



Evento organizzato dalla
Commissione Formazione dell'Ordine
degli Architetti P.P.C. di Bologna
in collaborazione con
GLASSCONSULTING
Agenzia di Formazione
e Informazione
in campo vetraio

IL VETRO PIANO IN EDILIZIA

**PROGETTAZIONE TERMICA E CORRETTO UTILIZZO
DELLE VETRATE ISOLANTI EVOLUTE**

**IL NUOVO DECRETO 26/06/2015 SULLE
PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI
Tutti i chiarimenti e le Soluzioni**

Relatore: Elvio Tessiore

PROGRAMMA

TECNICA E CRITERI DI SCELTA

VETRI PER IL RESIDENZIALE, OTTENERE IL MASSIMO COMFORT ABITATIVO

Conoscere Il Vetro: Caratteristiche Chimico Fisiche e Proprietà del Vetro Sodio Calcico

Il Vetro Float

Le Famiglie Del Vetro: Monolitico, Armato, Stratificato, Temprato

I Vetri Di Sicurezza, quali sono secondo le Normative

Entriamo nel Dettaglio delle Vetrate Isolanti : cosa sono, perché lavorano

Le Vetrate Isolanti evolute: Il Motore dell'infisso

Il Vetro Basso Emissivo e il Vetro Selettivo , incongruità di utilizzo.

Vetri a controllo solare, quando necessari, quando evitarli.

Il Bilanciamento Energetico di una unità Abitativa

L'abbattimento Acustico, Il PVB modificato nei vetri di ultima generazione

Il Fenomeno della condensa . Che cos'è, perché si manifesta all'atto della sostituzione degli infissi, contromisure per ridurlo al massimo

La legge di Murphy e le rotture spontanee delle vetrazioni, ovvero lo shock termico

L'IMPORTANZA DEL SISTEMA VETRO-FINESTRA NELL'INVOLUCRO EDILIZIO

Come i vetri entrano nella valutazione del rendimento energetico di un edificio

La vetrata isolante: vero Motore della finestra. Performances raggiungibili

Il vetro giusto secondo l'esposizione dello stabile. Errori frequenti.

Ottimizzazione dell'illuminazione interna, dal vetro colorato in pasta al vetro elettrocromico

LE POSSIBILITA' CHE OFFRE IL MERCATO

Antieffrazione, vetri super performanti

Il vetro extrachiario

Il vetro antiriflesso

STADIP SILENCE: il vetro per l'abbattimento acustico

Vetri satinati, vetri acidati, scritte, loghi, decori

'VEA' le vetrate esterne appese

L'incollaggio strutturale del vetro

Oscuranti interni alla vetrata isolante

I vetri per le pensiline , per la balaustre, per i tamponamenti dei balconi

Le superfici vetrate pedonabili

I vetri per la resistenza al fuoco : "R.E." "REW" "REI"

L'AMBIENTE NORMATIVO (implicazioni di responsabilità per il Progettista)

LEGGI, NORME, DECRETI

IL NUOVO DECRETO 26-06-2015 SUI RISPARMI ENERGETICI INVERNALI ED ESTIVI:

Definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi dell'Involucro Trasparente

ACUSTICA, valori di facciata DPCM N' 297

La sicurezza nelle vetrazioni, la NUOVA EDIZIONE DELL'UNI 7697 DEL 22 MAGGIO 2014 , dall'antinfortunio semplice all'anticaduta nel vuoto

Come la vetrata isolante deve essere composta per ottemperare ai Requisiti di Legge

Quali le famiglie dei vetri antiinfortunistici, quali i vetri vietati

Detrazioni fiscali del 65% sulle ristrutturazioni

CASACLIMA - casa passiva, requisiti

Considerazioni sulle responsabilità civili e penali derivanti dalla non corretta applicazione delle norme cogenti e delle leggi.

LE NUOVE FRONTIERE DELLE VETRAZIONI

I 'VETRI ATTIVI' : LE VETRATE CHE INTERAGISCONO CON L'AMBIENTE

Il vetro a cristalli liquidi, la privacy a comando

Il vetro autopulente, cos'è come lavora, quando utilizzarlo

Il vetro elettrocromico, la modulazione della luce

Il vetro riscaldante, emissione di calore radiante

CAMPIONATURE VISIBILI DURANTE LO SVOLGIMENTO DEL CORSO:

spaccato di vetrata isolante doppia e tripla

vetro a cristalli liquidi

vetro stratificato di sicurezza

balaustra in vetro senza telaio

vetro armato

vetro riflettente

vetro antiriflesso

vetro antisdrucchiolo con pixel

vetro blindato

vetro extrachiari

vetro pedonabile

apparato che dimostra per comparazione, le dispersioni energetiche di una vetrata isolante basso emissiva in confronto ad una vetrata tradizionale

LE SLIDES SARANNO LASCIATE A DISPOSIZIONE DEGLI ISCRITTI
AL CORSO DI FORMAZIONE

CORSO DI FORMAZIONE di 8 ORE

si terrà nella giornata dell'11 maggio 2017

orario 9:30 - 13:30 / 14:30 - 18:30

apertura segreteria dell'Ordine per firma presenze ore 9:00

presso la sede dell'Ordine degli Architetti - Via Saragozza 175 – Bologna
IL SEMINARIO DA DIRITTO A 8 CFP - COSTO DI PARTECIPAZIONE €40
Iscrizione obbligatoria tramite piattaforma IM@teria –
e per lo streaming tramite XClima