

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

Ing. Alessandro Coletti

wavin

An Orbia business.

Il Panorama Normativo
La differenza

REQUISITI E LE
SISTEMI RADIANTI
DEBONO

Normati

UNI EN 1264
UNI EN 14037
UNI EN 14240

Riqualificazione ed efficienza
energetica per un progetto cromatico
con materiali sostenibili

moderatore: Andrea Dell'Orto

14.30-18.45

BACCHI

main sponsor

Riwege

therm

ilcoffice



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

organizzazione seminari

Tecnologie e Design di qualità

08.45-13.00
Sistemi costruttivi protettivi naturali a misura d'uomo

14.30-18.45
Riqualificazione ed efficienza energetica per un progetto cromatico con materiali sostenibili

2s
moderatore:
Andrea Dell'Orto

quality conferences

BACCHI main sponsor

Riwega
thermi RoofRox

Voce di Capibiano
... l'unica parola in Italia

ANIMALI NON AMMESSI



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

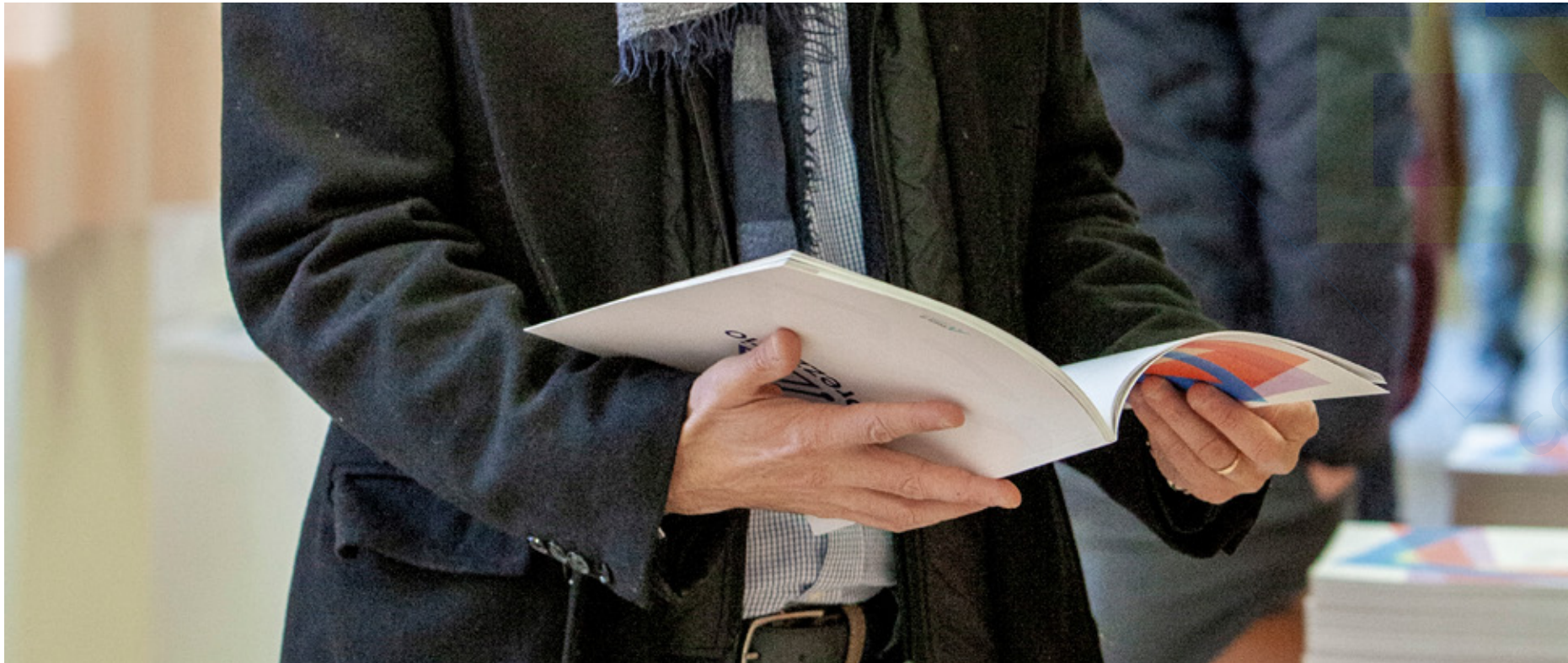
dibattito finale



consegna book evento

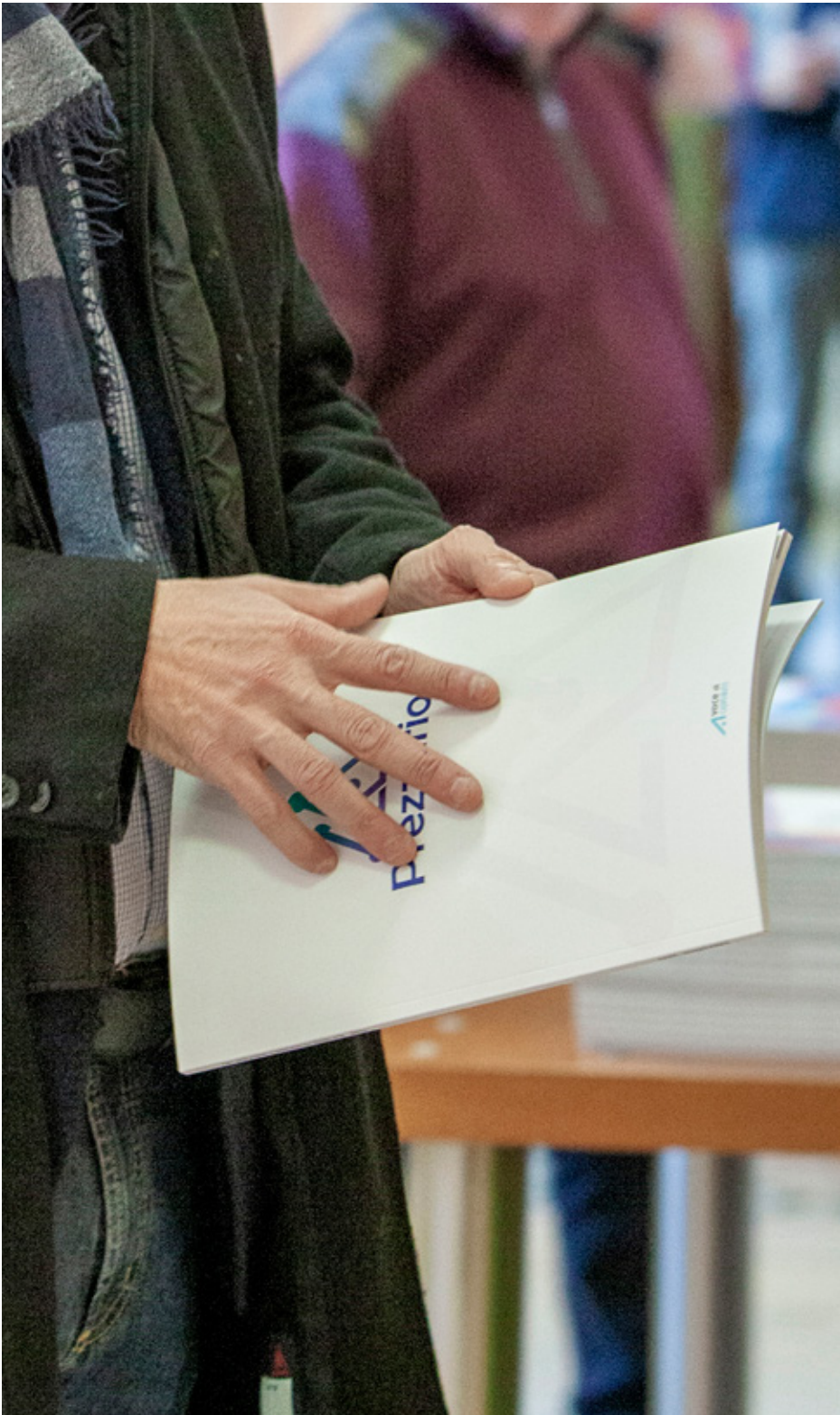












presentazione portale





... 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
Ing. Alessandro Coletti**





RELATORI EVENTO



**Ing. Alessandro
Coletti**



Laureato in Ingegneria Civile a Udine nel 2006, indirizzo Edile, è entrato a fare parte del Gruppo Wavin nel 2007, trattando principalmente la Progettazione dei Sistemi Radianti, prima facente parte dell'Ufficio Tecnico, poi come Supporto a Livello Europeo, con training dedicati sia alla forza vendita che alle altre filiali situate al di fuori del territorio italiano.

