

## CASA CLIMA - COSTRUIRE INTELLIGENTE Corso base per progettisti (Ancona)

In collaborazione con l'Agenzia CasaClima Srl.

### FINALITÀ

Il Corso "Costruire intelligente" (corso base progettisti) presenta il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico: fondamenti di fisica applicata e isolamento termico, materiali e costruzioni, impiantistica.

### PROGRAMMA

**26/10/2011 – ore 09.00 - 18.00**

#### **MODULO 1 - Introduzione CasaClima**

Concetto e idea  
Quadro normativo – europeo e nazionale/regionale  
La strategia CasaClima  
Marchio di qualità CasaClima  
La certificazione CasaClima  
Rete CasaClima  
Attività dell'Agenzia CasaClima

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

Trasporto di calore – principi  
Caratteristiche termotecniche degli elementi costruttivi  
Ponti termici – principi  
Calcolo del fabbisogno termico tramite CasaClima  
Programma di calcolo CasaClima  
Protezione termica estiva - principi

**27/10/2011 – ore 9.00 - 18.00**

#### **MODULO 3 - Materiali e costruzioni**

Materiali edili – fondamenti  
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

### QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione è pari 650,00 EURO + IVA

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: \_\_\_\_\_