

CORSO N. 08/2017

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
ai sensi e per gli effetti dell'articolo 7 del D.P.R. 07 agosto 2012 N. 137

IL VETRO IN EDILIZIA

TUTTO CIO' CHE DEVE SAPERE IL PROGETTISTA ED IL DIRETTORE DEI LAVORI

| Lezioni | Argomento/programma lezioni | Ore |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>18 OTTOBRE 2017</p> | <p>ore 14.30</p> <p><u>IL MATERIALE VETRO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cosa è il vetro - Cosa sono i materiali amorfi - Perché il vetro è fragile - Quale è il colore del vetro - Quanti tipi di vetro per edilizia esistono - Perché il vetro moderno si chiama float <p><u>I VALORI SPETTROFOTOMETRICI DEL VETRO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cosa indica l'emissività del vetro - Cos'è la trasmittanza termica - Cosa indica la trasmissione luminosa del vetro - Cosa indica l'assorbimento energetico del vetro - Cos'è il fattore solare 'g' - Cos'è il nuovo fattore solare richiamato dal Decreto Interministeriale 26 giugno 2015 'g_{gl+sh}' <p>ore 16,30 Pausa</p> <p><u>LE VETRATE ISOLANTI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Perché è nata la vetrata isolante - Come è composta - Come funziona - Quali sono i gas di riempimento - Da quanti vetri può essere composta la vetrata isolante - Cos'è la trasmittanza termica lineare della canalina <p><u>L'ISOLAMENTO TERMICO MEDIANTE IL VETRO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cosa impone in ambito di risparmio energetico il Decreto Interministeriale 26 giugno 2015 - Quali sono gli obblighi del progettista - Quali sono gli obblighi del serramentista - Cosa sono i vetri basso emissivi - Cosa sono i vetri selettivi - Quali sono le schermature filtranti ed oscuranti - Su quali parametri dobbiamo lavorare per rendere performante una finestra <p>ore 18,30 Fine Lavori</p> <p style="text-align: right;">Docente Elvio TESSIORE Perito Chimico Industriale Informatore e formatore in campo vetrario</p> | <p>4,00</p> |

| Lezioni | Argomento/programma lezioni | Ore |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 26 OTTOBRE 2017 | <p>ore 14.30</p> <p><u>LA SICUREZZA NEL VETRO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Quali caratteristiche deve avere un vetro per essere considerato di sicurezza - Quale norma disciplina tutte le applicazioni vetrarie - Cos'è un vetro stratificato ... Quando si deve utilizzare - Cos'è un vetro temprato ... Quando si deve utilizzare - Cos'è un vetro indurito ... Quando si deve utilizzare - Cos'è un vetro blindato ... Quando si deve utilizzare - Cos'è un vetro armato ... Perché non si deve mai utilizzare - Cosa sono i vetri con resistenza residua 'post rottura' <p><u>IL VETRO E L'ACUSTICA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Quale decreto disciplina l'acustica dell'involucro trasparente - Cos'è l'indice RW - Cosa indica il valore D2m nTW - Cos'è la legge di massa - Cosa dobbiamo fare praticamente per rendere isolante acusticamente una vetrata - Perché un vetro con plastico 'acustico' abbatte più del doppio di uno normale di uguale spessore - Qual'è il segreto di un vetro stratificato con pvb acustico <p>ore 16,30 Pausa</p> <p><u>IL COMFORT ABITATIVO PER MEZZO DELLE VETRATE ISOLANTI EVOLUTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Come si bilancia energeticamente un'unità abitativa secondo la sua esposizione, per ottenere drastici risparmi energetici invernali ed estivi - Cos'è il vetro extrachiaro e perché oggi, è fondamentale utilizzarlo in edilizia - Come si rende una vetrata isolante, antieffrazione - Come si riduce drasticamente la formazione di condensa interna od esterna in una vetrata isolante - Come impedire lo scolorimento degli arredi in prossimità delle vetrate - Come si rende pedonabile o carrabile il vetro - Come devono essere composte le balaustre in vetro senza telaio - Cos'è il vetro autopulente e come funziona - Cos'è il vetro elettrocromico e come funziona - Cos'è il vetro a cristalli liquidi e come funziona <p><u>1 DIFETTI NELLE VETRAZIONI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Da quale norma vengono disciplinati i difetti nelle vetrazioni - Quali sono i difetti più comuni nelle vetrate isolanti - Quali sono i difetti apparenti ma non contemplati dalle norme nelle vetrate isolanti <p><u>ERRORI COMUNI DI PROGETTAZIONE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Che cosa sono le rotture 'spontanee ' da shock termico delle vetrate isolanti ... Come evitarle - Che cosa sono le rotture 'spontanee ' da intrusione di solfuro di nichel delle vetrate isolanti ... Come evitarle - Di chi è la responsabilità di tali rotture <p>ore 18,30 Fine Lavori</p> <p style="text-align: right;">Docente Elvio TESSIORE Perito Chimico Industriale Informatore e formatore in campo vetrario</p> | 4,00 |

Attestato

Ad ogni partecipante al corso verrà rilasciato un Attestato di frequenza al corso stesso.

Modalità di partecipazione

La partecipazione al corso è subordinata al pagamento di Euro 80,00 oltre I.V.A. nella misura del 22% pari ad Euro 17,60 per un totale di Euro 97,60, da versare quale conferma del corso, entro il giorno 16 ottobre 2017 e previa iscrizione obbligatoria esclusivamente on line al sito www.isiformazione.it entro e non oltre il giorno 16 ottobre 2017.

La partecipazione al suddetto corso da diritto, ai fini della formazione professionale continua ai sensi del D.P.R. 07.08.2012 N. 137, all'attribuzione di **N. 8 crediti formativi professionali (CFP)**.

Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi professionali, il corsista dovrà garantire la partecipazione al 90% delle ore previste dal programma.

Si ricorda inoltre che la partecipazione all'evento è subordinata alla rilevazione automatica della presenza a mezzo della Card personale.