



i corsi Fere**x**pert

LA CORRETTA SCELTA
DELLA VETRATA ISOLANTE

DATA:

11/10/2019 Fere**x**pert Bologna, via G.Brini, 2

16/10/2019 Fere**x**pert Forlì, via G.Palatucci, 7

25/10/2019 Ferramenta **2000**, Levata di Curtatone,
via R.Lombardi, 9/11

COSTO DI PARTECIPAZIONE

Il corso ha un costo di € 98,00 + iva a persona

NOME E COGNOME PARTECIPANTE: _____

E-MAIL: _____

RAGIONE SOCIALE: _____

VIA: _____

CITTÀ: _____ PROV: _____ CAP: _____

P.IVA: _____ TEL.: _____

Ferex**pert**
TECNOLOGIE **DEL COSTRUIRE**

Per info: c.baroni@ferexpert.it



i corsi Fere**x**pert

LA CORRETTA SCELTA
DELLA VETRATA ISOLANTE

Sei in grado di offrire al tuo cliente il
prodotto adatto alle sue esigenze?

Conosci le criticità relative alle
vetrazioni?

Sai offrire delle vetrazioni ad alta
prestazione?

 **CONSORZIO
LEGNOLEGNO**



LA CORRETTA SCELTA DELLA VETRATA ISOLANTE

Il serramento è l'elemento principale di una casa: garantisce la luce naturale negli ambienti, riduce le dispersioni termiche e quindi i costi di riscaldamento, protegge dall'irraggiamento solare e dall'inquinamento acustico. Telai minimali, cerniere a scomparsa o scorrevoli a levitazione magnetica, quante sono le innovazioni che continuamente vengono introdotte sul mercato?

Nessuna di queste risulta funzionale e veramente utile se non supportata dalla corretta scelta della vetrata isolante.

È proprio attraverso la profonda conoscenza della vetrata isolante, delle sue caratteristiche, dei limiti prestazionali raggiungibili che è possibile, per il serramentista, poter supportare il proprio cliente fornendo il prodotto corretto e soprattutto comprendere quanto gli viene offerto dal vetraio. Infatti, se per il telaio le funzioni sono principalmente la tenuta e l'isolamento termico, per la vetrata le funzioni sono molteplici.

Da quella strutturale fino a tutti gli aspetti di carattere puramente estetico come la trasmissione di luce, il viraggio dei colori, le riflessioni esterne ed interne.

COMPETENZE ACQUISITE A FINE CORSO

Si affiancherà all'alta competenza tecnica anche un'analisi degli aspetti progettuali. Partendo dall'analisi ambientale come l'esposizione rispetto al sole, l'inclinazione, il contesto di installazione, si analizzerà la vetrata isolante non solo a centro lastra, ma comprendendo cosa accade al bordo con diversi tipi di vetri, trattamenti, plastici, intercalari e sigillanti. Vedremo insieme le casistiche più singolari, cantieri reali, i problemi in cui ci siamo imbattuti, le soluzioni concepite e come è stato evitato il problema.

Si avrà l'opportunità di comprendere quanto viene offerto dal vetraio di fiducia, e di anticipare e rispondere alle richieste del cliente.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Il Corso di alta formazione si svolge dalle ore 14 alle ore 18,30 e sviluppa i seguenti argomenti:

IL CORSO APPROFONDIRÀ

Come scegliere il vetro in funzione degli aspetti prestazionali

Le criticità ed i rischi, come la condensa, lo shock termico, le inclusioni di nickel, la delaminazione dei vetri stratificati o anisotropia causata dai soffiatori del forno di tempra

La struttura di vetrata isolante e l'analisi di tutti i suoi componenti, vetro, distanziatori e sigillanti

Analisi delle normative (marchi CE e UNI, UNI 7697) e dalle caratteristiche tecniche, fino alla comprensione dei prodotti disponibili sul mercato per avere la reale percezione commerciale di cosa si va a comprare e a rivendere

Dimensionamento per vetrazioni di grandi superfici

Al termine dell'incontro FereXpert sarà lieta di offrire un aperitivo a tutti i partecipanti

i corsi FereXpert



Relatore

Arch. Mauro Lardini

Commissione Tecnica Vetro - UNI
CTU Tribunale di Milano
Categoria Vetro e ceramica

A chi è rivolto il Corso

Produttori di serramenti, rivenditori, operatori che vogliono differenziarsi per competenze tecniche e commerciali.

