

# Corsi Base BioediliziaItalia CasaClima PORDENONE

**06 – 07 Novembre 2006**

Presso:

SALA CONFERENZE CASA DELLO STUDENTE

Via S. Francesco, 37  
33080 Fiume Veneto  
PORDENONE

**Lunedì 06 Novembre 2006**

Dalle 9.00 alle 13.00:

**Il progetto CASACLIMA**

**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.

**Martedì 07 Novembre 2006**

Dalle 09.00 alle 13.00:

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

**Docente:** Ing. Ruben Erlacher  
Libero Professionista

- 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  
Energytech Bolzano

- 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.

## 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'Ufficio Aria Rumore di Bolzano.

**Le iscrizioni si chiudono con il 30 – 10 – 2006 ( è obbligatorio un anticipo di 140 € + iva per chi si iscrive entro il 10 Ottobre)**

Nome Ditta / Studio.....

Il/la sottoscritto/a.....

.....

indirizzo.....

cap.....città.....

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

e-mail.....

professione/attività.....

P.Iva o C.Fisc.....

**06 – 07 Novembre 2006**

**(280€ + iva 20% per i non soci, per i soci 250€ + 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

Segreteria Organizzativa  
V.le Trieste n° 53  
33080 Fiume Veneto (PN)  
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  
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 la causale e le date - Pordenone

Informazioni ed iscrizioni:

Interior Designer **Angelo Speranza**  
Coordinamento Tecnico **BioediliziaItalia**

Tel./ Fax 0434 957330  
e-mail: [corsi@bioediliziaitalia.org](mailto:corsi@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



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

**06 – 07 Novembre 2006**

Presso  
SALA CONFERENZE CASA DELLO STUDENTE  
Via S. Francesco, 37  
33080 Fiume Veneto  
PORDENONE