



MAICOACADEMY



Diventa posatore qualificato Maico



Perché finestre e porte che superano brillantemente le prove di laboratorio non mantengono le stesse prestazioni una volta installate? Quali possono essere le conseguenze giuridiche? Come migliorare (in teoria e in pratica) la posa in opera dei serramenti? Il corso risponde a queste domande.

Obiettivi del corso

Il partecipante diventerà un "Posatore Qualificato Maico": saprà progettare e realizzare la posa in opera di serramenti esterni preservandone le prestazioni termiche e di tenuta. Conoscerà il quadro normativo e i fondamenti di una buona posa, che metterà in pratica durante lavori di gruppo sulla progettazione del giunto. Il partecipante sarà inserito nell'albo degli installatori qualificati LegnoLegno. Inoltre la sua qualifica è riconosciuta nell'ambito del label di posa ANFIT.

1ª giornata

- Come si diventa installatori qualificati
- Prestazioni, energia e comfort abitativo
- Le figure coinvolte nella posa secondo la nuova norma UNI 10818:2015
- Panoramica del quadro normativo
- Fondamenti di fisica tecnica
- Progettazione del sistema di posa
- Norma sulla progettazione della posa (1ª parte):
 - le azioni fisiche da considerare nella progettazione ed esecuzione della posa
 - giunto primario e secondario
 - isolamento termico e analisi isoterme
 - temperatura minima accettabile
 - ponti termici lineari
 - isolamento acustico
 - perdite per ventilazione
 - tenuta all'acqua
 - resistenza meccanica, ai carichi del vento, ai carichi propri
 - resistenza all'effrazione
 - durabilità e manutenibilità
 - comportamento termo-igrometrico e traspirabilità del giunto
- Esempi su casi reali
- Norma sulla progettazione della posa (2ª parte):
 - Requisiti base dei materiali di sigillatura, riempimento e isolamento
 - Impiego dei materiali
 - Compatibilità dei sigillanti
- Analisi dei materiali (controtelai, viti e accessori per fissaggio meccanico, sigillanti, schiume poliuretatiche, nastri autoespandenti, guaine, cordoli di riempimento...)

- Norma sulla progettazione della posa (3ª parte):
 - Prestazioni di accessori e componenti
 - Appendice C: schema delle situazioni ad elevata criticità per interventi di sola sostituzione
 - Isolamento termico
 - Sicurezza in uso e resistenza meccanica
 - Tenuta agli agenti atmosferici
- Diagnosi in opera (dal blower door test al "Valore A")
- Esperienze e verifiche da "casi reali" di cantiere

2ª giornata

- Progettazione sistemi di posa avanzati: esercitazione in gruppi con presentazione finale delle soluzioni ipotizzate

I relatori

Roberto Minciotti

Docente e consulente
Maico Academy e tecnico esperto Finestra Qualità CasaClima.

Stefano Mora

CEO di Consorzio Legno-Legno, esperto di installazione e serramento e relatore nuovo progetto di norma UNI relativo all'installazione.

Ing. Giancarlo Benassi

Progettista, consulente CasaClima ed esperto di installazione di serramenti.

A chi è rivolto

Serramentisti, rivenditori di serramenti, posatori.

Maggiori informazioni

MAICO SRL a socio unico

0473 651200

academy@maico.com

www.maicoacademy.it

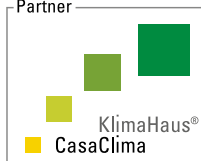


MAICOACADEMY

academy@maico.com | maicoacademy.it

Il calendario con le date dei corsi è disponibile su
www.maicoacademy.it

Partner



MAICO SRL
ZONA ARTIGIANALE, 15
I-39015 S. LEONARDO (BZ)
TEL +39 0473 65 12 00
www.maico.com - info@maico.com

UNA AZIENDA DEL GRUPPO MACO
MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
Alpenstraße, 173 - A-5020 Salzburg
TEL +43 (0)6626196-0
maco@maco.eu - www.maco.eu

