

LETTERA CIRCOLARE N. 7/16

A TUTTI GLI ISCRITTI
Loro Sedi

SEMINARIO “LA CORRETTA PROGETTAZIONE DEL SISTEMA VETRATO: TRA IL COMFORT VISIVO E IL COMFORT TERMICO”

Nell’ambito dell’offerta formativa programmata per l’anno 2016 il Consiglio dell’Ordine degli Ingegneri di Mantova, in collaborazione con l’Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Mantova e con PELLINI INDUSTRIE S.p.A. di Codogno (LO), PREDARI VETRI S.p.A. di Curtatone (MN), aziende vetrarie con esperienza pluridecennale nella produzione di schermature solari e di vetrate isolanti di qualità, in linea con i requisiti posti dalla legislazione vigente, ha organizzato un’attività di apprendimento non formale nell’area tematica Sistemi Edilizi, costituita dal Seminario dal titolo “**La corretta progettazione del sistema vetrato: tra il comfort visivo e il comfort termico**”, come di seguito specificato:

- Data: **venerdì 22 Aprile p.v.**, dalle ore 14.30 alle ore 18.30
- Luogo: Azienda PREDARI VETRI S.p.A., Via Riccardo Lombardi n. 6, Levata di Curtatone (MN)
- Crediti Formativi Professionali attribuibili: **4 CFP**
- Responsabile Scientifico: Dott. Ing. Tommaso Ferrante, Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova
- Docenti: Dott. Arch. Patricia Cristina Ferro, Ph.D., esperto in efficienza energetica e Blue Economy e responsabile del settore formazione dell’Associazione Kyoto Club
Dott. Ing. Luca Papaiz, GlassAdvisor GmbH s.r.l. e consulente tecnico Pellini S.p.A.

Obiettivi formativi

Il Seminario si propone di rendere il professionista in grado di scegliere correttamente le caratteristiche e le composizioni delle vetrate e del loro corretto ombreggiamento a partire dai prodotti disponibili in commercio ed in funzione del progetto, con particolare riferimento alla Trasmissione Luminosa, al Fattore Solare ed alla Trasmittanza Termica, tenendo conto degli ultimi aggiornamenti previsti dal D.M. in vigore dal 1 Ottobre 2015.

Programma

- a. Introduzione al vetro:
 - Il vetro: un prodotto millenario
 - Il vetro nella storia dell’architettura: analisi critica di alcuni esempi di architettura contemporanea
 - Cenni di fisica e trasmissione del calore: irraggiamento, convezione e conduzione
 - Valore Ug, come ottimizzare il valore (EN673)
 - Onde elettromagnetiche e spettro solare: UV, Luce, Raggi infrarossi corti

