

**FINSTRAL**

codeghini e riva

**CLIMAPAC****YTONG**

Progetto “FORMAZIONE PROFESSIONISTI E TECNICI”

Ytong, Finstral, Climapac e Codeghini e Riva, partner locale Finstral a Piacenza, organizzano il seminario

LA CORRETTA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLE FACCIATE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Una corretta progettazione ed esecuzione di un intervento di riqualificazione energetica è fondamentale per assicurare ottime prestazioni durante tutto l'anno e durabilità nel tempo. Spesso alcuni interventi sono pensati per ridurre le dispersioni invernali, sottovalutando i periodi estivi, sempre più lunghi e torridi dovuti ai cambiamenti climatici in atto. La giusta ventilazione degli spazi e isolamento acustico, gli opportuni sistemi di ombreggiamento delle superfici vetrate ed il corretto funzionamento delle masse termiche è fondamentale per garantire la salubrità e vivibilità delle nostre case e ambienti di lavoro.

Tutti questi fattori, se non affrontati attentamente in particolare durante le fasi di esecuzione, possono dar luogo a dei problemi che mettono in crisi il risultato desiderato.

Il presente seminario/workshop di durata totale 8 ore divisi in due parti distribuiti in due pomeriggi, una teorica in aula e l'altra in un laboratorio di cantiere, mira a rispondere a tutti questi aspetti, portando per mano il progettista e direttore dei lavori a capire dove l'attenzione deve essere posta nel progetto e durante le fasi di esecuzione degli interventi.

Tre aziende leader del mercato Finstral per i serramenti, Ytong per l'involucro opaco e Climapac per la Ventilazione meccanica controllata (VMC), si uniscono per offrire a progettisti l'opportunità di approfondire in modo teorico e pratico la progettazione e posa in opera di cappotti esterni, interni e interclusi così come la delicata e cruciale corretta posa in opera dei serramenti e VMC con posatori qualificati e certificati.



Sede YTONG – Pontenure (PC)



Sede Finstral - Auna di Sotto/Renon (BZ)



Schio (VI) Sede Climapac – Gruppo Alpac

Questo progetto si rivolge a Ingegneri, Architetti e Geometri, ma anche le imprese che ruotano intorno alla progettazione architettonica e la costruzione di edifici e desiderano conoscere meglio e da vicino gli aspetti legati al costruire correttamente l'involucro esterno di un edificio. L'incontro vuole essere soprattutto un'occasione di arricchimento professionale e di approfondimento sia tecnico che pratico concreto, in un laboratorio di cantiere allestito presso la sede produttiva Ytong di Pontenure e presso la Codeghini e Riva di Piacenza, con l'intento di capire quali i principi tecnici e di base principali da considerare per progettare e costruire una facciata efficiente.



Aula formazione YTONG – Pontenure (PC)



Show room Codeghini e Riva

**FINSTRAL**

codeghini riva

**CLIMAPAC****YTONG****PROGRAMMA SEMINARIO LA CORRETTA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLE FACCIATE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA****GIORNO 1 SEDE** **Giovedì 27 settembre - Stabilimento YTONG Pontenure: Via Cervellina 11, Pontenure (PC)****PARTE TEORICA** **La superficie opaca (YTONG) – 90 minuti**

Aula

- Requisiti prestazionali di una superficie opaca
- Le modalità d'intervento sugli edifici esistenti
- La normativa di riferimento
- Esempi

Pausa caffè – 15 minuti**La superficie trasparente (FINSTRAL) – 30 minuti**

- Le prestazioni di una superficie vetrata: requisiti termici e acustici
- Analisi dei casi di studio

DOMANDE E DIBATTITO (15 minuti)**PARTE PRATICA** **Visita stabilimento di produzione e trasferimento presso il laboratorio di cantiere della Ytong (90 min)**

Laboratorio

- Posa in opera del cappotto esterno
- Posa in opera isolamento intercluso
- Posa in opera cappotto interno

DOCENTI **Ing. Alessandro Lavelli**

Servizio di consulenza tecnica su temi legati alla ricerca di soluzioni strutturali, di isolamento termico e acustico per edifici residenziali, commerciali e industriali da realizzare con i sistemi costruttivi YTONG.

Alberto Riva responsabile Area Strategica Progettisti FINSTRAL Italia – Esperto Casaclima

Geom. Gabriele Mapelli Dimostratore tecnico applicativo, assistenza cantieri e geometra di cantiere.

GIORNO 2 SEDE **Mercoledì 3 ottobre – Show room Codeghini e Riva – Via Colla 7/c Piacenza****PARTE TEORICA** **Le superfici vetrate e la normativa di riferimento (FINSTRAL) - 60 min**

Aula

- sicurezza,
- fattore solare
- la posa in opera certificata

L'importanza della ventilazione meccanica controllata dopo gli interventi di sostituzione degli infissi (CLIMAPAC) - (60 min)

- Importanza del cassonetto nella gestione del "sistema finestra"
- La qualità dell'aria indoor e le ricadute sulla salute e sull'ambiente
- Le normative di riferimento;
- I sistemi di ventilazione disponibili e le caratteristiche progettuali;
- Sistemi a parete ed incasso

DOMANDE E DIBATTITO (15 minuti)**Pausa caffè – 15 minuti****La posa in opera certificata (90 min)****PARTE PRATICA**

Laboratorio

Posa in opera di un infisso con cassonetto isolato e VMC in un intervento di riqualificazione energetica
La sostituzione di un infisso esistente

DOCENTI **Alberto Riva** responsabile Area Strategica Progettisti FINSTRAL Italia – Esperto Casaclima

Stefano Zannoni Direttore Commerciale Climapac

MATERIALE DIDATTICO Saranno consegnate in formato elettronico pdf le presentazioni dei relatori**DATA E ORARIO** Giovedì 27 settembre e mercoledì 3 ottobre dalle ore 14 alle 18**N. MAX PARTECIPANTI** 50**CFP****Ordine degli Architetti P.P.C di Piacenza 8 CFP****SPONSOR**

Il corso e il coffee break sono sponsorizzati dalle aziende ospitanti