

L'involucro edilizio a misura d'uomo ... e di pianeta

Claudio Pichler

Riwega®

3therm® **RoofRox®**



Claudio Pichler - L'INVOLUCRO EDILIZIO A MISURA D'UOMO... E DI PIANETA



**Centro Congressi Mongini
Ispra (VA) - 29 novembre 2023**

organizzazione seminari





Technologie e Design di qualità



08.45-13.00

**Sistemi costruttivi protettivi
naturali a misura d'uomo**

2s

moderatore:
Andrea Dell'Orto



14.30-18.45

**Riqualificazione ed efficienza energetica
per un progetto cromatico con
materiali sostenibili**





08.45 MATTINA

PROGRAMMA SEMINARIO

2s

SALA AZZURRA 13.00

(moderatore: Andrea Dell’Orto)

Sistemi costruttivi protettivi naturali a misura d’uomo

08.45–09.30

L’involucro edilizio a misura d’uomo ... e di pianeta

Dalle corrette stratigrafie alla cura di ogni singolo dettaglio
(Per. Pichler Claudio)

- Strutture e sottostrutture... il punto di partenza
- Termica, acustica, sostenibilità e salubrità... un edificio da vivere
- La corretta protezione dell’edificio, dei suoi valori e dei suoi abitanti
- Il benessere abitativo inizia dalla... sicurezza

09.30–10.15

Una passione per il legno

Un percorso tra alchimia e chimica del legno
(Dott. Francesco Chisso)

- Alberi, legno ed essenze
- Oli, cere e resine
- Oligomeri e polimeri
- Trattamenti, trasformazioni e trasmutazioni

coffee break 10.15–10.30



Il sistema costruttivo naturale

Prodotti ecologici, per soluzioni performanti e sostenibili
(Ing. Nicoli Attilio)

- I vantaggi del microlamellare nelle costruzioni in legno
- Punti di forza delle travi a “I”
- Scelta del materiale ideale per un comfort abitativo estivo e invernale

10.30–11.15

Sistemi costruttivi ed isolanti minerali

Murature in calcestruzzo cellulare e isolanti per costruzioni e ristrutturazioni che coniugano efficienza, sicurezza e sostenibilità
(Arch. Andrea Riva)

- Murature monostrato in calcestruzzo cellulare per edifici sostenibili ed efficienti: analisi delle prestazioni e dei campi d’impiego
- Sistemi isolanti in vetro cellulare, in ghiaia ed in pannelli, per l’isolamento di tetti piani e terrazze, murature contro terra e vespai
- Sistemi isolanti in silicato di calcio idrato per l’isolamento dall’interno senza freno vapore e come soluzione definitiva in caso di muffe
- Case histories, analisi dei dettagli costruttivi e confronti con soluzioni alternative

11.15–12.00

12.00–13.00 dibattito finale

14.30

POMERIGGIO

PROGRAMMA SEMINARIO

2s

SALA AZZURRA

18.45

(moderatore: Andrea Dell’Orto)

Riqualificazione ed efficienza energetica per un progetto cromatico con materiali sostenibili

14.30–15.15

Materiali antichi ed innovazione sostenibile

Benessere abitativo e salvaguardia dell’ambiente
(*Gianni Nerobutto*)

- Calce, Pozzolana, Cocciopesto
- Qualità e composizione delle malte storiche
- Le malte per il restauro e la bioedilizia
- Per ogni intervento, una specifica malta
- Il riuso della materia

15.15–16.00

Strategie per la riqualificazione energetica degli edifici

Verso una corretta sinergia tra involucro e impianto
(*Ing. Alessandro Giuliani*)

- Riqualificare l’involucro curando gli aspetti di dettaglio e comprendendone il comportamento, strumenti e strategie
- Il comfort ambientale orientato all’individuo e la progettazione integrata, evitando il gigantismo
- Esempi di riqualificazione edificio-impianto

coffee break

16.00–16.15



La percezione del colore in facciata

Riflessioni sul progetto cromatico nello spazio urbano
(*Arch. Cristina Polli*)

- L’immagine dello spazio urbano; percettori e ambiente
- Il colore come driver comunicativo
- Colore e materia; variabili percettive
- La facciata e il progetto cromatico. Possibili suggerimenti
- Strumenti per il progetto

16.15–17.00

Comfort ambientale, salubrità ed efficienza energetica all’interno delle abitazioni

Le soluzioni Indoor Climate: VMC, sistemi radianti e di controllo
(*Ing. Alessandro Coletti*)

- La normativa di riferimento per i sistemi radianti: UNIEN 1264
- Le tipologie di ventilazione meccanica e trattamento dell’aria
- Garantire il comfort attraverso un adeguato sistema di controllo

