CORSO AVANZATO PER PROGETTISTI CASACLIMA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta organizza il nuovo Corso Avanzato per Progettisti CasaClima.

Il "Corso avanzato progettisti" approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riguardo all'umiditá, le prestazioni dei diversi materiali per l'edilizia, le tecniche delle costruzioni, come le tecniche di misurazioni e la ventilazione controllata nell'edilizia abitativa e prevede un'esercitazione pratica.



Modulo 1 FISICA TECNICA PRATICA

4 ore

Introduzione alla termodinamica Umiditá; Trasporto del vapore acqueo; Acustica Esempi di costruzioni Norme e leggi

Modulo 2 MATERIALI

4 ore

Nozioni di base e definizioni Certificazioni Materiali da costruzione e materiali isolanti; Guaine; Materiali ausiliari Norme e leggi

Modulo 3 TIPI DI COSTRUZIONE PER UNA CASACLIMA

8 ore

Requisiti generali di una CasaClima Sezioni costruttive; Dettagli di raccordo







Per: architetti, ingegneri, geometri, periti industriali

Durata del corso: 40 ore di formazione

Sede del corso: Torino - Via Jacopo Durandi, 10

Quota di partecipazione: € 850,00 + IVA

Requisiti: Attestato di partecipazione al corso base Casa Clima

per progettisti

Periodo: 16-17-18 aprile e 7-8-9 maggio 2015

Modulo 4 TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 1

4 ore

Principi e definizioni
Fonti energetiche e sistemi di approvvigionamento termico
Distribuzione di calore

Produzione di acqua calda sanitaria Componenti e materiali

Modulo 5 TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 2

4 ore

Impianto di ventilazione decentralizzato e centralizzato; Impianto geotermico Indicazioni per la progettazione

Modulo 6 TECNICA DI MISURAZIONE

4 ore

Misurazione dell'ermeticità degli edifici; Misurazioni con termografia a raggi infrarossi Misurazioni interne ed esterne Norme e leggi

Modulo 7 TEMA SPECIALE: FINESTRE

4 ore

Il vetro, il distanziale, il telaio Il valore uw; La posa; Il cassonetto Ombreggiamento e protezione solare

Modulo 8 WORKSHOP

4 ore

Progettazione di una CasaClima

Visita in cantiere

4 ore