

## Corsi Base Bioediliziaitalia

**CasaClima / KlimaHaus**

03-04-05 MAGGIO 2007

presso Aule corsi della **Spel s.p.a.**

MODENA Via Emilia Est n.1401/1

**PRIMO GIORNO** Dalle 9.00 alle 13.00:

### **Il progetto CasaClima/KlimaHaus**

*Docente: Arch. Stefano Fattor*

- Energia e Ambiente
- Presentazione del progetto CasaClima in un contesto Nazionale ed Internazionale.
- Certificazione, efficienza energetica e edilizia sostenibile

Dalle 14.00 alle 18.00:

### **Calcolo del fabbisogno di calore, fondamentali della fisica costruttiva**

*Docente: Ing. Ostuni Andrea*

- Come si trasmette il calore – trasporto di calore. Calcolo del fabbisogno di calore. Caratteristiche termotecnica di elementi costruttivi. Isolamento termico estivo.
- Introduzione al programma di calcolo CasaClima per determinare il fabbisogno di calore
- Esercizi per l'introduzione dei dati in base ad un progetto tipo.

**SECONDO GIORNO** Dalle 09.00 alle 13.00:

### **Il Vademecum della casa a basso consumo energetico**

*Docente: Ing. Ruben Erlacher*

- I principi della casa a basso consumo energetico
- Fisica tecnica delle costruzioni e dei materiali isolanti, particolari costruttivi.
- Esempi realizzati e provvedimenti da attuare nella direzione dei cantieri.
- Breve accenno alle costruzioni in legno

Dalle 14.00 alle 18.00:

### **Fondamenti dell'impiantistica**

*Docente: Ing. N. Klammsteiner*

- Terminologia e standard dell'impiantistica
- Fonti di energia e sistemi di riscaldamento
- Ottimizzazione dell'impiantistica, fisica della costruzione ed architettura
- Esempi pratici di impianti e di concetti impiantistici.

**TERZO GIORNO** Dalle 9.00 alle 13.00:  
oppure dalle 14.00 alle 18.00:

### **Programma di Calcolo CasaClima sui fabbisogni energetici degli Edifici**

*Docente: Arch. Annunziata Cecilia*

- Modello di calcolo per la certificazione energetica CasaClima
- Applicazione della metodologia di calcolo ad un caso concreto

## Scheda di iscrizione

I Corsi base Bioediliziaitalia CasaClima prevedono: un numero massimo di 25 partecipanti, l'iscrizione gratuita a Socio Ordinario *BioediliziaItalia*, le dispense delle lezioni e l'attestato di frequenza rilasciato direttamente dall'Agenzia CasaClima/KlimaHaus di Bolzano.

Nome Ditta / Studio.....

Il/la sottoscritto/a.....

.....  
indirizzo.....

cap.....città.....

tel.....fax.....

e-mail.....

professione/attività.....

P.Iva .....

C.Fisc.....

( 400€ + iva 20% per i non soci, per i soci 350€ + iva 20% )

**CORSI BASE DI MODENA**

Data.....firma.....

#### INFORMATIVA TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 10 Legge 675 del 31/12/1996 e dell'art. 13 D.L. 196 del 30/06/2003, si comunica che tutti i dati personali sono utilizzati unicamente nell'ambito della normale attività formativa, di iniziative e manifestazioni nel settore della bioedilizia. Titolare del trattamento dei dati è BioediliziaItalia, v.le trieste, n° 53 33080 Fiume Veneto (PN); responsabile il dott. Marco Susini, v. Togliatti 3/5 Orciano Pisano (PI). Ogni interessato può esercitare i diritti previsti dall'art. 13 della legge 675/96 e art. 7 del D.L. 193/2003.

firma.....

Socio *Ordinario* 50 euro

Socio *Sostenitore* 150 euro

Socio *Senior* 500 euro

Ritagliare lungo il tratteggio, compilare la  
**SCHEDA DI ISCRIZIONE** e spedirla o inviarla  
via fax a:

### BioediliziaItalia

Istituto di Qualificazione Bioedile

Sede:

V.le Trieste n° 53  
33080 Fiume Veneto  
PORDENONE  
Tel. & Fax 0434 957330

Web: [www.bioediliziaitalia.org](http://www.bioediliziaitalia.org)

E-mail: [associazione@bioediliziaitalia.org](mailto:associazione@bioediliziaitalia.org)

**Inoltre allegare fotocopia del versamento  
effettuato tramite bonifico o C/C Postale a :**

### BioediliziaItalia

C/c n° 661100166799 ( Cab 64871 Abi 05336 )

Presso: **Banca Popolare FriulAdria**

Filiale di Fiume Veneto ( PN )

Oppure: **Poste Italiane**

C/c 70108592 ( Cab 12500 Abi 07601 )

Filiale di Fiume Veneto ( PN )

Specificare la causale e le date.

Per ulteriori informazioni:

### BioediliziaItalia EMILIA ROMAGNA

Geom. **Rosalba Vecchio**

Tel. & Fax 051 6810756

Tel. 347 7666774 e-mail:

[emiliaromagna@bioediliziaitalia.org](mailto:emiliaromagna@bioediliziaitalia.org)

*BioediliziaItalia, Istituto di Qualificazione per la  
bioedilizia, rinnova il suo Progetto Formativo  
proponendo l'approfondimento tecnico CasaClima.*

*Il Progetto **CasaClima** è l'opportunità per Costruttori  
e Progettisti di introdurre nelle costruzioni elementi  
di novità derivanti dalla realtà sociale e culturale e  
dall'evoluzione tecnologica che da sempre ha  
rappresentato un compito di grande rilievo. La  
consapevolezza sulla limitazione delle risorse Fossili  
e la consapevolezza sui loro effetti negativi  
sull'ambiente in generale, ha contribuito alla nuova  
concezione di nuovi stili architettonici. Gli edifici ad  
alta efficienza energetica richiedono una  
progettazione interdisciplinare dove devono confluire  
elementi di Tecnologia edile e di fisica dei materiali  
di costruzione, ma anche l'analisi delle  
caratteristiche dell'area edificabile. Il Progetto  
CasaClima è legge da Luglio 2004 nella Provincia di  
Bolzano e da allora le nuove costruzioni vengono  
classificate secondo l'efficienza energetica.*

*Gli incontri, saranno tenuti da esperti e tecnici  
professionisti selezionati da **BioediliziaItalia** e da  
CasaClima a garanzia di competenza, capacità  
comunicativa ed imparzialità.*

Prossimi seminari:

- Corso avanzato CasaClima.
- Corso di aggiornamento CasaClima
- Corso sugli intonaci e sulle finiture.

**BioediliziaItalia**  
ISTITUTO QUALIFICAZIONE BIOEDILIZIA

Con la collaborazione di:



Agenzia CasaClima  
di Bolzano



**Corsi Base**  
*a Modena*

**Risparmi Energetici e Certificazione degli Edifici**

**03 - 04 - 05 MAGGIO 2007**

Presso: Aula corsi della **Spel** s.p.a.

**Via Emilia Est n° 1041/1**