



in collaborazione con:

organizzano

CORSO DI FORMAZIONE

IL VETRO PIANO IN EDILIZIA e IL NUOVO DECRETO 26/06/2015 SULLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI

Durata del corso

8 ore

Sede del corso

Sala Conferenze Collegio Geometri e G.L.
della Provincia di Reggio Emilia
Via A. Pansa, 1 - 42124 Reggio Emilia (RE)

Date ed orari delle lezioni

Lunedì 22 Febbraio 2016
09:00 - 13:00 / 14:00 - 18.00

Programma

Vedi scheda dettagliata del corso

Costi

Quota di iscrizione € 73,20 (€ 60,00+iva)
da pagarsi a mezzo bonifico bancario, come
da indicazioni che verranno trasmesse a
mezzo e-mail dalla Segreteria organizzativa

Numero di partecipanti

Il corso verrà attivato al raggiungimento
di n° 20 partecipanti

Referente del corso

geom. Pierluigi De Vivo

Materiale didattico

Le slide saranno lasciate a disposizione
degli iscritti al corso

Relatori

Elvio Tessiore - Glassconsulting
<http://elviotessiore.wix.com/glassconsulting>

Segreteria organizzativa

Associazione dei Geometri
della Provincia di Reggio Emilia
tel. 0522 515242 - fax 0522 513956
associazione@collegiogeometri.re.it

Iscrizioni

Per i **Geometri** iscrizione telematica
dall'AREA RISERVATA del sito

www.geometrire.it

Per **altri Professionisti** e **Praticanti** compilare
la parte sottostante e inviare via e-mail a:

associazione@collegiogeometri.re.it

SCHEDA di ISCRIZIONE CORSO IL VETRO PIANO IN EDILIZIA REGGIO EMILIA 22/02/2016

Cognome Nome

.....

Nato a

il

C.F.

Iscritto Albo/Ordine

.....

Prov n°

Indirizzo

.....

e-mail

cell

Ai partecipanti geometri con frequenza al corso del 100% verranno assegnati n° 8 C.F.P.
come previsto dal Regolamento per la Formazione Professionale Continua del CNGeGL in vigore dal 01/01/2015

PROGRAMMA
CORSO DI FORMAZIONE

**IL VETRO PIANO IN EDILIZIA e
IL NUOVO DECRETO 26/06/2015 SULLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI**

CORSO DI 8 ORE – 22/02/2016

**presso Sala Conferenze Collegio Geometri e G.L. della Provincia di Reggio Emilia
Via A. Pansa, 1 – 42124 Reggio Emilia**

TECNICA, E CRITERI DI SCELTA

VETRI PER IL RESIDENZIALE, OTTENERE IL MASSIMO COMFORT ABITATIVO

CONOSCERE IL VETRO: CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE E PROPRIETA' 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 LE VETRATE ISOLANTI : COSA SONO, PERCHE' LAVORANO

LE VETRATE ISOLANTI EVOLUTE: IL MOTORE DELL'INFISSO

IL VETRO BASSO EMISSIVO E IL VETRO SELETTIVO , INCONGRUITA' DI UTILIZZO.

VETRI A CONTROLLO SOLARE, QUANDO NECESSARI, QUANDO EVITARLI.

IL BILANCIAMENTO ENERGETICO DI UNA UNITA' ABITATIVA

L'ABBATTIMENTO ACUSTICO, IL PVB MODIFICATO NEI VETRI DI ULTIMA GENERAZIONE

IL FENOMENO DELLA CONDENSA . CHE COS'E', PERCHE' 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 SCHOCK TERMICO

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

APE - 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 EXTRACHIARO

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 BALAUSTRRE, PER I TAMPONAMENTI DEI BALCONI

LE SUPERFICI VETRATE PEDONABILI

I VETRI PER A RESISTENZA AL FUOCO : 'R.E.' 'REW' 'REI'

L'AMBIENTE NORMATIVO

(implicazioni di responsabilita' 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 SEMPICE 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

CASA CLIMA - CASA PASSIVA, REQUISITI

CONSIDERAZIONI SULLE RESPONSABILITA' 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'E' COME LAVORA, QUANDO UTILIZZARLO

IL VETRO ELETTROCROMICO, LA MODULAZIONE DELLA LUCE

IL VETRO RISCALDANTE, EMISSIONE DI CALORE RADIANTE

IL VETRO A LED APPLICAZIONI INDOOR – OUTDOOR

LIGHT EMITTING GLASS, IL VETRO CHE EMETTE LUCE

I VETRI CON PANNELLI SOLARI

PELLICOLE SGP . DAI VETRI STRATIFICATI ANTI URAGANO LE APPLICAZIONI SULLA SICUREZZA DI TUTTI I GIORNI

Campionature visibili durante lo svolgimento del Corso:

spaccato di vetrata isolante doppia e tripla

vetro a cristalli liquidi

vetro stratificato di sicurezza

balastra in vetro senza telaio

vetro armato

vetro riflettente

vetro antiriflesso

vetro antisdrucchiolo con pixel

vetro blindato

vetro extrachiaro

vetro pedonabile

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