

Codice del corso: 2018-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)

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.

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione deve essere effettuata entro il giorno 18 ottobre 2018 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 20% 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-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:

- 16 CFP per Periti Industriali
- 16 CFP per Architetti

Programma

martedì 30 ottobre	9.00-13.00	Materiali ed elementi costruttivi (relatore arch. Cristiano Bortolini) - 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 /1 (relatore ing. Ivan Peloso) - 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
mercoledì 31 ottobre	9.00-13.00	Fondamenti di fisica tecnica /2 (relatore arch. Fabio Dandri) - 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