

Corso avanzato CasaClima per progettisti

Il "Corso avanzato progettisti" approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riguardo all'umidità, 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.

ANNOTAZIONI:

- Al "Corso avanzato progettisti" sono ammesse persone che hanno seguito il corso base CasaClima per progettisti patrocinato dall'Agenzia CasaClima S.r.l.
- Alla fine del corso verrà rilasciato il diploma di "Esperto CasaClima junior".
- La partecipazione al "Corso base" e "Corso avanzato progettisti" è propedeutico per la partecipazione al "Corso auditori autorizzati CasaClima" e "Corso Consulenti CasaClima".

Modulo 1 FISICA TECNICA PRATICA

4 ore

- Introduzione alla termodinamica
- Umidità
- Trasporto del vapore acqueo
- Acustica
- Esempi di costruzioni
- Norme e leggi (DPCM12-97)

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 CASA CLIMA

8 ore

- Requisiti generali di una CasaClima
- Sezioni costruttive
- Dettagli di raccordo

Modulo 4 TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 1 (RISCALDAMENTO + INSTALLAZIONI SANITARIE)

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 (IMPIANTI DI VENTILAZIONE)

4 ore

- Introduzione
- 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 U_w
- La posa
- Il cassonetto
- Ombreggiamento e protezione solare

Modulo 8 WORKSHOP

4 ore

- Progettazione di una CasaClima

Visita in cantiere

4 ore

La sequenza dei moduli nei cinque giorni di corso potrebbe subire delle variazioni

Organizzazione

Durata del corso: 40 ore di formazione

Sede del corso: **14-15 novembre a Bolzano**, sede Agenzia CasaClima, via Macello 30/C
23-24-25 novembre a Verbania-Fondotoce, sede della Provincia VCO, Via Industria 29/3

Quota di partecipazione: € 940,00 + IVA

Informazioni: IL CENTRO DEL SOLE
www.ilcentrodelsole.org
 tel 0323 586528
 cell 335 5457273

Orario del corso:

14/11	9.00 – 13.00	Modulo 2 MATERIALI
	14.00 – 18.00	Modulo 4 TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 1
15/11	9.00 – 13.00	Modulo 2 VISITA IN CANTIERE
	14.00 – 18.00	Modulo 3 TECNICA DEGLI IMPIANTI DOMESTICI 2
23/11	9.00 – 13.00	Modulo 1 FISICA TECNICA PRATICA
	14.00 – 18.00	Modulo 6 TECNICA DI MISURAZIONE
24/11	9.00 – 13.00	Modulo 3 TIPI DI COSTRUZIONE PER UNA CASA CLIMA
	14.00 – 18.00	
25/11	9.00 – 13.00	Modulo 7 TEMA SPECIALE: FINESTRE
	14.00 – 18.00	Modulo 8 WORKSHOP

La sequenza dei moduli potrebbe subire delle variazioni