

Codice del corso: 2017-CAP-001

Durata: 40 ore

Sede:

ENAIP FVG - Pasian di Prato (UD)
Via Leonardo da Vinci, 27

Quota di iscrizione:

770,00 € + IVA (tot. 939,40 €)

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione deve essere effettuata **entro il giorno 20 gennaio 2017** utilizzando il form pubblicato sul sito www.ape.fvg.it.

L'iscrizione sarà ritenuta valida, fino al numero massimo di 24 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 15.

Nel caso di mancato raggiungimento della soglia di iscritti la quota di iscrizione sarà interamente restituita. In caso di rinuncia da parte dell'iscritto, APE FVG tratterà la somma di 100,00 € + IVA 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 la Banca di Credito Cooperativo di Carnia e Gemonese - Filiale di Gemona IBAN:

IT35 D088 9463 8800 0800 0080 922
indicando nella causale:
NO ME COGNOME 2017-CAP-001

Requisiti:

Attestato di partecipazione al Corso Base CasaClima per Progettisti.

Attestato di frequenza:

Ai partecipanti che frequentano il 100% delle ore è rilasciato l'attestato di Progettista Esperto CasaClima jr. che consente l'inserimento negli elenchi presenti sui siti di APE FVG e dell'Agenzia CasaClima di Bolzano.

Crediti formativi professionali:

15 CFP agli Architetti
25 CFP ai Periti Industriali

Corso avanzato CasaClima per progettisti

Il "Corso avanzato per progettisti" completa il primo ciclo formativo CasaClima e approfondisce le tematiche sviluppate durante il corso base.

In particolare vengono analizzate le problematiche legate ai flussi di calore e umidità nei pacchetti costruttivi, le prestazioni dei diversi materiali isolanti, i dettagli e le tecnologie costruttive, le tecniche per la tenuta all'aria, gli strumenti di misura delle prestazioni dell'involucro, le tecnologie impiantistiche compresi i sistemi di ventilazione controllata, ecc. Al termine delle lezioni sono previste un'esercitazione pratica e una visita guidata in cantiere.

CONTENUTI DEL CORSO:

mercoledì 1° febbraio	9.00-13.00	Fisica tecnica pratica caratteristiche dei materiali, trasmittanze e ponti termici, requisiti estivi, temperature superficiali e comfort, rischio condense e muffe
	14.00-18.00	Serramenti (caratteristiche e posa) componenti (vetro, telaio, distanziale), cassonetti ed altri accessori, modalità di posa, protezione solare
giovedì 2 febbraio	9.00-13.00	Tipologie costruttive per una CasaClima (materiali e dettagli costruttivi) efficienza dell'involucro, sezioni e stratigrafie, nodi costruttivi, qualità e progetto CasaClima, esempi di cantiere
	14.00-16.00	
martedì 7 febbraio	9.00-13.00	Tenuta all'aria e tecniche di misurazione materiali e prodotti per la tenuta all'aria, perdite di energia per ventilazione, nodi e dettagli, tecniche di misurazione della permeabilità all'aria, termografia, altri strumenti di misura
	14.00-18.00	
mercoledì 8 febbraio	9.00-13.00	Impianti di riscaldamento e ACS fonti energetiche, tipologie di impianti, sottosistemi, integrazione e fonti rinnovabili
	14.00-18.00	Qualità dell'aria e ventilazione meccanica comfort e risparmio energetico, qualità dell'aria, tipi di impianti (centralizzati e decentrali), sistemi di pretemperazione e altre integrazioni
giovedì 9 febbraio	9.00-13.00	Programma di calcolo e workshop
	14.00-18.00	
sabato 11 febbraio	10.00-12.00	Visita in cantiere