Responsabile Prodotto di diverse Soluzioni nel corso degli anni, tra cui Sistemi di Scarico acque reflue, Adduzione Idrica, Gestione Acque Meteoriche e Fognatura, e attualmente Responsabile di Settore per i Sistemi Indoor Climate, comprendenti i Sistemi Radianti per il Riscaldamento e Raffrescamento, sia a pavimento che parete-soffitto, Sistemi di Controllo e Ventilazione Meccanica Controllata.

intervento relatore





Tecnologie e Design di qualità

17.00 - 17.45

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



SONO 4 I FATTORI DI IMPULSO STRATEGICI CHE ISPIRANO IL NOSTRO OPERATO



Approvvigionamento sicuro ed efficiente

In un mondo in cui le risorse idriche sono preziose, facciamo in modo che ogni goccia conti.



Migliori servizi igienici e sanitari

Ognuno ha diritto a un futuro pulito e sano. Lavoriamo per renderlo una realtà.



Città resilienti al clima

Il cambiamento climatico sta avvenendo ora. Prepariamo le città ad affrontarlo.



Migliori prestazioni dell'edificio

Creiamo soluzioni efficienti e sostenibili per l'edilizia e per la vita.



Riqualificazione ed efficienza energetica per un progetto cromatico con materiali sostenibili

moderatore: Andrea Dell'Orto



45

Riwege

thermi illoofRac







ripresa video intervento







consegna brochure aziende















The logo features the word "wavin" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are white and are contained within a white rounded rectangular border. This entire logo is centered within a larger, tilted white rectangular frame that has a thin black outline. The background is a dark blue-grey color with faint, abstract, wavy shapes in a slightly lighter shade of blue.

wavin

An Orbia business.