



Corso online in diretta

Progettazione, posa in opera e verifica in cantiere di infissi e serramenti

Il corso si rivolge ai progettisti, alla direzione lavori e ai tecnici delle imprese edili che desiderano avere il pieno controllo delle prestazioni e della qualità degli infissi e dei serramenti posti in opera. Dalla fase di progettazione al controllo dei materiali in cantiere, fino al controllo dell'esecuzione, occorre grande attenzione per non commettere errori che possono pregiudicare in maniera seria le caratteristiche termiche e acustiche dell'infisso.

La conoscenza pluriennale dei docenti su aspetti progettuali e pratici, consentirà ai partecipanti di acquisire quelle competenze e "malizie" necessarie per prevenire guasti e garantire performance ottimali dei serramenti.

La prima giornata del corso affronterà il tema di come scegliere e collocare i diversi tipi di control telaio e di control telaio monoblocco. Sempre più interventi, infatti, richiedono sistemi ingegnerizzati come il monoblocco o le spalle termiche con supporti. Ci sono molte attenzioni che possono cambiare le dinamiche del risultato. Si parlerà anche della corretta congiunzione di control telaio-cappotto-davanzale.

Nella seconda giornata del corso verranno affrontati i principali problemi che si trovano in cantiere. Si forniranno indicazioni pratiche di come affrontare la fase preliminare di progetto e quella di applicazione in cantiere.



PRIMA PARTE

Mercoledì 23 novembre 2022
ore 15.00 - 18.00

SECONDA PARTE

Mercoledì 30 novembre 2022
ore 15.00 - 18.00

ACCREDITAMENTI

- › Sarà richiesto l'accreditamento per le professioni tecniche di Architetti e Geometri.
- › Agli ingegneri e a tutti i partecipanti sarà rilasciato attestato di partecipazione

In collaborazione con:

Edil Tecnico

**MAGGIOLI
EDITORE**

Programma

GIORNATA I 23 NOVEMBRE 2022

CONTROTELAI & CONTROTELAI MONOBLOCCO | APPLICAZIONE NEGLI INTERVENTI EDILI ED IN SOSTITUZIONE

(a cura di **Daniele Cagnoni**)

- Panoramica delle tipologie di controtelesia adottabili
- Controtelesia Termico e incasso zanzariera
- Controtelesia per montaggio scuri/persiane
- Controtelesia monoblocco per avvolgibile
- Controtelesia monoblocco per frangisole
- Congiunzione controtelesia-cappotto
- Congiunzione controtelesia-davanzale
- Materiali di posa da utilizzare
- Concetti basilari e comprensibili di fisica tecnica
- Errori da non fare ed eventuali conseguenze
- Gestione delle responsabilità Artigiano/Progettista/Impresa
- Programmi per disegnare controtelesia e disposizioni di posa

Risposte ai quesiti dei partecipanti

(Le domande e le relative risposte saranno poi raccolte in un documento finale che verrà inviato a tutti i partecipanti)

GIORNATA II 30 NOVEMBRE 2022

SERRAMENTI E ACUSTICA - APPLICAZIONE NEGLI INTERVENTI EDILI

(a cura di **Massimiliano Aguanno**)

- Panoramica delle normative di riferimento
- Concetti di ponti termici e ponti acustici
- Concetti di fisica tecnica
- La differenza tra isolamento termico ed acustico
- Applicazione della UNI 11296 e UNI 11673
- Principali richieste dei committenti
- Origine delle problematiche di risultato
- Come comportarsi in nuova costruzione e in ristrutturazione
- Integrazione del serramento nel sistema facciata
- Materiali di posa
- Materiali per la costruzione dei serramenti
- Vetri acustici
- Errori da non fare ed eventuali conseguenze
- Gestione delle responsabilità Artigiano/Progettista/Impresa

Risposte ai quesiti dei partecipanti

(Le domande e le relative risposte saranno poi raccolte in un documento finale che verrà inviato a tutti i partecipanti)

Docenti



MASSIMILIANO AGUANNO

Geometra, serramentista specializzato in installazioni ad alte prestazioni acustiche e termiche, operatore termografico di II° livello UNI EN ISO 9712 e posatore certificato EQF4 UNI 11673, docente del corso di Alta Formazione sulle Patologie Edilizie-infissi.



DANIELE CAGNONI

Docente Corso di Alta Formazione sulle Patologie Edilizie-infissi, docente Legno Legno per la qualifica EQF4 sulla posa in opera degli infissi e professionista per la posa degli Infissi di Qualità Casaclima.

Quota di partecipazione

€ 89,00 + IVA*

*Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni)

La quota include accesso alla diretta del corso, materiale didattico, accesso gratuito per 30 giorni al servizio internet www.appaltiecontratti.it. L'accesso alla videoconferenza potrà essere effettuato tramite PC o TABLET.

ISCRIVITI ONLINE

www.formazione.maggioli.it



Oppure

Scansiona il QR-Code

email: formazione@maggioli.it
tel. 0541 628200