

Cultura&Ambiente a Bergamo

E PRENOTAZIONE AL CORSO BASE DI
KlimaHaus-CasaClima

Il /la sottoscritto/a

Cognome

Nome

Residente/con sede in

Cap. Provincia

Via n.

Tel. Fax

e-mail

Chiede di potersi iscrivere all'associazione Cultura&Ambiente a Bergamo.
Chiede pertanto la trasmissione del modulo d'iscrizione al seguente recapito:

Fax e-mail

Ad iscrizione avvenuta, che sarà confermata telefonicamente al proprio indirizzo, verserà la quota sociale annuale + la quota di sostegno al corso (€ 80 + € 270 = € 350) secondo le modalità del Regolamento retroindicato. I dati sono trattati nel rispetto della Legge n. 266/04 per la tutela dei dati personali e non verranno distribuiti a terzi. Il richiedente non rilascia il proprio consenso all'utilizzo dei suoi dati personali per l'invio di materiale illustrativo ed informativo inerente l'attività dell'associazione Cultura&Ambiente a Bergamo.

Per informazioni:

Cultura&Ambiente a Bergamo
Associazione culturale senza scopi di lucro

24123 Bergamo in Via Francesco Baracca n° 4
Tel. e Fax 035-238776 • e-mail: culturaeambientebg@libero.it



Cultura&Ambiente a Bergamo
Associazione culturale senza scopi di lucro

Promuove



CORSO BASE

Bergamo Casa del Giovane Via Gavazzeni, 13
Sala Nembrini - Sala Don Valle - tel. 035.4598200

Corso
martedì 28 marzo - martedì 4 aprile 2006
Orario 9,00-13,00 e 14,30-18,30

Presentazione
martedì 28 marzo ore 8,45
Casa del Giovane – Sala Nembrini

Con il patrocinio



In collaborazione con

PRESENTAZIONE

Con il D.Lgs 192 dell'8 10 2005, che recepisce la Direttiva Europea 2002/91/CE, è obbligatoria la certificazione energetica del fabbricato e pertanto tutti i nuovi edifici che da quest'anno saranno realizzati, debbono essere adeguati a criteri costruttivi che tendano al risparmio energetico.

Molti tecnici, professionisti e imprenditori del settore edile ancor'oggi però si trovano impreparati a gestire nuove realizzazioni edilizie secondo i concetti introdotti dalla normativa. Diventa pertanto d'obbligo conoscere e valutare metodi ed esperienze fino ad oggi maturate in questa direzione per poter agire con cognizione di causa. Da anni in Alto Adige si sono attuate costruzioni ad alta efficienza energetica secondo un criterio di certificazione, coniato dall'Ufficio tutela dell'aria e protezione dal rumore della Provincia autonoma di Bolzano denominato Casaclima, diventato ad oggi per tutto il territorio dell'Alto Adige il riferimento obbligatorio per edificare, mentre per la restante realtà italiana è riconosciuto come un valido modello per qualificare gli edifici secondo una "categoria energetica", garantendo la realizzazione di costruzioni a moderati consumi energetici, limitati sprechi di risorse e di materie prime, per creare un ambiente confortevole, ovvero, in un solo concetto, per contribuire alla realizzazione di un ambiente sostenibile in armonia con le aspettative del Protocollo di Kyoto.

L'associazione Cultura&Ambiente a Bergamo, che con iniziative culturali e tecniche tende a fornire un valido contributo alla diffusione, alla conoscenza e all'applicazione del pensiero ecologico, finalizzando il proprio operato all'acquisizione di una coscienza ecologica nelle varie attività della vita quotidiana e nelle professioni, ha promosso questo primo corso base di Casaclima invitando l'Ufficio tutela dell'Aria e protezione dal Rumore della Provincia autonoma di Bolzano, con i suoi più accreditati relatori, per la formazione di cinquanta tecnici bergamaschi.

*Cav. Dott. Arch. Roberto Sacchi
Presidente Cultura&Ambiente a Bergamo*

PROGRAMMA

PRESENTAZIONE

martedì 28 marzo ore 8,45 - sala Nembrini

INTRODUZIONE

Cav. Dott. Arch. Roberto Sacchi
Presidente di Cultura&Ambiente a Bergamo

SALUTO

Dott. Arch. Alessandra Salvi
Assessore all'Ecologia e Ambiente della Provincia di Bergamo

Fausto Amorino

Assessore all'Ecologia e Ambiente del Comune di Bergamo

CORSO BASE

martedì 28 marzo - sala Nembrini e sala Don Valle
ore 9,00 - 13,00 e 14,00 - 18,00

MODULO 1 - Progetto Casaclima

Protezione climatica e ambientale - Energia e sviluppo - Traguardo: costruire e abitare - CasaClima - CasaClimapiù

