Comfort abitativo accessibile e controllabile nel rispetto di una idonea riqualificazione energetica e sismica

(moderatore: Andrea Dell'Orto)

22 novembre 2022 ore 14.30 - 18.45
Sala Salieri - Centro Congressi Veronafiere

Partecipazione gratuita

organizzazione evento
voce di capitolato

ore 14.00 - 14.30 Registrazione dei partecipanti

N.B. per ogni intervento sono previsti 20 minuti di dibattito

ore 14.30 Gestione e controllo degli accessi wireless

> Le ultime evoluzioni tecnologiche (Dott. Cécile Wilquin)

- Wireless vs Cablato
- Ecosistema flessibile Incedo
- Lo smartphone come credenziale di accesso
- Soluzione con chiave elettronica programmabile

ore 15.30 Garantire il comfort ambientale all'interno delle abitazioni

> Le Soluzioni Indoor Climate (Ing. Alessandro Coletti)

- Cosa si intende per Indoor Climate Solutions
- La nuova Normativa UNI EN 1264
- Le tipologie di Sistemi per la Ventilazione Meccanica Controllata
- Garantire il Comfort ambientale attraverso un adeguato Sistema di Controllo

ore 16.30 Coffee Break

ore 16.45 Schermi e membrane traspiranti e alveolari drenanti

> Il sistema tetto e la protezione con drenaggio di muri interrati e tetti piani (Arch. Ing. Alessandro Lavelli)

- Modalità applicative degli schermi e le membrane traspiranti (UNI 11470:2015)
- Soluzioni applicative di edifici ad alta efficienza energetica ed ermetici all'aria
- Sistemi protettivi e di drenaggio verticale (muri interrati) e orizzontale (giardini pensili, aree pedonali e carrabili)

ore 17.45 Riqualificazione energetica e sismica

> Esempi concreti di efficientamento energetico e rinforzo strutturale antisismico dell'esistente (Ing. Roberto Calliari)

- Approccio progettuale alla riqualificazione energetica e strutturale di un edificio: indagini conoscitive e valutazione delle soluzioni tecniche
- Approfondimento sulle tecniche di rinforzo negli edifici in muratura
- Analisi di alcuni dettagli esecutivi nella riqualificazione energetica e strutturale, attraverso l'illustrazione di due interventi su edifici esistenti: uno in muratura tradizionale ed uno in pietra

ore 18.45 Termine del seminario

4 CFP

organizzato in collaborazione con

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Verona

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Verona

Patrocini

Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia

ANCE Verona

Partnership

con il patrocinio di: KlimaHaus CasaClima

HOME HEALTH HI-TECH

Calchèra San Giorgio Materia e Colore

KEIM