

CORSO AVANZATO CASACLIMA

18-19 APRILE E 2-3-4 MAGGIO 2011



Nei Giorni 18-19 aprile e 2-3-4 maggio 2011 si svolgerà nelle sedi di Sona (VR) e Bolzano, il corso avanzato CasaClima, tenuto da relatori dell'agenzia CasaClima e più precisamente il 18-19 aprile nella sede di Agenzia CasaClima in via degli Artigiani, 31 a Bolzano, mentre il 2-3-4 maggio presso la sala Affreschi del Comune di Sona in via Roma.

Le lezioni prevedono la partecipazione di circa 30 persone. La durata complessiva del corso sarà di 40 ore, con relatori dell'Agenzia CasaClima di Bolzano, il costo previsto per la partecipazione è di € 1050,00 +IVA.

programma del corso:

lunedì 18 aprile 2011 Bolzano

ore 9.00 – 13.00 > 1°MODULO: tecnica degli impianti domestici 1

ore 14.00 – 18.00 > 2°MODULO: tecnica degli impianti domestici 2

martedì 19 aprile 2011 Bolzano

ore 9.00 – 13.00 > 3°MODULO: materiali

ore 14.00 – 18.00 > 4°MODULO: visita in cantiere

martedì 2 maggio 2011 Sona (VR)

ore 9.00 – 13.00 > 5°MODULO: fisica tecnica pratica

ore 14.00 – 18.00 > 6°MODULO: tecnica di misurazione

mercoledì 3 maggio 2011 Sona (VR)

ore 9.00 – 13.00 > 7°MODULO: tipi di costruzione per una CasaClima

ore 14.00 – 18.00 > 7°MODULO: tipi di costruzione per una CasaClima

giovedì 4 maggio 2011 Sona (VR)

ore 9.00 – 13.00 > 8°MODULO: tema speciale: finestre

ore 14.00 – 18.00 > 9°MODULO: workshop: progettazione di una CasaClima

Organizzazione ed iscrizioni >



info@veronaenergia.it > www.veronaenergia.it

fax +390458001731 > tel. segreteria +39 0458005693

cell +393488288595 >

PROGRAMMA DEL CORSO

Per architetti, ingegneri, geometri, periti e direttori ai lavori

Il "Corso avanzato progettisti" approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riferimento 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. Prevede inoltre un'esercitazione pratica.

Organizzazione

Durata del corso

40 ore di formazione

Sede del corso

Bolzano e Verona

Quota di partecipazione

1050,00 Euro + 20 % IVA

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".

Argomenti trattati:

Fisica tecnica pratica

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

Materiali

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

Tipi di costruzione per una CasaClima

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

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

Tecnica degli impianti domestici 2 – Impianti di ventilazione

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

Tecnica di misurazione

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

Tema speciale: Finestre

Workshop

Progettazione di una CasaClima

Visita in cantiere