17.00–17.45

17.45–18.45

dibattito finale



consegna book evento



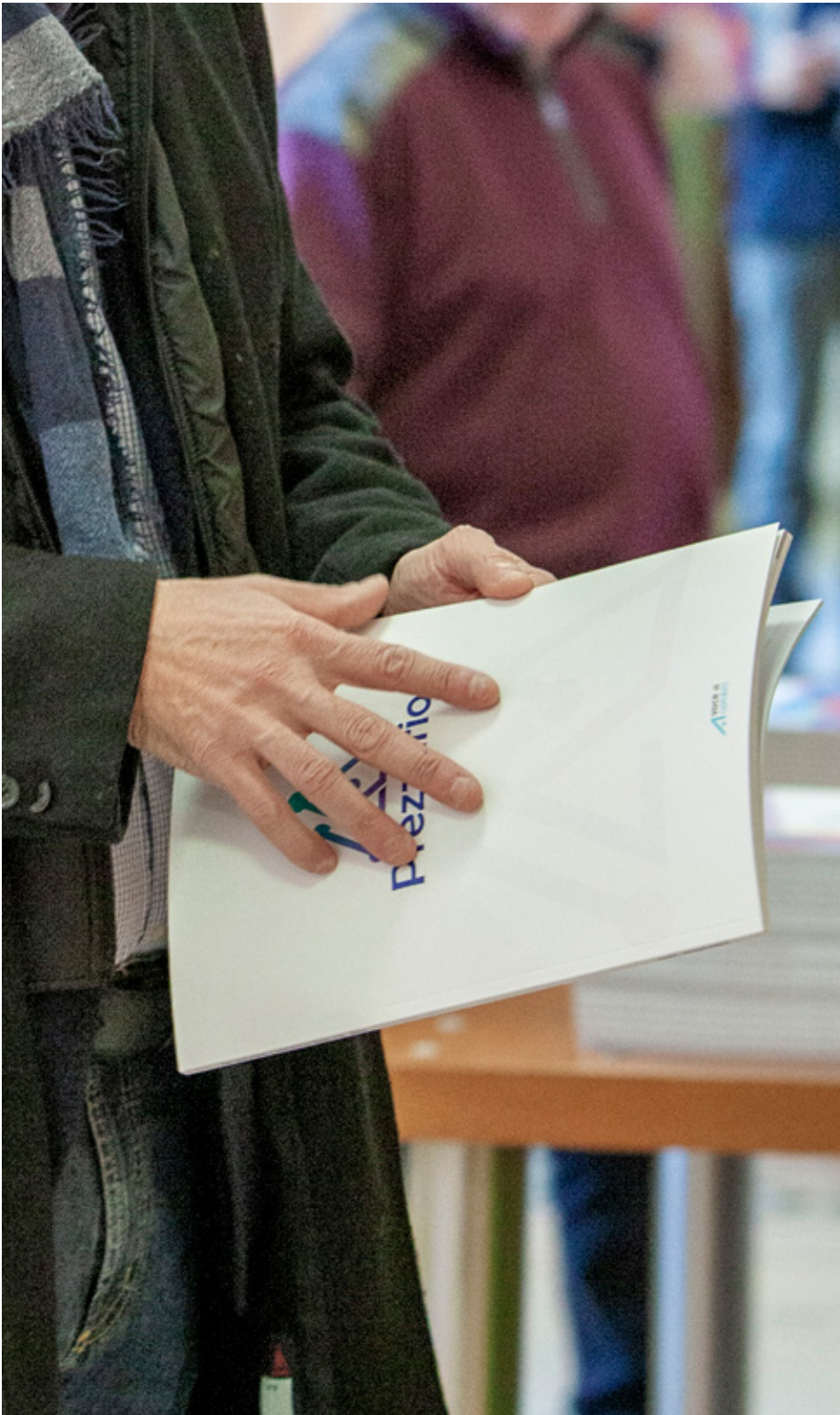












presentazione portale





... l'unico portale in Italia



vocedicapitolato.it

Search

book
tecnic
accreditamento
seminari
download voci
di capitolato
evento 2S fast contact
organizzazione
eventi
prezzario



**presentazione relatore
Claudio Pichler**





RELATORI EVENTO



**Per. Claudio
Pichler**



51 anni, 28 dei quali spesi nel mondo dell'edilizia, in particolare nei settori coperture, edifici in legno, serramenti e bioedilizia; direttore tecnico Riwega dal 2013 al 2020, dal 2021 ha assunto l'incarico di direttore tecnico del gruppo Ergepearl (Riwega, 3therm, RoofRox) e dal mese di luglio 2022 oltre a mantenere il ruolo di direttore tecnico per le relazioni esterne si occupa anche della direzione marketing del gruppo ; attuale presidente di AISMT (Associazione Italiana Schermi e Membrane Traspiranti), membro delle commissioni UNI Coperture discontinue e Porte e Finestre, collaboratore al tavolo tecnico ARCA e al tavolo tecnico CAM Edilizia. Specializzato nei sistemi di tenuta all'aria per ottimizzare le prestazioni degli edifici ad alta efficienza energetica.

intervento relatore





Tecnologie e Design di qualità

08.45 - 09.30

L'INVOLUCRO EDILIZIO A MISURA D'UOMO ... E DI PIANETA

> Dalle corrette stratigrafie alla cura di ogni singolo dettaglio *(Per. Pichler Claudio)*

- Strutture e sottostrutture... il punto di partenza
- Termica, acustica, sostenibilità e salubrità... un edificio da vivere
- La corretta protezione dell'edificio, dei suoi valori e dei suoi abitanti
- Il benessere abitativo inizia dalla... sicurezza



di ogni singolo dett

- Strutture e sottostrutture... il punto
- Termica, acustica, sostenibilità e sa
- La corretta gestione dell'edificio
- Il benessere abitativo inizia dalla..







ripresa video intervento







consegna brochure aziende















The Riwega logo features a white square icon with a diamond shape inside, followed by the word "Riwega" in a bold, white, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

Riwega®

This block contains two logos. On the left is the "3therm" logo, which includes a stylized white icon of three curved lines resembling a fan or a stylized '3' before the word "therm" in a white sans-serif font. On the right is the "RoofRox" logo, featuring a stylized white icon of a roof gable before the word "Rox" in a white sans-serif font. Both logos have a registered trademark symbol (®).

3therm® RoofRox®