

Codice del corso: 2016-CBP-004

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 8 novembre 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-004

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:

- 15 CFP per gli Architetti

- 16 CFP per i Periti Industriali

In attesa di valutazione da parte degli
altri Ordini e Collegi.

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

martedì 22 novembre	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
giovedì 24 novembre	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