

# Corsi Base Bioediliziaitalia CasaClima ANCONA

19-20-21 APRILE 2007

Presso:

Falconara Marittima (AN) – Centro Culturale Pergoli  
Piazza Mazzini n°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. Andrea Ostuni Minuzzi

- 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:

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

**Docente:** Ing. Andrea Ostuni Minuzzi

- Introduzione all'uso della scheda operativa per il Calcolo degli indici Termici.
- Istruzioni e analisi del Foglio Tabulare " Dati Generali "
- Istruzioni e analisi del Foglio Tabulare " Dati dell'oggetto "
- Istruzioni e analisi del Foglio Tabulare " di Calcolo ".
- Istruzioni e analisi del Foglio Tabulare " Finestre ".
- Istruzioni e analisi del Foglio Tabulare " Porte ".
- Istruzioni e analisi del Foglio Tabulare " Dati Climatici ".
- Prova Pratica di Calcolo.

## **Scheda di pre-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 o C.Fisc.....

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

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. Lessi 70, 33013 Gemona (UD); 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 Operativa:  
V.le Trieste n° 53  
33080 Fiume Veneto  
PORDENONE  
Tel. & Fax 0434 957330

Web: [www.bioediliziaitalia.org](http://www.bioediliziaitalia.org)  
E-mail: [corsi@bioediliziaitalia.org](mailto:corsi@bioediliziaitalia.org)

Inoltre allegare FOTOCOPIA DEL VERSAMENTO di 200 € + IVA effettuato tramite bonifico a:

### BioediliziaItalia

Istituto di qualificazione Bioedile

C/c n° 661100166799 (Cab 64871 Abi 05336)  
Presso: **Banca Popolare FriulAdria**  
Filiale di Fiume Veneto (PN)

Oppure: **Poste Italiane** Filiale di Fiume Veneto  
C/c 70108592 (Cab 12500 Abi 07601)

Specificare nella causale le date del Corso ed il luogo

Spedire o inviare via fax inoltre la fotocopia del secondo versamento di 200 € + Iva entro 15 gg prima dell'inizio del Corso (5 Aprile 2007)

Per Informazioni:

**BioediliziaItalia** Marche  
Arch. **Francesca Vecchi**  
Tel. 338 1598965  
Ing. **Mirko Duranti**  
Tel. 338/2329715  
e-mail: [marche@bioediliziaitalia.org](mailto:marche@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.

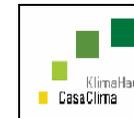
Prossimi seminari:

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

# BioediliziaItalia

ISTITUTO QUALIFICAZIONE BIOEDILIZIA

Con la collaborazione



Ufficio Aria e Rumore Prov.  
Aut. di Bolzano



Con il patrocinio del Comune di  
Falconara Marittima:

AMBIENTE *in forma*



**Corsi Base Risparmi  
energetici e Certificazione degli Edifici**

**19-20-21 APRILE 2007**

Presso:

Falconara Marittima (AN) – Centro Culturale Pergoli  
Piazza Mazzini n°1