

Corso di formazione

CORSO CASA CLIMA AVANZATO PER PROGETTISTI (40 ORE)

In collaborazione con l'Agenzia CasaClima Srl.

FINALITA'

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 la esercitazione pratica.

PROGRAMMA DEL CORSO:

1° GIORNO ore 9.00 - 18.00 (Bolzano)

MODULO 1 - Materiali

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

MODULO 2 - Tecnica degli impianti domestici 1

- Principi e definizioni
- Fonti energetiche e sistemi di approvvigionamento termico
- Distribuzione di calore
- Produzione di acqua calda sanitaria
- Componenti e materiali

2° GIORNO ore 9.00 - 18.00 (Bolzano)

MODULO 3 - Tecnica degli impianti domestici 2

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

MODULO 4 - Visita in cantiere

3° GIORNO ore 9.00 - 18.00

MODULO 5 - Tipi di costruzione per una CasaClima

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

4° GIORNO ore 9.00 - 18.00

MODULO 6 - Tecnica di misurazione

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

MODULO 7 Fisica tecnica pratica

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

5° GIORNO ore 9.00 - 18.00

MODULO 8 - Tema speciale: Finestre

- Il vetro, il distanziale, il telaio
- Il valore UW; La posa; Il cassetto
- Ombreggiamento e protezione solare

MODULO 9 - Workshop

- Progettazione di una CasaClima

ANNOTAZIONE: Al "Corso avanzato progettisti" sono ammesse persone che hanno seguito il "Corso base CasaClima" patrocinato dall'Agenzia CasaClima Srl. Alla fine del corso verrà rilasciato il diploma "Esperto CasaClima junior". I posti sono limitati e saranno assegnati secondo l'ordine di arrivo delle adesioni.

Sedi 2° semestre 2012: costo €1.050,00+iva

- Bolzano 13-14/09 - Genova 24-25-26/09
- Bolzano 19-20/11 - Perugia 28-29-30/11
- Bolzano 29-30/11 - Varese 04-05-06/12
- Bolzano 03-04/12 - Senigallia 10-11-12/12

MODULO DI ISCRIZIONE

Si prega di inviare il modulo al numero di fax 0471 201792.

Nominativo partecipante: _____

Azienda/Ente: _____ Indirizzo: _____ Nr.: _____

Città: _____ Provincia: _____ C.A.P.: _____

Tel.: _____ Fax: _____ Email: _____