

Codice del corso: 2018-SEM-001
Docente: ing. Oscar Stuffer
Data: 6 marzo 2018
Orario: 9.00-13.00 e 14.00-18.00
Durata: 8 ore
Sede:
ENAIP di Pasian di Prato (UD)
Via Leonardo da Vinci, 27
Quota di iscrizione:
160,00 € + IVA (tot. 195,20 €)

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione deve essere effettuata **entro il 26 febbraio 2018** utilizzando il form sul sito www.ape.fvg.it.

L'iscrizione sarà ritenuta valida, fino al numero massimo di 35 partecipanti, solo se accompagnata dalla ricevuta di pagamento della quota d'iscrizione da inviare ad APE FVG a mezzo e-mail a formazione@ape.fvg.it o fax.

Il corso sarà attivato solo se sarà raggiunto un numero minimo di partecipanti pari a 20.

Nel caso di mancato raggiungimento della soglia di iscritti la quota di iscrizione sarà interamente restituita. In caso di rinuncia da parte dell'iscritto, l'Agenzia tratterà il 50% della somma per le spese di gestione della pratica.

Modalità di pagamento:

Il pagamento va effettuato esclusivamente a mezzo bonifico sul conto corrente intestato a APE FVG presso PRIMACASSA CREDITO COOPERATIVO FVG

IBAN: IT 65 X 08637 63880
025000080922

indicando nella causale:

NOME COGNOME 2018-SEM-001

Crediti formativi professionali:

8 CFP per Ingegneri

Crediti CasaClima:

8 ore di formazione obbligatoria CasaClima per Consulenti e Auditori

Seminario CasaClima

Risanamento con isolamento termico interno

I vincoli che possono riguardare un edificio esistente determinano spesso l'impossibilità di intervenire con un isolamento "a cappotto". Per tale ragione il risanamento energetico con isolamento termico interno diventa talvolta necessario o una soluzione alternativa valida. Questa strategia necessita però di competenze tecniche progettuali ed esecutive specifiche. Nel corso si analizza la tecnica dalle analisi preliminari fino alla valutazione dei diversi materiali di isolamento e della loro corretta posa. L'analisi di casi studio diventa fondamentale per acquisire un'approfondita conoscenza delle problematiche igrotermiche. Attraverso lo studio delle soluzioni utilizzate vengono evidenziati gli errori più ricorrenti che possono portare a problemi di condensazioni interstiziali, muffe e ponti termici.

Il corso è rivolto a progettisti, artigiani, posatori, tecnici interessati. È opportuna la pregressa conoscenza generale di materiali per l'edilizia e di fisica tecnica.

Argomenti del corso

L'ISOLAMENTO TERMICO INTERNO

Definizione di isolamento termico interno
Confronto isolamento termico "a cappotto" / isolamento termico interno
Evoluzione storica dell'isolamento termico interno
L'isolamento termico interno e cenni di fisica tecnica
Prescrizioni normative
Vantaggi e rischi
Analisi / verifiche di calcolo
Ponti termici e risoluzione
Materiali per l'isolamento termico interno

LE APPLICAZIONI

Applicazioni
Nozioni per la progettazione
Controlli in sito
La corretta progettazione
La corretta applicazione
Casi studio: dettagli e attenzioni esecutive