



Involucro edilizio: serramenti e metodologie di posa - corso avanzato

Contenuti del corso

Il giunto della finestra con il vano murario è il nodo più complesso dell'involucro edilizio da un punto di vista costruttivo, in quanto racchiude nell'arco di pochi centimetri tutti i temi dell'involucro, quali ad esempio l'impermeabilizzazione, la tenuta all'aria, l'acustica e la risoluzione dei ponti termici.

La corretta gestione di questi aspetti ed è essenziale per garantire la corretta esecuzione del nodo ed evitare quindi l'insorgere di potenziali contenziosi.

A partire dalla conoscenza teorica dei fenomeni che sono implicati nel nodo e attraverso l'illustrazione di numerosi casi reali, si creano le basi per una progettazione esecutiva del complesso nodo serramento/muratura.

Questa complessità trova riscontro anche nel settore delle norme che attribuiscono: al Progettista la responsabilità della progettazione dei giunti e l'individuazione dei livelli prestazionali; al Direttore Lavori la verifica dell'idoneità del giunto e l'esecuzione dei controlli finali.

La conoscenza del quadro normativo e delle sue applicazioni costituisce una competenza irrinunciabile per il professionista impegnato nell'involucro edilizio.

Perché iscriversi

Questo corso ha come obiettivi:

- trasmettere ai partecipanti le informazioni più aggiornate sull'evoluzione normativa del sistema serramento/muratura, sulle tecnologie disponibili per progettare correttamente il nodo e sulle tecniche per verificare una corretta posa in opera dei serramenti e dei loro componenti;
- fornire inoltre i criteri di scelta del serramento, in base alle prestazioni richieste ed ai requisiti obbligatori; i criteri per una progettazione esecutiva del nodo costruttivo.
- definire alcune tra le principali abilità richieste al progettista come: saper leggere la documentazione di accompagnamento alla Marcatura CE e saper scegliere le prestazioni dei serramenti per la redazione di un Capitolato, sulla scorta delle norme di sicurezza delle vetrazioni.

Competenze a fine corso: Capacità di scelta di un serramento e della vetratura adeguata alle caratteristiche del progetto con particolare attenzione gli aspetti energetici ed acustici, alla sicurezza, alla resistenza all'acqua e al vento, oltre che le caratteristiche volontarie per il serramento.

Capacità di lettura della documentazione di Marcatura CE e redazione di un per serramenti.

Comprensione delle principali problematiche riguardanti la progettazione del nodo e la posa tra cui la resistenza all'aria e l'isolamento termico del nodo.

Docenti:

Arch. Carlo Di Pillo, Ing. Ippolito Abelli

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it

CFP

8 per gli Ingegneri
8 per gli Architetti

DATA

11 aprile 2019 dalle
9:00 alle 18:00

DOVE

Milano Business Center
Via Mauro Macchi 8, Milano

INVESTIMENTO (IVA inclusa)

Intero: 104,00 euro
Soci CIAM, iscritti all'Ordine degli
Architetti di Milano e iscritti all'Ordine
degli Ingegneri di Milano: 94,00 euro

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri
e Architetti di Milano



02/76003509



info@ciam1563.it



<http://ciam1563.it>

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.

- -Il riconoscimento di CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano. Riconosciuti 8 cfp agli Architetti.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.

- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nome-nativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.
- Ai fini del riconoscimento dei crediti formativi, la frequenza non dovrà essere inferiore all'80% di quella prevista e la prova finale dovrà essere superata.