Pi. Norbert Lantschner

*Direttore Ufficio tutela dell'aria e protezione dal rumore
Provincia autonoma di Bolzano*

MODULO 2 - Fondamenti di fisica applicata e isolamento termico

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

Dipl. Ing. Georg Pichler

*Ufficio tutela dell'aria e protezione dal rumore
Provincia autonoma di Bolzano*

CORSO BASE

martedì 4 aprile - sala Nembrini e sala Don Valle
Ore 9,00 - 13,00 e 14,00 - 18,00

MODULO 3 - Materiali e costruzioni

Materiali edili: fondamenti - Parete esterna - Ponti termici - Costruzione del tetto - Finestre - Solai

Ph.D. Dott. Ing. Ruben Erlacher

Libero professionista

MODULO 4 - Impiantistica

Principi e definizioni - Fonti energetiche e sistemi di approvvigionamento termico - Distribuzione di calore - Produzione di acqua calda sanitaria - Componenti e materiali

Dott. Ing. Norbert Klammsteiner

*Ufficio tutela dell'aria e protezione dal rumore
Provincia autonoma di Bolzano*

REGOLAMENTO DEL CORSO

Il Corso si rivolge a tecnici diplomati e laureati, studenti universitari, imprenditori e operatori del settore edile e a chiunque sia interessato alle materie.

Iscrizione. Il Corso è accessibile ai soli soci dell'associazione Cultura&Ambiente a Bergamo, pertanto l'iscrizione al corso deve essere preceduta dall'iscrizione all'associazione per l'anno 2006, che si effettua con la compilazione del modulo di richiesta che può essere ritirato presso la sede, a Bergamo in via F. Baracca, 4 (previo appuntamento telefonico al numero 035.238776), oppure richiesto via fax al n. 035.238776, oppure richiesto via e.mail all'indirizzo culturaeambientebg@libero.it. Non saranno valide le adesioni al corso senza la preliminare consegna del modulo d'iscrizione all'associazione, debitamente compilato in ogni parte e controfirmato.

La quota d'iscrizione al corso è di € 350,00; comprende la quota d'iscrizione all'associazione per l'anno 2006 (€ 80,00) + il contributo per la realizzazione del corso (€ 270,00) ed è comprensiva del materiale didattico che sarà fornito durante le lezioni unitamente all'attestato di partecipazione. La quota può essere versata direttamente presso la sede dell'associazione Cultura&Ambiente a Bergamo, oppure con bonifico bancario intestato all'associazione c/o la Banca Popolare di Bergamo Gruppo BPU, conto corrente n. 26240, Cab 11101 - Abi 04528 - Cin U (ad iscrizione avvenuta dovrà essere trasmessa la ricevuta del versamento via fax al numero 035.238776). Il versamento della quota d'iscrizione dovrà avvenire **entro e non oltre il 21 marzo 2006**.

La disponibilità di posti è limitata a n. 50 iscrizioni che verranno accettate in ordine cronologico. Per motivi didattici il corso si svolgerà in due sale distinte (Sala Nembrini e Sala Don Valle) ognuna delle quali avrà una capienza massima di n. 25 corsisti ciascuna. Qualora le adesioni dovessero superare il limite dei posti indicati, si valuterà l'opportunità di organizzare un nuovo corso in data da destinarsi, in accordo con i relatori e a discrezione dell'Ufficio tutela dell'Aria e protezione dal Rumore della Provincia autonoma di Bolzano.

Orari. Il corso si tiene il mattino dalle 9,00 alle 13,00 e il pomeriggio dalle 14,00 alle 18,00. L'orario d'inizio delle lezioni è tassativo: il mattino alle ore 9,00 e il pomeriggio alle ore 14,00, per cui i corsisti sono raccomandati di rispettare la massima puntualità. L'inaugurazione del corso avverrà martedì 28 marzo alle ore 8,45.

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato dalla Provincia autonoma di Bolzano agli iscritti che avranno assicurato la partecipazione a tutte le lezioni. Le modalità per il ritiro dell'attestato saranno comunicate dall'associazione Cultura&Ambiente a Bergamo nell'ambito del corso.

Obbligo di firma di presenza all'inizio e alla fine di ogni lezione.

Informazioni Cultura&Ambiente a Bergamo, Via Francesco Baracca, 4 a Bergamo; Tel. e Fax 035.238776 e-mail: culturaeambientebg@libero.it

Coordinamento: Roberto Sacchi
con Pietro Bettinelli e Gianfranco Ghilardi

Gli organizzatori del corso, a proprio insindacabile giudizio, si riservano la facoltà di modificare il calendario delle lezioni e/o di sostituire i relatori in merito alla disponibilità propria e dell'Ufficio tutela dell'Aria e protezione dal Rumore della Provincia autonoma di Bolzano.