

Codice del corso: 2016-CBP-003

Durata: 16 ore

Sede:

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

Quota di iscrizione:

330,00 € + IVA (tot. 402,60)

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione deve essere effettuata **entro il giorno 1 aprile 2016** utilizzando il form pubblicato sul sito www.ape.fvg.it.

L'iscrizione sarà ritenuta valida, fino al numero massimo di 20 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, 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 la Banca di Credito Cooperativo di Carnia e Gemonese - Filiale di Gemona IBAN:

IT35 D088 9463 8800 0800 0080 922
indicando nella causale:
NOME COGNOME 2016-CBP-003

Attestato di frequenza:

Ai partecipanti che frequentano il 100% delle ore è rilasciato l'attestato di frequenza al corso.

La frequenza al corso è indispensabile per la partecipazione al successivo Corso Avanzato CasaClima per Progettisti.

Crediti formativi professionali:

È stata inoltrata la richiesta di collaborazione e riconoscimento dei CFP ad Ordini e Collegi. Sono riconosciuti **15 CFP agli Architetti**

Corso base CasaClima per Progettisti

Il "Corso base progettisti" rappresenta il primo livello della formazione CasaClima.

Nel corso delle lezioni viene presentato il sistema CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico. Vengono illustrati i principi fondamentali di fisica tecnica applicata e di bilancio termico invernale/estivo dei materiali e sistemi costruttivi, dell'impiantistica.

Il corso si conclude con un'applicazione pratica del calcolo della prestazione energetica del sistema edificio-impianto e un esempio di calcolo costi-benefici con il software ProCasaClima.

Programma

mercoledì 13 aprile	9.00-13.00	Materiali ed elementi costruttivi - materiali da costruzione e materiali isolanti - prestazioni termiche e certificazioni - sistemi costruttivi, nodi e ponti termici - elementi di fonoisolamento
	14.00-18.00	Fondamenti di fisica tecnica - trasporto del calore e umidità (cenni) - comfort termico e protezione termica estiva Impiantistica - fonti energetiche, potere calorifico - tipologie di impianti e sottosistemi - acqua calda sanitaria
venerdì 15 aprile	9.00-13.00	Fondamenti di fisica tecnica - caratteristiche termiche degli elementi costruttivi opachi e trasparenti - bilancio termico invernale - ventilazione meccanica (cenni) Inquadramento normativo - requisiti minimi, certificazione energetica, edificio di riferimento Introduzione al sistema CasaClima - energia e protezione del clima - sistema CasaClima: risparmio energetico, comfort e benessere abitativo
	14.00-18.00	- procedura di certificazione, certificato e targhetta - protocolli di sostenibilità ambientale - agenzie e rete CasaClima Programma di calcolo - introduzione al programma di calcolo - involucro: concetto energetico invernale/estivo - cenni: impianti, energia primaria, CO ₂ , calcolo del costo ottimale