





Sede legale: via Giotto 4, 39100

Bolzano

Tel: 0471/934128-16 Fax: 0471/201792

E-mail: info@ecoeducation.it

Corso di formazione

# CASACLIMA Corso base per progettisti

In collaborazione con l'Agenzia CasaClima Srl.

#### FINALITA'

Il percorso formativo si propone di fornire le informazioni necessarie per comprendere il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico: fondamenti di fisica applicata e isolamento termico, materiali e costruzioni, impiantistica, introducendo i principi e l'applicazione pratica del programma di certificazione energetica CasaClima.

#### **PROGRAMMA**

#### 16/04/2008 -ore 09.00 - 18.00

## MODULO 1 - Introduzione CasaClima

- Protezione climatica ed ambientale
- Energia e sviluppo
- Traguardo costruire ed abitare
- CasaClima
- CasaClima<sup>PIU</sup>

## MODULO 2- Fondamenti di fisica applicata e isolamento termico

- Benessere termico
- Trasporto di calore principi
- Caratteristiche termotecniche degli elementi costruttive
- Ponti termici principi
- Calcolo del fabbisogno termico tramite CasaClima
- Protezione termica estiva principi

## 17/04/2008 -ore 9.00 - 18.00

#### MODULO 3 - Materiali e costruzioni

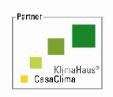
- Materiali edili
- Parete esterna
- Ponti termici
- Costruzione del tetto
- Finestre
- Solai

# MODULO 4 - Impiantistica

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









Sede legale: via Giotto 4, 39100

Bolzano

Tel: 0471/934128-16 Fax: 0471/201792

E-mail: info@ecoeducation.it

18/04/2008 -ore ore 9.00 - 13.00 (	(I GRUPPO)	ore 14.00-	18.00 (	(II GRUPPO)

MODULO 5 - II programma di calcolo CasaClima - applicazioni

Il corso è indirizzato a progettisti: architetti, ingegneri, geometri e periti.

## **DURATA**

20 ore di formazione: 9.00 - 13.00, 14.00 - 18.00.

### SEDE

HOTEL SACCARDI Q.E. VIA Ciro Ferrari, 8 - 37060 Caselle di Sommacampagna (VR)

### **DOCENTI**

Relatori esperti CasaClima.

#### QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione è pari 600,00 EURO + IVA

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

Per l'ultima giornata saranno formati due gruppi mattina e pomeriggio l'assegnazione al gruppo avverrà in base all'ordine di arrivo delle iscrizioni.

Verrà rilasciato l'attestato di partecipazione che risulterà fondamentale per la frequenza del corso "CasaClima avanzato".

## MODULO DI ISCRIZIONE

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

E-mail:

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

