e innovazioni tecnologiche per rendere il serramento sempre più performante dal punto di vista energetico e acustico.

Le ultime novità: integrazione della ventilazione e dell'oscurante nel serramento. Importanza della progettazione e della posa in modo che il serramento sia davvero performante.

ORE 17.30\_ Arch. Amoretti Paolo

#### **Risparmio energetico e comfort abitativo: l'outdoor protagonista di nuovi spazi di qualità.**

L'outdoor inteso come nuova frontiera per soluzioni progettuali che coniugano qualificazione di spazi esterni e risparmio energetico. Il tutto nella direzione del comfort abitativo. Aree residenziali e aree commerciali, visioni ed esigenze differenti, interessi comuni. Le recenti agevolazioni fiscali sanciscono la validità della schermatura solare nel contribuire al risparmio energetico degli edifici. Questo segna un punto importante, attorno al quale occorre oggi fare cultura. L'outdoor può decisamente essere declinato con i codici tipici della cultura di progetto, per raggiungere l'obiettivo di fruire di spazi organizzati e sostenibili in outdoor.

ORE 18.30

**Spazio per le domande e il confronto diretto.**

Discussione sui temi trattati con possibilità di prendere visione dei prodotti più innovativi del panorama serramenti, domotica e outdoor.