



Corso di formazione

## CASA CLIMA Corso base per progettisti (Milano)

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

**10/11/2010 - 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

**11/11/2010 - 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

**12/11/2010 - ore 9.00 - 13.00**

**MODULO 5 - Il programma di calcolo CasaClima - applicazioni**

### QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione è pari 850,00 EURO + IVA (compreso abbonamento annuale alla multiplatforma web XClimate).

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

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

### MODULO DI ISCRIZIONE

*Sede da definire*

*Si prega di inviare il modulo di 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: \_\_\_\_\_