



ORDINE
INGEGNERI
LIVORNO



In collaborazione con

Organizza il Seminario

“LA PROGETTAZIONE DEL SERRAMENTO E DEL GIUNTO DI POSA”

Livorno 16 Novembre 2015

Presso la sede dell'Ordine – Via della Venezia 15

La partecipazione al Seminario darà il riconoscimento di n . 3 CFP per gli Ingegneri

Il corso è rivolto a coloro che si occupano di progettazione e riqualificazione di sistemi edilizi per ogni destinazione dal residenziale al terziario con il particolare obiettivo dell'efficienza energetica e del confort ambientale ed acustico.

PROGRAMMA

Ore 15,00 - Registrazione partecipanti

Ore 15,15 – Inizio lavori - Relatore Ing. Paolo Barbieri

- Quadro normativo e legislativo relativo al serramento, marcatura CE, competenze e aree di responsabilità del progettista e degli operatori (UNI 10818).
- Le prestazioni dei serramenti esterni (aria/acqua/vento/acustica) e la loro corretta definizione progettuale in funzione del contesto (UNI 11173) (D.P.C.M. 05/12/1997).
- Cenni sulle applicazioni vetrate in relazione alla sicurezza (UNI 7697) e al rendimento energetico dell'involucro.
- Permeabilità all'aria: misurazione (EN 13829) e correlazione con le caratteristiche dell'involucro.
- La qualificazione del sistema di posa: l'importanza di una corretta progettazione.
- Analisi dei materiali e sistemi per il fissaggio e le sigillature perimetrali.
- Analisi progettuale del giunto di posa dai sistemi tradizionali agli standard avanzati: verifiche termiche dei nodi, dimostrazioni con l'impiego di strumenti di calcolo e misure di laboratorio.
- Prove tecniche in cantiere, rilevazione strumentale in opera per lo studio dei comportamenti e la verifica delle prestazioni: prove acustiche, blower door test e termografia.

Ore 18,30 - Termine lavori

APERTURA ISCRIZIONI DAL 26/10/2015 - ore 9,30 (posti disponibili n. 40)

La scheda di partecipazione dovrà essere compilata esclusivamente dal sito www.ording.li.it

***La partecipazione al Seminario è gratuita .
In caso di impossibilità a partecipare si prega darne comunicazione alla Segreteria onde
permettere la partecipazione ai colleghi in lista d'attesa.***