

Corso di formazione

# CASA CLIMA

## Corso avanzato per progettisti Torino

In collaborazione con l'Agencia 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

**21/02/2011 – ore 9.00 – 18.00**

presso **Agencia CasaClima**, Via degli Artigiani 31, I-39100 Bolzano

*MODULO 1 - Tecnica degli impianti domestici 1 – riscaldamento + installazioni sanitarie*

- Nozioni di base
- Componenti di un impianto di riscaldamento
- Collettori solari
- Tipi di riscaldamento, il loro funzionamento e la loro regolazione
- Esempio: Requisiti e progettazione di una CasaClima A

*MODULO 2 - Tecnica degli impianti domestici 2 – impianti di ventilazione*

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

**22/02/2011 – ore 9.00 - 18.00**

presso **Agencia CasaClima**, Via degli Artigiani 31, I-39100 Bolzano

*MODULO 3 - Visita in cantiere*

*MODULO 4 - Materiali*

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

**01/03/2011 – ore 9.00 - 18.00 (Torino)**

*MODULO 5 - Fisica tecnica pratica*

- Introduzione alla termodinamica
- Umidità
- Trasporto del vapore acqueo
- Acustica
- Esempi di costruzioni
- Norme e leggi (DPCM 12-97)

*MODULO 6 - Tecnica di misurazione*

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

## 02/03/2011 – ore 9.00 - 18.00 (Torino)

### MODULO 7 - Tipi di costruzione per una CasaClima

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

## 03/03/2011 – ore 9.00 - 18.00 (Torino)

### MODULO 8 – Workshop

- Progettazione di una CasaClima

### MODULO 9 – Tema speciale: Finestre

## 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".

La partecipazione al "Corso base" e "Corso avanzato progettisti" è propedeutico per la partecipazione al "Corso Certificatori CasaClima" e "Corso consulenti CasaClima".

## DURATA :

40 ore di formazione: 9.00 – 13.00, 14.00 – 18.00.

## DOCENTI :

Relatori esperti CasaClima.

## QUOTA DI ISCRIZIONE :

La quota di iscrizione è pari a € 1050,00 + Iva.

I posti sono limitati e saranno assegnati secondo l'ordine di arrivo delle adesioni.

Le iscrizioni dovranno pervenire alla segreteria il prima possibile e si riterranno valide se accompagnate da copia dell'avvenuto versamento della quota d'iscrizione al corso.

## MODULO DI ISCRIZIONE

*Si prega di inviare il modulo di iscrizione al num. di fax 0471 201792.*

Nominativo partecipante: \_\_\_\_\_

Azienda/Ente: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_ Nr.: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_ C.A.P.: \_\_\_\_\_

N. telefonico / N. fax: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

E-mail: \_\_\_\_\_

CF: \_\_\_\_\_ P. IVA: \_\_\_\_\_